



MAHATMA GANDHI UNIVERSITY
of
MEDICAL SCIENCES & TECHNOLOGY
JAIPUR

ORGAN DONATION & TRANSPLANT AT MGUMST

PRESIDENT
Mahatma Gandhi University of
Medical Sciences & Technology
Sitapura, JAIPUR-302 022



महात्मा गाँधी अस्पताल, जयपुर



इकाई-महात्मा गांधी यूनिवर्सिटी ऑफ मेडिकल साइन्सेज एण्ड टेक्नोलोजी
रीको संस्थानिक क्षेत्र, सीतापुरा, टोंक रोड, जयपुर-302022
फोन- 0141-2771777, आपातकालीन- 0141-2771000

M.G. HOSPITAL

महात्मा गांधी आयुर्विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय

+ महात्मा गांधी अस्पताल





MAHATMA GANDHI HOSPITAL, JAIPUR

SRI RAM CANCER & SUPER SPECIALTY CENTRE



H-2019-0603





Achievements

1st IN STATE

CADAVERIC ORGAN TRANSPLANT

HEART TRANSPLANT

LIVER TRANSPLANT

ABO INCOMPATIBLE KIDNEY TRANSPLANT

LIVING DONOR LIVER TRANSPLANT

HEART & LUNG TRANSPLANT

PANCREAS & KIDNEY TRANSPLANT

महात्मा गांधी अस्पताल में ऑर्गन ट्रांसप्लांट सेंटर शुरू

जयपुर | सीतापुरा स्थित महात्मा गांधी अस्पताल में मल्टी ऑर्गन ट्रांसप्लांट सेंटर शुरू हो गया है। हाल ही मुख्यमंत्री वसुंधरा राजे ने इसका उद्घाटन



किया। मुख्यमंत्री ने अस्पताल के 60 बेड्ड गहन चिकित्सा ब्लॉक, नवजात गहन चिकित्सा इकाइयों, टेलीमेडिसिन सेंटर, 21 शैख्याओं की डायलिसिस इकाई तथा 33 किलोवाट

सबस्टेशन का भी उद्घाटन किया। इस अवसर पर उच्च शिक्षा मंत्री कालीचरण सराफ और महात्मा गांधी यूनिवर्सिटी ऑफ मेडिकल साइंसेज एंड टैक्नोलोजी के चेयरमैन डॉ. एमएल स्वर्णकार भी मौजूद थे।

कठिन परिस्थितियों में डॉक्टरों का बेहतरीन काम : मुख्यमंत्री

महात्मा गांधी अस्पताल में कई सुविधाओं का लोकार्पण



महात्मा गांधी अस्पताल में कई सुविधाओं का लोकार्पण करती मुख्यमंत्री वसुंधरा राजे।

जयपुर . मुख्यमंत्री वसुंधरा राजे ने चिकित्सा सेवा से जुड़े लोगों को टीम भावना से काम करने की सलाह देते हुए कहा कि इससे बेहतर परिणाम मिलते हैं। एक अकेला व्यक्ति कुछ नहीं कर सकता। वे शनिवार को महात्मा गांधी अस्पताल में नई सुविधाओं के लोकार्पण समारोह को संबोधित कर रही थीं। उन्होंने कहा कि एसएमएस अस्पताल में कठिन परिस्थितियों के बावजूद डॉक्टर, रेजीडेंट व अन्य स्टाफ बेहतरीन काम कर रहे हैं। राजे ने कहा कि जहां सफाई है, वहां देवी का निवास होता है।

इससे पहले राजे ने महात्मा गांधी अस्पताल में

मल्टी ऑर्गन ट्रांसप्लांट सेंटर, 60 बेड्ड आईसीयू, नवजात गहन चिकित्सा इकाइयों, टेलीमेडिसिन सेंटर, 21 बेड्ड डायलिसिस इकाई और 33 किलोवाट सब स्टेशन का लोकार्पण किया। समारोह को उच्च शिक्षा मंत्री कालीचरण सराफ डॉ.आर.पी. सोनावाला, डॉ.आर.पी. चैरियन और हैदराबाद से आए लिवर ट्रांसप्लांट सर्जन डॉ बलबीर सिंह ने भी संबोधित किया। अंत में महात्म गांधी मेडिकल यूनिवर्सिटी के चेयरमैन डॉ.एम.एल.स्वर्णकार ने मुख्यमंत्री राजे को उनका मां विजयराजे सिंधिया की मूर्ति भेंट की। इस मूर्ति का निर्माण अर्जुन प्रजापति ने किया।

Cadaver Organ Transplant



PRESIDENT
Mahatma Gandhi University of
Medical Sciences & Technology
Sitapura, JAIPUR-302 022

भारतकर वाल ऑफ फेम 2017 का पहला सिटी फ्रंट पेज 2016 के हीरोज के नाम-

हमारे हीरो जो अंगदान कर 2017 में भी किसी और की देह में जी रहे हैं

मुस्कुरा रहे हैं दिल-गुर्दे, हम जिंदा हैं...

वक्त नहीं रुकता। जैसे 2016 गुजर गया, 2017 आ गया। यादगार वही होता है, जो अमित काम कर जाता है। ऐसे ही कुछ काम उन लोगों ने किए जो इस दुनिया में अब भले ही नहीं हैं, लेकिन वे किसी और की देह में जिंदा हैं। दिल, गुर्दा, और लीवर के रूप में। कहते हैं मौत पीछे आंसू छोड़ जाती है, लेकिन ये ऐसी मौतें हैं जो पीछे आंखों में जिंदगी की चमक छोड़ गईं। अंगदान- जीवनदान की ये अलख जगाने वाले लोग और इनके परिवार ही हमारे लिए वास्तविक हीरो हैं, जो जानते थे कि जिंदगी लंबी नहीं होती, उसे बड़ा जम्हर बनाया जा सकता है। और सबसे बड़ी बात- ये हीरो खेतों और खलिहानों से हैं। ये चिकित्सा क्रांति के बीज बने जिस पर आज ऑर्गन ट्रांसप्लांट का वृक्ष पनप रहा है। संदीप शर्मा की रिपोर्ट...



मोहित
उम्र 38 वर्ष। निवासी-राजपुर, अल्मोड़ा। सड़क दुर्घटना में बेहोश हो गया।
सि-बर्द: उसके लिवर और किडनियां तीन लोगों को लगाए गए, तीनों अब पूर्ण स्वस्थ हैं।



राजू कुमर
उम्र 18 वर्ष। निवासी जयपुर। सड़क हादसे में दिमाग मर गया था, लिवर-किडनियां जिंदा थीं।
सि-बर्द: उसके अंग दान किए। 2 अगस्त 2015 को राजू चार जनों का जीवनदाता बन गया।



गिरशारी पंचाल
उम्र 27 वर्ष। निवासी जयपुर। सड़क हादसे में जान गई।
सि-बर्द: मगर इनके जिंदा दिल, गुर्दे और लिवर, फेफड़े और कॉर्नियां परिवर्तनों ने दान कर दिए। 5 दिसंबर 2016 से गिरशारी अच्य पांच जनों की देह में जिंदा हैं।



पीयूष बंजारा
उम्र 21 वर्ष। निवासी-श्रीधराना, नागौर। सड़क हादसे में मौत।
सि-बर्द: कॉर्निया, लिवर और किडनियां डोनेट कर दीं। 29 जनवरी 2016 को तीन बीमारों की नई जिंदगी दे गया।



सत्यमान
उम्र 22 वर्ष। निवासी भरतपुर। सड़क हादसे में बेहोश हो गया।
सि-बर्द: 6 नवंबर 2016 को परिवर्तनों ने उनके किडनियां और लिवर दान किए। इन अंगों से चार जनों को जिंदगी बच गई।



किशन सिंह
उम्र 33 साल। श्रीगमानगर निवासी। 23 जुलाई 2015 को सड़क हादसे में बेहोश हुआ।
सि-बर्द: किशन की इच्छा के मुताबिक दोनों किडनियां दान कर दीं। दो ग्रामीर बीमारों को नया जीवन मिल गया।



मनपाल
उम्र 36 साल। निवासी हरियाणा का गढ़ेन्द्रगढ़। सड़क दुर्घटना में इस युवा की खंसें रिम गईं।
सि-बर्द: लिवर और किडनियां 27 नवंबर 2015 को दान किए जो तीन ग्रामीर बीमारों के लिए नई जिंदगी बन गए।



आंमिका
उम्र 55 वर्ष। निवासी खटौतपुर जयपुर। गंभीर बीमार हुए और बेहोश हो गया।
सि-बर्द: इनकी किडनियां और लिवर जिंदा थे। अंगदान किए और 5 दिसंबर 2015 को 3 जनों के जीवनदाता बन गए।
इनके अलावा सधा रानी (14), निर्मल मेहता (45), अमन सिंह (48), नवीन (22), सुनील जांघड़ (32) ने भी अंगदान किए और 16 लोगों को नया जीवनदान दिया।



इंदा देती
उम्र 40 वर्ष। निवासी-निवाड़ी, टोंक। सड़क हादसे में मौत।
सि-बर्द: इंदा को 29 अप्रैल 2016 से तीन जनों की देह में दिल, गुर्दा, लिवर बनकर आज भी जिंदा हैं। उनके कॉर्निया ने एक की आंखों को रोशन भी दी।



रांनू गुजरी
उम्र 30 वर्ष। निवासी जयपुर। सड़क दुर्घटना में सोने को बेहोश घोषित किया गया।
सि-बर्द: 29 नवंबर 2016 को सोने का हार्ट, किडनी और कॉर्निया डोनेट। 3 की जिंदगी बचाई और एक की आंखें।

भारतकर विचार हम सब भी बनाएं अंगदानियों को हीरो

नया साल आया है तो नया फैसला भी आये। नेताओं के मुस्कुराते चेहरों के साथ शहर में चमके चमके पर नए साल की शुभकामनाओं वाले पोस्टर चिपकाए जा रहे। विचार यह कि नेता-सरकार या प्रशासन नए साल की शुभकामनाओं के साथ नए साल के संकल्पों का पोस्टर क्यों न लगावाए? इन पोस्टरों पर संकल्प को साकार करने वाले हमारे ऐसे ही हीरोज के चिह्न क्यों न हों? होने तो चाहिए। इसलिए कि, हीरो ही साबित करता है कि अपनी मौत के साथ किसी और को जिंदगी देने का संकल्प पूरा कैसे किया जाए। दीवारों पर कैलेंडर तो हर साल बदलते हैं, लेकिन समाज की ये मजबूत दीवारें कभी नहीं हिलने वाली हैं। आने वाले समय में दीवारों पर लगाते वाले इन हीरोज के पोस्टर लोगों प्रेरित करेंगे, तब अंगदान-मलाअंभियान बन जाएगा।

दो कैथ लैब से सुसज्जित राजस्थान का एक मात्र केन्द्र

पहले ब्रेन डैड डोनर मोहित के नाम पर होगा अस्पताल

अलवर। राजगढ़ के तिलवाड़ गांव का उप स्वास्थ्य केन्द्र अब मोहित के नाम पर होगा। मोहित राज्य का पहला ब्रेन डैड डोनर है, जिसके नाम पर केन्द्र का नामकरण हुआ। ग्रामीणों की मांग पर सरकार ने तीन महीने बाद नाम को मंजूरी दी



है। जब एनएचएम के अतिरिक्त मिशन निदेशक नीरज के पवन के निदेश पर महात्मा गांधी अस्पताल जयपुर प्रशासन ने मोहित के इलाज पर खर्च 70 हजार रुपए वापस करने की पेशकश की थी, जो परिजनों ने लेने से इनकार कर दिया था। ग्रामीणों ने सरकारी भवन का नामकरण मोहित के नाम करने की मांग की थी। सरकार की मांग को मंजूर कर लिया।

उपलब्धि

राज्य में पहले मल्टी ऑर्गन रिट्रीवल की शुरुआत महात्मा गांधी अस्पताल में

ब्रेनडेथ बच्चे की किडनी का किया ट्रांसप्लांट

ब्रिटेन के डॉ. क्रिस्टोफर बैरी भी रहे मौजूद

जयपुर (कांस)। महात्मा गांधी मेडिकल कॉलेज एण्ड हॉस्पिटल के चिकित्सकों ने ब्रेनडेथ बच्चे की किडनी दूसरे रोगी के ट्रांसप्लांट कर राज्य में पहले क्रेडरिबल किडनी ट्रांसप्लांट तथा मल्टी ऑर्गन रिट्रीवल की शुरुआत की है। क्रेडरिबल रीनल ट्रांसप्लांट के इस ऑपरेशन को डॉ. टी. सदासुखी व उनकी टीम ने अन्वाम दिया। डॉ. टी. सदासुखी ने पत्रकारों को बताया कि 5 फरवरी को शाम पांच बजे टीश्यू मैचिंग के लिए नई दिल्ली भेजा गया। किडनी

डोनर एक 6 वर्षीय बच्चा था। जिसकी किडनी का आकार 7 से 8 सेमी था। किडनी प्राप्त कर्ता रोगी जिसकी आयु पचास वर्ष है। जिसको किडनी ट्रांसप्लांट की गई वह पिछले डेढ़ साल से किडनी ट्रांसप्लांट के इन्तजार में था। इस दौरान उसकी हफ्ते में दो बार डायलिसिस हो रही थी उसके ग्रुप मैचिंग का फैमिली ऑर्गन डोनर नहीं मिल रहा था। राज्य सरकार की किडनी ट्रांसप्लांट चाहने वाले मरीजों की लिस्ट में वरियता पर था। इस ऑपरेशन के दौरान डॉ. क्रिस्टोफर बैरी भी मौजूद रहे। उन्होंने बताया कि अंगदाता रोगी के शरीर से लीवर भी निकाला गया। शेष पृष्ठ 4 पर

इस सफल सर्जरी को अंजाम देने वाले चिकित्सक

महात्मा गांधी अस्पताल की ब्रेनडेथ डिक्लैरेशन कमेटी में अतिरिक्त मेडिकल सुपरिटेण्डेंट डा. आर.सी. गुप्ता, विभागाध्यक्ष डा. पंकज गुप्ता, न्यूरोलॉजिस्ट डा. गौरव गुप्ता, फिजिशियन डा. पुनीत रिझवानी के साथ साथ डा. टी. सदासुखी के साथ उनकी टीम में डा. एच.एल. गुप्ता, डा. मनीष गुप्ता, गोविन्द शर्मा, डा. सूरज गोदारा, डा. विपिन गोयल तथा डा. दुर्गा जेठवा शामिल थी। सरकार के नोडल अधिकारी आईएस नीरज के. पवन का भी विशेष सहयोग रहा। महात्मा गांधी अस्पताल के चिकित्सकों ने अंगदाता बच्चे के परिजनों माता-पिता, दादा-दादी व भाई-बहन का उनके घर जाकर आधार प्रकट किया तथा अस्पताल की ओर से अधिकारिता प्रतिबद्धता पत्र पेश किया जिसके तहत अंगदाता के भाई-बहन, माता-पिता व दादा-दादी को महात्मा गांधी अस्पताल में निःशुल्क आजीवन मेडिकल व सर्जिकल सुविधा निःशुल्क उपलब्ध कराई जाएगी।

महात्मा गांधी अस्पताल में कैडेबर प्रत्यारोपण

अंगदाता बच्चे को हीरो-सी अंतिम विदाई

निःशुल्क इलाज की पेशकश पर बच्चे के परिजनों ने कहा- हम अंग बेचने नहीं आए हैं

जयपुर @ पत्रिका

patrika.com/city

सीतापुरा स्थित महात्मा गांधी अस्पताल में लिवर और किडनी दान करने वाले अलवर जिले के 6 वर्षीय ब्रेन डैड बालक की मौत के बाद अंतिम विदाई हीरो के समान हुई। अस्पताल प्रशासन ने पूरे सम्मान के साथ उसका शव विदा किया। इस दौरान अस्पताल के गार्डों ने गार्ड ऑफ ऑनर भी दिया। वहीं, परिजनों ने कहा कि दुनिया से विदा होने से पहले बच्चे के भाग्य में दो जिंदगी बचाने जैसा

साढ़े तीन घंटे में दिल्ली पहुंचाया लिवर

ट्रांसप्लांट करने वाले डॉ. टी.सी. सदासुखी और अमरीका के डॉ. क्रिस्टोफर बैरी ने बताया कि टिश्यू मैच करने के लिए 5 फरवरी को सैपल दिल्ली भेजे गए थे, जिनकी रिपोर्ट 6 फरवरी को सुबह मिलते ही प्रक्रिया शुरू कर दी गई थी। बच्चे का लिवर 50 वर्ष के व्यक्ति को लगाया गया है। पुलिस उपयुक्त यातायात हैदर अली जैदी ने कहा कि मात्र साढ़े तीन घंटे में जयपुर से दिल्ली तक वीआईपी मूवमेंट की विशेष व्यवस्था करवाकर लिवर दिल्ली पहुंचाया गया, जिसमें हरियाणा और दिल्ली सरकार का भी सहयोग लिया गया। उन्होंने बताया कि अंतरराज्यीय कॉरिडोर का यह पहला मामला था।

बड़ा पुण्य लिखा था, जो उसे मिल गया। परिजनों को अस्पताल प्रबंधन की तरफ से निःशुल्क इलाज की पेशकश की गई तो परिजनों ने इतना ही कहा- 'हम अंग बेचने नहीं आए हैं, इलाज का खर्च न देकर इसके

एसएमएस में इसलिए होती है देरी

डॉ. सदासुखी ने कहा कि जिजी अस्पताल में किसी भी कार्य की मंजूरी के लिए एक स्तर होता है, वहीं सरकारी अस्पताल में इसके लिए कई स्तर होते हैं। गौरतलब है कि सवाई मानसिंह अस्पताल में करीब चार साल से कैडेबर किडनी प्रत्यारोपण की तैयारियां चल रही हैं, लेकिन अभी तक सफलता नहीं मिली है। वहीं महात्मा गांधी अस्पताल में यह काम 6 महीने में ही पूरा हो गया। इस अवसर पर मोहन फाउंडेशन और जयपुर सिटीजन फोरम की ओर से राजीव अरोड़ा भी मौजूद थे।

पुण्य का रुख नहीं मोड़ना चाहते।' सोमवार को अस्पताल प्रबंधन की ओर से राज्य के पहले किडनी प्रत्यारोपण की घोषणा की गई। इस अवसर पर महात्मा गांधी मेडिकल यूनिवर्सिटी के चेयरमैन डॉ. एम.एल.

स्वर्णकार ने पहले तीन कैडेबर ट्रांसप्लांट और बच्चे के परिवारजनों का निःशुल्क इलाज करने की भी घोषणा की। यह बच्चा खेत में कुएं पर लगे इंजन की फैन बेल्ट की चपेट में आने के बाद यहां भर्ती किया गया था।



महात्मा गाँधी अस्पताल

अंगदाताओं के नाम पर किया वार्डों का नाम

महात्मा गांधी अस्पताल ने कई वार्ड यूनिटों के नाम बदले

डेली न्यूज़

जयपुर > 13 अगस्त

महात्मा गांधी अस्पताल की ओर से शनिवार को विश्व अंगदान दिवस पर कैडेवर अंगदाताओं के परिजनों का सम्मान किया गया। इस अवसर पर कैडेवर किडनी डोनर मास्टर



मोहित के नाम पर 'मोहित मैमोरियल किडनी वार्ड' नामकरण किया। राजू लुहार के कैडेवर अंगदान से राज्य में पहला हार्ट ट्रांसप्लांट हुआ था, के नाम पर 'राजू मैमोरियल हार्ट यूनिट' वार्ड बनाया गया। महात्मा गांधी मेडिकल यूनिवर्सिटी के चेयरमैन डॉ. एम.एल. स्वर्णकार ने बताया कि मनपाल के कैडेवर अंगदान से राज्य में पहला लिवर ट्रांसप्लांट हुआ था। उनके नाम पर मनपाल मैमोरियल लिवर प्रत्यारोपण इकाई नामकरण किया गया है।

महात्मा गांधी अस्पताल की ओर से अंगदाताओं के परिजनों का किया सम्मान

अंगदान दिवस पर अंगदाताओं के नाम वार्डों का नामकरण

हर बड़े अस्पताल में ब्रेन डेथ डिक्लेरेशन कमेटी की जरूरत



स्युटी/नवज्योति, जयपुर

महात्मा गांधी अस्पताल की ओर से शनिवार को विश्व अंगदान दिवस पर कैडेवर अंगदाताओं के परिजनों का सम्मान किया गया। इस अवसर पर पहले कैडेवर किडनी डोनर मास्टर मोहित के नाम पर मोहित मैमोरियल किडनी वार्ड नामकरण किया है। साथ ही राजू लुहार जिनके कैडेवर अंगदान से राज्य में पहला हार्ट ट्रांसप्लांट हुआ था, उसके नाम पर राजू मैमोरियल हार्ट यूनिट

वार्ड बनाया है। मनपाल के कैडेवर अंगदान से राज्य में पहला लिवर ट्रांसप्लांट हो सका था। उसके नाम पर मनपाल मैमोरियल लिवर प्रत्यारोपण इकाई का नामकरण किया है। इस अवसर मासूमा गांधी मेडिकल यूनिवर्सिटी के चेयरमैन डॉ. एम. एल. स्वर्णकार, चीफ फार्थिनिक सर्जन डॉ. एमए. चिश्ती, डॉ. टी. सदासुखी, डॉ. सुरज गोदारा सहित अन्य चिकित्सक और अंगदाताओं के परिजन मौजूद थे।

अब तक 12 कैडेवर डोनेशन

स्वर्णकार ने बताया कि अब तक 12 कैडेवर डोनेशन के जरिए 44 जरूरतमंदों को अंग प्रत्यारोपित किए जा चुके हैं। अकेले महात्मा गांधी अस्पताल में अब तक हुए सात कैडेवर डोनेशन के जरिए 14 जरूरतमंद रोगियों को अंग लगाए जा चुके हैं और सवाई मानसिंह अस्पताल में छह अंग प्रत्यारोपित किए गए। डॉ. स्वर्णकार ने कहा कि शीघ्र ही गर्मशाय और फेफड़े का प्रत्यारोपण भी संभव हो सकेगा।

बनाई जानी चाहिए कमेटी

राज्य को लिवर प्रत्यारोपण का क्षेत्र देने वाली टीम के चेयरमैन स्वर्णकार ने कहा कि देश में हर साल तीन लाख लोगों की मौत सड़क दुर्घटनाओं में होती है जिनके अंगों से दूसरों को जीवनदान मिल सकता है। हर बड़े अस्पताल में 'ब्रेन डेथ डिक्लेरेशन कमेटी' बनाई जानी चाहिए। उनकी देखरेख में ब्रेन डेड रोगियों के परिजनों को अंगदान के प्रति प्रेरित कर जरूरतमंद रोगियों की जान बचाई जा सकती है।

Organ donation & after: For donor's kin, woes continue

Intishab.Ali @timesgroup.com

Jaipur: Three years ago, when a girl was born to Manpal, he named her Khushi (happiness). Unfortunately, Manpal met with an accident in November last year and was declared brain dead.

But he became a source of happiness for three other families after his two kidneys and a liver were donated to patients, saving their lives.

After he died, his family is now living in penury, pointing to larger problem of lack of support for donors that may impede voluntary donation of organs.

At a recent meet organized by Mahatma Gandhi Hospital, where Manpal's organs were harvested, this fact was highlighted by his brother Madan Singh, who was present with Manpal's wife, two-year-old son and three-year-old daughter.

While the hospital named a ward after Manpal (his liver was used in the state's first cadaver liver transplant), nothing much could be done for his family as the Human Organ Transplant Act (HOTA) prevents the hospital as well as recipients of the transplant to help the donor's family financially.

"If we provide any financial relief to the organ donor's family, it will become a violation of HOTA," said Dr M L Swarnkar, chairman of Mahatma Gandhi Hospital.



Manpal's family members during an event on Organ Donation Day on Saturday

He said that NGOs or social activists could help such families and provide them relief.

Manpal was a driver by profession. "He had never had an accident while driving. But, unfortunately he was hit by a vehicle while he was walking on a road in Narnol in Haryana," Madan Singh said.

Kulshrestha Dhanuika Anshu
Organ & Tissue Donation Centre
Gurgaon, Haryana

ORGAN DONATION DAY 13th AUGUST
THE TIMES OF INDIA

A resident of Mulodi village in Narnol, Manpal was rushed to Jaipur where the doctors declared him brain dead. The hospital counselled the family and encouraged them to donate organs.

BSF holds events to mark Organ Donation Day

A function to mark the World Organ Donation Day was held at BSF Jaisalmer sector headquarters South campus in Dabla, Jaisalmer, on Saturday. The function was held under the aegis of B R Meghwal, IPS, IG, BSF, Rajasthan frontier.

In the joint programme of Sector South, Jaisalmer and 18 BN BSF, three officers, 35 subordinate officers and 115 other rank jawans took the oath to donate organs.

"Manpal's wife receives widow pension. They have a small piece of agricultural land. Those are the only sources of income," Manpal's brother-in-law Ram Chandra said. But the family is worried about the education and health of his two children.

"Every year, there is a requirement of 1.5 lakh kidneys, but only 5,000 transplants are happening," said Dr Suraj Godara, consultant nephrologist in a private hospital.

Dr Manish Sharma, nodal officer for organ transplant, advocated adopting the method of donation after circulatory deaths (DCD), one which takes place after the withdrawal of treatment and circulatory arrest and can expand the potential pool of organs.

किशन मरकर भी बचा गया तीन लोगों का जीवन

अंगदान

- ब्रेन डेथ होने के बाद दो किडनियां और हार्ट के दो वॉल्व किए दान
- महात्मा गांधी अस्पताल में दूसरा केडेवर ट्रांसप्लांट

जयपुर, (कासं): श्रीगंगानगर जिले के विजयनगर का रहने वाला तैंतीस साल का किशन सिंह मरकर भी तीन लोगों को जीवनदान दे गया। ब्रेन हैमरेज के कारण ब्रेन डेथ होने पर गुरुवार को महात्मा गांधी अस्पताल में परिजनों की सहमति से इस युवक के अंग निकालकर जरूरतमंदों को लगाए गए। इन अंगों में दो किडनियां और हार्ट के वॉल्व

शामिल हैं। एक किडनी महात्मा गांधी अस्पताल में ही भर्ती अजमेर निवासी चंपा (50) को लगाई गई है, जबकि दूसरी एसएमएस अस्पताल में भर्ती चिडावा की रहने वाली सीमा (41) को लगाई गई। ट्रांसप्लांट के बाद दोनों महिलाओं का स्वास्थ्य ठीक बताया गया है। वहीं जरूरतमंद नहीं होने से हार्ट के वॉल्व सुरक्षित रख लिए गए हैं। जैसे ही कोई जरूरतमंद आएगा, उसे यह वॉल्व लगा दिए जाएंगे।

महात्मा गांधी मेडिकल यूनिवर्सिटी के प्रो. वाइस चांसलर डॉ. सुधीर सचदेव ने बताया कि अस्पताल में यह दूसरा केडेवर ट्रांसप्लांट है। नियमानुसार मृतक की दूसरी किडनी को एसएमएस अस्पताल भेजा गया। उन्होंने बताया कि पिछले 6 माह में अस्पताल में ऑर्गन डोनेशन आईसीयू स्थापित कर किडनी के साथ लिवर



किशन की देह को अस्पताल से ले जाते परिजन व इन्सेट में किशन का फाइल फोटो।

तथा हार्ट ट्रांसप्लांट की अनुमति सरकार ने दे दी है। उन्होंने बताया कि राज्य में यह पहला मामला है जब एक अस्पताल से दूसरे अस्पताल में किडनी भेजी गई है।

एसएमएस अस्पताल में तीसरा केडेवर ट्रांसप्लांट

एसएमएस मेडिकल कॉलेज के प्रिंसिपल डॉ. यू. एस. अग्रवाल और यूरोलॉजिस्ट डॉ. विनय तोमर ने बताया कि यहां तीसरा केडेवर ट्रांसप्लांट किया गया। किडनी लगाने के बाद मरीज सीमा की हालत में सुधार हो रहा है। वह पिछले एक साल से डायलिसिस पर थी। डॉ. तोमर के नेतृत्व में हुए ऑपरेशन में डॉ. एस. एस. यादव, डॉ. नीरज अग्रवाल, डॉ. आर. डी. साहू, डॉ. त्रिशा जैन, डॉ. वर्षा और डॉ. चित्रा का सहयोग रहा।

सिरोसिस के कारण लीवर नहीं आया काम

महात्मा गांधी अस्पताल के किडनी रोग विशेषज्ञ डॉ. टी. सी. सदासुखी ने बताया कि मृतक को 21 जुलाई को भर्ती किया गया था, लेकिन प्रयासों के बावजूद उसे बचाया नहीं जा सका। लीवर सिरोसिस के कारण उसके लीवर को काम नहीं लिया जा सका। हार्ट सर्जन एम. ए. चिश्ती ने बताया कि मृतक का हार्ट खराब हो चुका था, ऐसे में उसे भी काम नहीं लिया जा सका लेकिन हार्ट के पल्मोनरी तथा एओर्टिक वॉल्व सुरक्षित रख लिए गए हैं, जिन्हें किसी जरूरतमंद को लगाया जाएगा। गुर्दा रोग विशेषज्ञ डॉ. सूरज गोदारा ने बताया कि चंपा देवी पिछले 12 सालों से डायलिसिस उपचार पर जीवन से संघर्ष कर रही थी।

State now aims for liver transplant

'Op Could Be Done In Govt or Pvt Hospital'

TIMES NEWS NETWORK

Jaipur: Health minister Rajendra Rathore on Saturday said Rajasthan has become the sixth state in the country which has conducted a cadaver heart transplant. He claimed that a cadaver liver transplant will be conducted soon in the state as preparations for the same are afoot.

He also met the state's first recipient of heart at Mahatma Gandhi Medical College and Hospital (MGMCH) on Saturday. He said that doctors have performed the heart transplant successfully. "It's a great success in the field of health-care in Rajasthan," he said.

Rathore said there are no words to express the success the state has achieved by conducting a heart transplant. "I have seen life in his (heart recipient) eyes," he said.

Before the transplant surgery on Sunday last week, the 32-year-old patient was unwell. His heart was functioning just 10% of the capacity.



Health minister Rajendra Rathore claimed that the state has become sixth in the country to conduct heart transplant. Now cadaver liver transplant will be conducted soon in the state as preparations for the same are afoot

But now, the doctors claimed that he could walk, talk and eat properly after the heart transplant.

Rathore said that first, a cadaver kidney transplant was done in the state in February and now the doctors have successfully conducted a cadaver heart transplant. A cadaver liver will also be transplanted in the state. It could be done in government or in a private hospital.

Rathore wished the patient a long and healthy life.

Rathore said the government is making efforts to give an impetus to organ transplants in the state. A team of cardiac surgeons under Dr

MA Chisti, a heart surgeon at MGMCH, had performed the first heart transplant of the state.

According to the hospital, the patient has now started walking and he is not facing any breathing problem while walking. He is recovering and the doctors are ensuring that he doesn't develop any infection. The doctors claimed that the patient needs an expert's care and a number of medicines. The hospital is providing everything that the patient needs.

The health minister is working on making free medicines available to cadaveric organ transplant patients.

राठौड़ ने सूरजभान की कुशलक्षेम पूछी

जयपुर, (कासं)। चिकित्सा एवं स्वास्थ्य मंत्री राजेन्द्र राठौड़ ने शनिवार को शहर के सीतापुरा स्थित महात्मा गांधी अस्पताल में पहुंच कर राज्य के पहले कैडेवर हार्ट ट्रांसप्लांट से उपचारित रोगी सूरजभान से मुलाकात कर उसकी कुशलक्षेम पूछी। उन्होंने सूरजभान को शीघ्र स्वास्थ्य लाभ की शुभकामना दी। उन्होंने अस्पताल को तथा हार्ट ट्रांसप्लांट करने वाली टीम से भी मुलाकात कर बधाई दी।

राठौड़ ने कहा कि महात्मा गांधी



■ ट्रांसप्लांट के सूत्रधार डॉ. एम.ए. चिश्ती व उनकी टीम से भी की मुलाकात

अस्पताल ने प्रदेश में कैडेवरिक हार्ट ट्रांसप्लांट के सपने को पूरा किया है। देश में कैडेवरिक हार्ट ट्रांसप्लांट करने वाला महात्मा गांधी अस्पताल इस सूची में छठे स्थान पर पहुंच गया है। उन्होंने भरोसा जताया कि राज्य में अब कैडेवरिक लिवर ट्रांसप्लांट भी शीघ्र हो

सीतापुरा स्थित महात्मा गांधी अस्पताल में राज्य के पहले कैडेवर हार्ट ट्रांसप्लांट प्राप्तकर्ता सूरजभान से शनिवार को चिकित्सा एवं स्वास्थ्य मंत्री राजेन्द्र राठौड़ ने मुलाकात कर कुशलक्षेम पूछी। फोटो-राष्ट्रदूत

जायेगा। उन्होंने कैडेवरिक किडनी ट्रांसप्लांट की दिशा में सवाई मानसिंह अस्पताल द्वारा किये जा रहे प्रयासों की भी सराहना की। अस्पताल पहुंचने पर प्रोफेसर डॉ. एम.एल.

स्वर्णकार, मैनेजिंग ट्रस्टी आर.आर. सोनी, वाइस चांसलर डॉ. डी.पी. पुनिया, प्रो. प्रेसीडेन्ट डॉ. सुधीर सचदेवा तथा प्राचार्य डॉ. जी.एन. सक्सेना सहित अन्य स्टाफ ने पुष्पगुच्छ भेंट कर स्वागत

किया। राठौड़ ने अस्पताल के कार्डियक थॉरेसिक सर्जन तथा इस पहले कैडेवर ट्रांसप्लांट के सूत्रधार डॉ. एम.ए. चिश्ती तथा उनकी समस्त टीम से मुलाकात कर राज्य सरकार की ओर से बधाई दी।

In death, 18-yr-old ignites hope of life for four others

- Maiden successful attempt at a heart transplant made in Jaipur
- Donor's kidney already saves life, liver taken to Delhi via green corridor

Vishal Srivastav @vishalforu

Jaipur: For Rajasthan, it was a historical day in the field of medical science as maiden successful attempt for a heart transplant was made at Jaipur's Mahatma Gandhi (MG) Hospital on Sunday.



Raju Luhar

Call it destiny or eventual-ity but accidental death of an 18-year-old boy has given a new ray of hope for lives of at least four people including a 32-year-old recipient of his heart, who was going under the knife while this report was published.

Jaipur's Sanganer resident Raju Luhar, met with a fateful accident late on Saturday night. He was rushed to Mahatma



A green corridor was formed to transport deceased Raju Luhar's liver to New Delhi from Jaipur on Sunday —Padam Saini.dna

Gandhi Hospital where doctors declared him brain dead during treatment. Subsequently, his family was pursued for his organ donation to which they generously nodded.

After this, Raju's both kidneys, liver and the heart were surgically extracted. One of the kidneys was transplanted in

one Basanti Devi, a 45-year-old resident of city's Vaishali Nagar area, while his second kidney was sent to Sawai Man Singh Hospital where it has been preserved and would be fitted to a needy patient soon.

With this, Luhar's liver was sent to Delhi's ILBS Hospital through a specially formed

FOUR ORGANS

HEART: Raju Luhar's heart has been transplanted to 32-year-old Surajbhan who's heart was critically ailing.

KIDNEYS: His both kidneys will give life to two patients of which one has already been transplanted into a 45-year-old lady from Jaipur. Other has been sent to SMS.

LIVER: It has been sent to ILBS Hospital, Delhi where it would give new life to an ailing man whose liver is damaged.

'Green Corridor'

A 32-year-old man named Surajbhan who had been suffering from multiple heart related disorders, was brought to MG Hospital from Hanumangarh district. He was in a serious condition as only 10 per cent of his heart was functioning.

Turn to p4

विश्व अंगदान दिवस पर महात्मा गांधी अस्पताल का जागरूकता कार्यक्रम हार्ट के बाद अब जल्द होगा लीवर ट्रांसप्लांट

राजू के परिजनों को मिलेगा जीवनभर मुफ्त इलाज, पढ़ाई में भी मदद

Dr. M.

प्रथम तीन ट्रांसप्लांट होंगे नि:शुल्क

एसएमएस में ट्रांसप्लांट की कछुआ चाल

मरीजों पर आर्थिक बोझ

सवाईमानसिंह अस्पताल में अंगदान ट्रांसप्लांट की कछुआ चाल रसातल निजी अस्पतालों में ट्रांसप्लांट कराने वाले मरीजों को अधिक दरा दे रही है। पैसे की कमी के बावजूद महंगे इलाज को मनुष्य मरीजों को ट्रांसप्लांट के बाद भी सहनी देना ही अपना धर काट लेनी पड़ रही है। महात्मा गांधी मेडिकल कॉलेज में केडर और अंग रिजर्वेशन से किडनी ट्रांसप्लांट करने के बाद मरीजों को नई जिंदगी तो मिलेगी तो फिर नई हेल्थकेयर की लगी है उनकी इस रात को फिरसात अहद ही कर रहा है। ऐसे ही कुछ मरीजों से बातचीत की तो उनका यह दर्द सामने आया।

केस न.1

अजमेरी को किडनी दान करने वाली जयपुर के मोडला निवासी सुनीता शर्मा ने बताया कि पति की किडनी खराब होने पर एसएमएस अस्पताल में इलाज के लिए गए। लेकिन



यहां ट्रांसप्लांट को लेकर रिफ्ट उसके ही मिले। इस पर करीब आठ महीने पहले महत्मा गांधी अस्पताल में इलाज के लिए पहुंचे तो यहां किडनी ट्रांसप्लांट की आवश्यकता बतवाई। इस पर अजमेरी पति को किडनी दान करने के फैसला किया। जैसा

केस न.2

अलवर के गांधीनगर निवासी सखी सुनीता शर्मा ने बताया कि उनकी पत्नी मंजीत कोर ने उन्हें अपनी किडनी दान की है। 23 अंगदान



को यहां किडनी प्रत्यारोपित की गई। हालांकि किडनी ट्रांसप्लांट तो यहां साफल्यपूर्वक हो गया लेकिन चलने वाली 23 अंगदानों पर काफी पैसा खर्च होता है। अगर दवाइयों समूह पर नहीं ली तो इंफेक्शन का खतरा बना रहता है। इसीलिए सरकार से बीपीएल मरीजों की तरह आर्थिक रूप से पिछड़े मरीजों के लिए भी मदद की दफार है।



सरकार से मिली आर्थिक मदद

डॉ. स्वर्णकार ने बताया कि राजू के अंगदान के लिए परिजनों को मिडिलेस मंत्री की ओर से 51 हजार रुपए की आर्थिक मदद दी गई है और दो पेट्रे भी अर्बंट किए गए हैं। वही अस्पताल की ओर से राजू के परिजनों का मुक्त इलाज करने और उसके भाई बहनो को पढ़ाई के लिए हर मदद की जाएगी।

स्वर्णकार ने बताया कि अस्पताल में प्रथम तीन हार्ट एवं किडनी का प्रत्यारोपण नि:शुल्क किया जाएगा और इसके बाद अंग प्रत्यारोपण पर ली जाने वाली राशि अन्य संस्थानों की तुलना में कम से कम ली जाएगी। डॉ. स्वर्णकार ने बताया कि राजू का दिल यहां अस्पताल में सुरक्षित रखा गया जो अब रख रखा है। उन्होंने बताया कि अभी तक एमजीए अस्पताल को किडनी, दिल, लीवर और दिशु प्रत्यारोपण की अनुमति मिली है और यहां लीवर का प्रत्यारोपण भी शीघ्र किया जाएगा। इसके अलावा अस्पताल की ओर से 10-12 अंगों के प्रत्यारोपण की भी अनुमति मानी गई है जो शीघ्र मिलने की संभावना है।

अस्पताल के चेयरमैन डॉ. एम.एन. स्वर्णकार ने यह जानकारी देते हुए बताया कि उत्तर भारत में निजी क्षेत्र में महात्मा गांधी अस्पताल इतना प्रत्यारोपण करने वाला पहला अस्पताल बन गया है और राकस्थान देश का छठा राज्य बन गया है। इस कार्यक्रम में अंगदान करने वाले और अंग प्रत्यारोपण करने वाली के परिजन भी मौजूद थे। अंगदान करने वाले राजू के माता

पिता का इस अवसर पर सम्मान भी किया गया। अस्पताल में अब तक 130 से अधिक किडनी प्रत्यारोपण की जा चुकी है जिन्में तीन केडर किडनी प्रत्यारोपण की गई है। शेष परिजनों एवं अन्य दारा दान दो हुई किडनी प्रत्यारोपण की गई है। 98 महिलाएं तथा 32 पुरुष शामिल हैं कार्यक्रम में डॉ. टी. सधमसुबी, डॉ. ए.ए. चिन्नी, डॉ. सुब्र मोंदरा आदि भी मौजूद थे।

लीवर ट्रांसप्लांट की तैयारी

लीवर, हार्ट व दो किडनियां होगी ट्रांसप्लांट

24 वर्षीय युवक की हुई ब्रेन डेथ, परिजनों ने अंग दान करने में दी सहमति, 4 को मिलेगा अभयदान

जयपुर (कासं)। महात्मा गांधी मेडिकल कॉलेज और अस्पताल अब सफल हार्ट ट्रांसप्लांट करने के बाद लीवर ट्रांसप्लांट की तैयारियों में जुट गया है।

शुक्रवार को हरियाणा निवासी एक युवक की ब्रेन डेथ होने के बाद उसके परिजनों ने अपने बेटे की दोनों किडनियां, हार्ट व लीवर चारों अंग

दान करने की सहमति दे दी है। प्राप्त जानकारी के मुताबिक महात्मा गांधी अस्पताल ने एक किडनी, लीवर व हार्ट ट्रांसप्लांट करने की लगभग पूरी तैयारियां कर ली हैं। एक किडनी सवाई मानसिंह अस्पताल में ट्रांसप्लांट होगी। इस तरह हरियाणा के नारनौल निवासी युवक मनपाल चारों लोगों की जिन्दगी में उजाला

करेगा। मनपाल 24 नवम्बर को एक सड़क दुर्घटना में घायल हो गया था। उसे महात्मा गांधी अस्पताल में भर्ती कराया गया, जहां उसकी ब्रेन डेथ हो गई। बताया जा रहा है कि मनपाल के लीवर की मेचिंग करने के लिए सैम्पल गुड़गांव भेजा गया है। उसकी रिपोर्ट आने के साथ ही अस्पताल में लीवर ट्रांसप्लांट शुरू होगा, जो

राज्य का पहला लीवर ट्रांसप्लांट होगा। गौरतलब है कि महात्मा गांधी अस्पताल में राज्य का पहला हार्ट ट्रांसप्लांट किया गया था, जो पूरी तरह सफल रहा। लीवर ट्रांसप्लांट में अंगदाता और अंग लेने वाले मरीज की जांचें कराई गई हैं। रिपोर्ट आने के तुरन्त बाद ट्रांसप्लांट को शुरू किया जाएगा।

ब्रेन डेथ मनपाल की किडनी लीवर और हार्ट दान

पहल

- महात्मा गांधी
अस्पताल में देर रात तक
चली ट्रांसप्लांट की तैयारी
- हार्ट के बाद पहली बार
लीवर का प्रत्यारोपण होगा

जयपुर, (कासं): प्रदेश में अब हार्ट
ट्रांसप्लांट के बाद लीवर ट्रांसप्लांट शुरू

करने की तैयारी हो गई है। शुक्रवार
को शहर के महात्मा गांधी अस्पताल
में एक युवक के परिजनों ने ब्रेन डेथ
होने के बाद अपने बेटे की दोनों किडनी,
लीवर और हार्ट सहित चार अंगों का
दान कर दिया।

जानकारी के मुताबिक अस्पताल
में लीवर ट्रांसप्लांट की प्रक्रिया शुरू
कर दी गई है। जांच के बाद तय किया
गया कि लीवर हिण्डौन के सोनू जैन
(26) के लगाया जाएगा। इसके लिए
देर रात तक तैयारी चलती रही। बताया

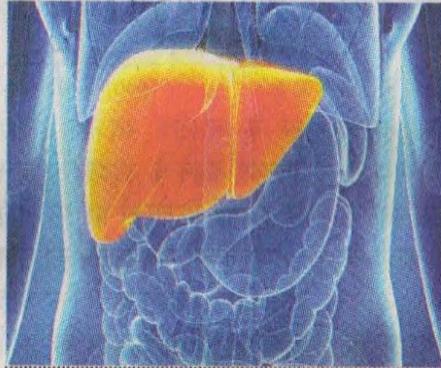
जा रहा है कि यदि यह लीवर ट्रांसप्लांट
सफल होता है तो प्रदेश का पहला
लीवर ट्रांसप्लांट होगा। अंग दान के
बाद एक किडनी एसएमएस अस्पताल
में भेजी गई जबकि एक किडनी, लीवर
और हार्ट महात्मा गांधी में ही ट्रांसप्लांट
होंगे। हरियाणा नारनौल के रहने वाले
24 वर्षीय मनपाल सड़क दुर्घटना में
घायल हो गया था, उसे अस्पताल में
भर्ती कराया गया था जहां उसकी ब्रेन
डेथ होने के बाद परिजनों ने उसके अंगों
का दान कर दिया।

12 घंटे चला ऑपरेशन } 8 दिन के अंदर प्रदेश में दूसरा लिवर ट्रांसप्लांट सफल, युवक लिवर सिरोसिस से था पीड़ित

55 वर्षीय गार्ड ने 23 साल के युवा को दी नई जिंदगी

शनिवार रात 10 बजे प्रक्रिया, 2 बजे लिवर प्रत्यारोपण शुरू, दोपहर 2 बजे सफलता

28 नवंबर को कैडेवर दान के बाद महात्मा गांधी अस्पताल में प्रत्यारोपण



ऑपरेशन टीम के सर्जन

अस्पताल के चीफ लिवर ट्रांसप्लांट सर्जन डॉ. गिरिराज बोरा और अंतरराष्ट्रीय विशेषज्ञ क्रिस्टोफेर बेरी के साथ ही डॉ. दुर्गा जेटवा, डॉ. सुरेश भार्गव इस प्रत्यारोपण में शामिल रहे।

नहीं था और कोई विकल्प

लिवर सिरोसिस से पीड़ित इस युवक के लिए लिवर प्रत्यारोपण के अलावा जान बचाने का और कोई विकल्प नहीं था। प्रत्यारोपण टीम को उम्मीद है कि यह प्रत्यारोपण सफल रहा है। प्रत्यारोपण निशुल्क किया गया।

...और लिवर देने को तैयार हो गए परिजन

अस्पताल के चीफ लिवर ट्रांसप्लांट सर्जन डॉ. गिरिराज बोरा ने बताया कि ओमप्रकाश को ब्रेन हेमरेज होने पर 3 दिसम्बर को अस्पताल में भर्ती किया गया था। यहां उसे शनिवार को ब्रेनडेड घोषित किया गया। इसके बाद परिजनो को कैडेवर दान के बारे में जानकारी देने पर वे इस पुण्य के लिए तैयार हो गए। उन्होंने इस सफलता को लिवर प्रत्यारोपण के क्षेत्र में राज्य की अहम उपलब्धि बताया है।

एक किडनी भी प्रत्यारोपित

अस्पताल में श्योपुर निवासी 41 वर्षीय मंजू जांगिड़ को कैडेवर दानादाता की एक किडनी लगाई गई। मधुमेह से ग्रसित यह मरीज पिछले 5 साल से डायलिसिस के सहारे जीवत थी। सुबह 4 बजे से 7 के बीच में अस्पताल के चीफ किडनी सर्जन डॉ. टी. सी. सदासुखी की टीम ने ये किडनी प्रत्यारोपण किया। वहीं दूसरी किडनी को कैडेवर दान के नियमों के तहत सवाई मानसिंह अस्पताल में भेजा गया। जहां एक और जरूरतमंद मरीज को किडनी लगाई गई।

... और काम नहीं आया दिल

कैडेवर दानदाता की दोनो किडनियां और लिवर का उपयोग हो गया, लेकिन हृदय काम नहीं आ पाया। दरअसल नियमानुसार एक 23 वर्षीय मरीज में हृदय प्रत्यारोपण करना तय किया गया। इस बीच डॉक्टरों की गहन जांच में पाया गया कि दानदाता मरीज के हृदय में एक गंभीर किस्म की बीमारी थी। दानदाता और दानग्राही की आयु में 22 साल का अंतर होने, दानदाता के हृदय में रोग होने और दोनो के वजन में काफी अंतर होने के कारण हृदय प्रत्यारोपण नहीं हो पाया।

जयपुर @ पत्रिका

patrika.com/city

सीतापुरा स्थित महात्मा गांधी अस्पताल में पहले सफल लिवर प्रत्यारोपण के ठीक आठ दिन बाद रविवार को एक और लिवर प्रत्यारोपण कर दिया गया। शनिवार रात करीब 10 बजे प्रक्रिया शुरू हुई। देर रात करीब 2 बजे लिवर प्रत्यारोपण शुरू किया गया जो रविवार दोपहर 2 बजे तक

चला। लगातार 12 घंटे तक चले ऑपरेशन में 55 वर्षीय कैडेवर



दानदाता के लिवर को एक 23 वर्षीय मरीज में सफल प्रत्यारोपित किया है। इसके साथ ही राज्य में लिवर प्रत्यारोपण के क्षेत्र में एक और बड़ी सफलता जुड़ गई।

Honour of Organ Donor



Heart Transplant

राज्य में पहली बार महात्मा गांधी हॉस्पिटल में होंगे लीवर व हार्ट ट्रांसप्लांट

नेशनल दुनिया

जयपुर। देश के जाने-माने परखनली शिशु रोग विशेषज्ञ और महात्मा गांधी हॉस्पिटल व मेडिकल यूनिवर्सिटी के चेयरमैन डॉ. एमएल स्वर्णकार सादगी और ईमानदारी से भरे व्यक्तित्व के धनी हैं। करौली जिले के छोटे से कस्बे मामलपुर में जन्मे और सरकारी



स्कूल से पढ़ाई करके निकले स्वर्णकार देश-विदेश में आईवीएफ व मेडिकल क्षेत्र में कई गोल्ड मेडल तथा प्रतिष्ठित सम्मान पा चुके हैं। उत्तरी भारत में पहला परखनली शिशु पैदा करने का श्रेय भी इन्हें ही जाता है। डॉ. स्वर्णकार आज सीतापुरा स्थित

तैयार हो रही सबसे बड़ी 14 मंजिल की बिल्डिंग और अत्याधुनिक कैंसर सेंटर

आईवीएफ में शुरू होगी प्री इम्प्लांटेशन जेनेरिक डायग्नोसिस की बड़ी सुविधा

महात्मा गांधी अस्पताल के जरिए मरीजों को सस्ती व गुणवत्तापूर्ण चिकित्सा सुविधा मुहैया कराने को अपना ध्येय बना कर काम कर रहे हैं। इस बार 'मंडे गेस्ट' के रूप में डॉ. स्वर्णकार से हुई उनकी भावी योजनाओं और कार्यक्रमों पर विशेष बातचीत।



महात्मा गांधी हॉस्पिटल के चेयरमैन डॉ. एमएल स्वर्णकार विशेष बातचीत

महात्मा गांधी अस्पताल आने वाले समय में मरीजों के लिए क्या सुविधा लाने वाला है ?

हम किडनी ट्रांसप्लांट में सबसे आगे हैं। हर महीने करीब 15 ट्रांसप्लांट हो रहे हैं और अब इसे 20 केस तक करने की तैयारी है। कैंडिडेट ट्रांसप्लांट भी हमने सबसे सफल किए हैं। इसमें सरकार का पूरा सहयोग मिला है। जल्द ही हम लीवर, हार्ट, टिशू ट्रांसप्लांट की सुविधा शुरू कर रहे हैं, जो राजस्थान में पहली बार होगी। साथ ही पेनक्रियाज, वैनमेरो आदि के लिए अप्लाई कर रहा है। मरीजों की सुरक्षा और अत्याधुनिक तकनीक से इलाज ही हमारी प्रार्थना है। इसीलिए हमने ट्रांसप्लांट टीम को देश के प्रमुख शहरों व विदेशों में ट्रेनिंग करवाई है। देश के एक्सपर्ट ट्रांसप्लांट सर्जन हमने रखे हैं।

मरीजों को उपचार में क्या राहत देने की योजना है ?

हां, हमने तय किया है कि कैंडिडेट में पहले तीन किडनी, लीवर और हार्ट ट्रांसप्लांट अस्पताल में मुफ्त किए जाएंगे। हमारे यहां सबसे सस्ता 12 से 15 लाख रुपये में लीवर ट्रांसप्लांट किया जाएगा। वहीं हार्ट ट्रांसप्लांट मात्र 10 लाख में करने की योजना है। दूसरे बड़े शहरों में इसका खर्चा कई गुना ज्यादा होता है। इसके अलावा महात्मा गांधी अस्पताल में भर्ती मरीजों को भी कई राहत पैकेज दिए जा रहे हैं।



प्रदेश में अत्याधुनिक कैंसर सेंटर की कमी है, आप क्या सोचते हैं ?

सही कहा। कैंसर सबसे बड़ी समस्या है। इसीलिए हम महात्मा गांधी अस्पताल में अत्याधुनिक वर्ल्ड क्लास सुविधा वाला कैंसर सेंटर ला रहे हैं, जो सम्भवतः इसी अक्टूबर तक शुरू हो जाएगा। इसके लिए मशीनें आ गई हैं, रेडियो थेरेपी आदि तमाम सुविधा मिलेगी। अस्पताल में अभी आधुनिक तकनीक व सुविधाओं से लेस हार्ट सेंटर चल रहा है। अनेक जटिल हार्ट सर्जरी हमारे यहां हुई हैं।

अस्पताल में रोगियों की संख्या को देखते विस्तार की कोई योजना ?

हमारे यहां अब जयपुर ही नहीं टोक, सवाई माधोपुर, कोटा, करौली, दीसा, भरतपुर, धौलपुर आदि कई जिलों के रोगी बड़ी संख्या में आ रहे हैं। मरीजों की भीड़ को देखते ही हम प्रदेश की सबसे बड़ी 14 मंजिल की हॉस्पिटल बिल्डिंग बना रहे हैं। इसके अलावा न्यूरो सर्जरी, ट्रोमा सेंटर व कई सुपर स्पेशियलिटी सेवाओं का विस्तार भी किया जा रहा है। हमारा प्रयास है कि मरीजों को किसी भी तरह के इलाज के लिए कहीं बाहर नहीं जानना पड़े, सभी सुविधा यहीं मिल जाएं।

आईवीएफ के नाम पर आजकल अनेक सेंटर खुल गए हैं। आप कैसा देखते हैं ?

आज प्रदेश में जगह-जगह आईवीएफ सेंटर खुल गए हैं। अच्छी बात है, सुविधा बढ़नी चाहिए, मगर इसके नाम पर मरीजों को ठगने का ध्यान नहीं होना चाहिए। मैं हमेशा गुणवत्तापूर्ण इलाज का पक्षधर हूँ। यह जटिल तकनीक है और संवसेंस रेट बहुत ज्यादा नहीं है। इसमें विशेषज्ञ चिकित्सक जरूरी हैं। इसलिए मरीज भी सारी जानकारी करके ही इलाज कराएं। मैं सेरोगेट आदि के पक्ष में कभी नहीं रहा। मेरी प्राथमिकता विश्व स्तरीय आईवीएफ सेवा देना है। इसीलिए हमारे कैंसर स्थित जयपुर फर्टिलिटी सेंटर में तैब को अत्याधुनिक तकनीक व उपकरणों से लेस किया गया है।

फर्टिलिटी क्षेत्र में आपका सेंटर क्या नई सुविधा देने वाला है ?

आईवीएफ क्षेत्र में जयपुर फर्टिलिटी सेंटर जल्द ही प्री इम्प्लांटेशन जेनेरिक डायग्नोसिस सुविधा शुरू करेगा। अमेरिकन टीम के तालमेल से यह देश का पहला सेंटर होगा, जिसमें कैंसर, डायबिटीज व अन्य गंभीर जेनेटिक बीमारियों के साथ ट्यूमर कितना कहा बढ रहा है आदि की परफेक्ट डायग्नोसिस व निदान हो सकेगा। इसके लिए देश ही नहीं विदेशों से भी सैपल लेंगे। साथ ही अत्याधुनिक नेटवर्क जिन सिक्युरस सुविधा भी शुरू करेगा।

कैंडिडेट ट्रांसप्लांट को किस रूप में देखते हैं ?

यह किसी को नया जीवन देने जैसा है। हर रोज सैकड़ों दुर्घटनाएं होती हैं और अनेक मरीज ब्रेन डेड हो जाते हैं। ऐसे लोगों के परिवारों को सही तरीके से काउंसिलिंग करके समझाया जाए तो सबसे बड़ा पुण्य काम हो सकता है। ब्रेन डेड मरीजों के किडनी, लीवर, हार्ट आदि सभी ऑर्गन जिंदागी-मौत से जुड़ा रहे मरीजों के ट्रांसप्लांट करने से अनेक जान बचाई जा सकती है। कैंडिडेट ट्रांसप्लांट को लेकर सरकार भी गंभीर है। हमारा प्रयास भी है कि ऐसे मरीजों के ऑर्गन्स से गंभीर मरीजों को जीवनदान दिया जा सके।



FIRST HEART TRANSPLANT IN THE STATE OF RAJASTHAN

बड़ी कामयाबी | प्रदेश में पहली बार एक ब्रेन डैड डोनर से चार लोगों को मिली नई जिंदगी

पहली बार प्रदेश में हार्ट का सफल ट्रांसप्लांट

हेल्थ रिपोर्टर | जयपुर

प्रदेश ने रविवार को मेडिकल साइंस में इतिहास रचा। राज्य का पहला हार्ट ट्रांसप्लांट जयपुर में हुआ। 18 साल के युवक राजू का दिल 32 वर्षीय सूरजभान को लगाया गया। वाटिका (जयपुर) के पास बड़वाली दाणी निवासी राजू की दोनों किडनियां दो मरीजों को लगाई गई हैं। लिवर ट्रांसप्लांट के लिए दिल्ली भेजा गया है। राजू 31 जुलाई को सड़क हादसे में घायल हुआ था। महात्मा गांधी अस्पताल में भर्ती कराया गया। शनिवार रात उसे ब्रेन डैड घोषित किया गया। हार्ट ट्रांसप्लांट इसी अस्पताल में हुआ। एनएचएम के अतिरिक्त मिशन निदेशक नीरज के पवन की काउंसिलिंग के बाद परिजन अंगदान को तैयार हुए।

3 अंग जयपुर में ट्रांसप्लांट, लिवर दिल्ली भेजा

हार्ट : छह डॉक्टरों की टीम, छह घंटे... और रचा इतिहास
हनुमानगढ़ के सूरजभान का हार्ट कमजोर हो चुका था। उनके एक वॉल्व का ऑपरेशन हो चुका है। दिल सिर्फ 10% काम कर रहा था। डॉक्टरों के अनुसार उनके पास ज्यादा से ज्यादा एक महीने की जिंदगी थी। उनके राजू का दिल लगाने के लिए दोपहर दो बजे ऑपरेशन शुरू हुआ। छह डॉक्टर छह घंटे तक लगे रहे... और प्रदेश ने सफल हार्ट ट्रांसप्लांट का इतिहास रच दिया।

किडनी : दो में से एक ट्रांसप्लांट एसएमएस में
राजू की एक किडनी एसएमएस अस्पताल को भेजी गई। जहां डॉ. विद्या तोमर के नेतृत्व में उसे शकुंतला देवी को लगाया गया। दूसरी किडनी उसी अस्पताल में बस्ती को लगाई गई, जहां राजू भर्ती था।

लिवर : दिल्ली भेजने के लिए ग्रीन कॉरिडोर बनाया
राजू का लिवर ग्रीन कॉरिडोर बनाकर दिल्ली के आईएलबीएस हॉस्पिटल भेजा गया। लिवर 3 घंटे में शाम 7-30 बजे दिल्ली पहुंचा। उसे मंगलवार को वहां किसी मरीज को ट्रांसप्लांट का पहला प्रयास रहा और सफल भी हुआ।

बड़ी कामयाबी इसलिए...

- राज्य में यह पहला मौका रहा जब किसी ब्रेन डैड शरूख ले चार लोगों को जीवन मिलेगा। अब तक ब्रेन डैड व्यक्ति के अंगदान से प्रदेश में तीन लोगों का जीवन बचाया गया।
- जयपुर में एसएमएस सहित तीन अस्पताल हार्ट ट्रांसप्लांट की तैयारी में जुटे थे। यह हार्ट ट्रांसप्लांट का पहला प्रयास रहा और सफल भी हुआ।

छोटी उम्र में बड़ा नाम कर गया राजू



राजू

हर पिता की तरह राजू के पिता सीताराम की भी ख्वाहिश थी कि वे बेटे की वजह से जाने जाएं। लुहार का काम करने वाले सीताराम कहते हैं- मुझे नहीं पता था वह पहचान ऐसी मिलेगी। कहता था बड़ा होकर बड़ा काम करेगा, लेकिन अंजना भी नहीं था वह छोटी उम्र में ही हमारा इतना बड़ा नाम कर जाएगा।

अंजना बनी केरल की सबसे कम उम्र की डोनर

तीन साल की अंजना केरल की सबसे छोटी उम्र की डोनर बन गई हैं। अंजना खेलते समय घर में फिर गई थी। उसकी अस्पताल में मौत हो गई। दो किडनियां, लिवर व कॉलिका 5 साल के एक लड़के को दे दी गईं।

3 वर्ष की उम्र में अंगदान



राजू का दिल धड़केगा अब सूरजभान के सीने में



सिटी रिपोर्टर जयपुर > 2 अक्षर

राज्य में पहला हार्ट ट्रांसप्लांट

प्रदेश में पहली बार हार्ट ट्रांसप्लांट किया गया। रविवार को शहर के एक छोटे-से मॉड के 18 साल के युवक के ब्रेन डैड होने के बाद उसके दिल को एक अन्य रोगी के शरीर में ट्रांसप्लांट करके डॉक्टरों की ओर से उम्मेदों का जीवन बचने की कोशिश की गई है। प्रदेश में उत्तर भाग का यह 38वें हार्ट ट्रांसप्लांट है, साथ ही पंजाब स्थित निजी अस्पताल प्रदेश में हार्ट ट्रांसप्लांट का पहला प्रयास कर रहा है। चिकित्सा मंत्री वृन्देश कौर ने हार्ट ट्रांसप्लांट करने वाली टीम को बधाई दी है।

साढ़े पांच घंटे में ट्रांसप्लांट ऑपरेशन तैयार पर सफल

महात्मा गांधी अस्पताल में वाटिका के 18 साल के राजू का दिल हनुमानगढ़ के जयपुर स्थित निवासी सूरजभान (32) को लगाया गया है। दोपहर तीन बजे हार्ट ट्रांसप्लांट शुरू किया गया, जो रात साढ़े आठ बजे तक चलता। ग्रीन को कॉरिडोर आईसीयू में वेंटिलेटर पर रखा गया है। डॉक्टरों को मने तो ऑपरेशन सफल पर यह ट्रांसप्लांट सफल रहा।

अब तक 37 : जनकपुर के अनुमान अब तक पराम में 37 हार्ट ट्रांसप्लांट हो चुके हैं।

हार्ट ट्रांसप्लांट को अंतिम स्थिति में जब जीवन की छह माह से अधिक उम्र में हो उन मरीजों के हार्ट ट्रांसप्लांट किया जाता है। मीना डॉनर के मिलने के बाद हार्ट ट्रांसप्लांट किया जाता है। इसके जर्ज अब 95 फीसदी रोगियों का जीवनकाल पांच से तीस फीसदी तक बढ़ सकता है। एक लिबर मरीज अंगदान के बाद तीन साल तक जीवित रह सकते हैं।

हार्ट को रखा सुरक्षित

राजू के शरीर से हार्ट को निकालने के बाद उसे कार्डियोप्रिजव संतुलन में रखा गया और उसे कोल्ड ऑर्गन का मायम दिया गया। वॉक हार्ट की मास्योपेश संरक्षण करने में।

डॉक्टरों की टीम

हरण शक्य चिकित्सक डॉ. एम.ए. चिन्नी, डॉ. बुद्धदिल चक्रवर्ती, डॉ. अजय मीन के अलावा एसएमएस अस्पताल से डॉ. अरुण माधु, डॉ. अनिल शर्मा व डॉ. सर्वेश देवगुप्ता भी इसमें शामिल थे।

हार्ट ट्रांसप्लांट में चैलेंज

- चार घंटे के अंदर रोगी तक प्रत्येक घंटे के लिए रक्त पहुंचाना
- पंचसूत्र रॉबिन

यूं होता है हार्ट ट्रांसप्लांट

ब्रेन डैड व्यक्ति के शरीर से हार्ट को हार्वीन्य करके पहले उसे सुरक्षित रखा जाता है। उसके बाद अन्य मरीज का हार्ट निकालकर नया दिल लगाया जाता है। हार्ट ट्रांसप्लांट करने के बाद मरीज को एडवंस इम्यूनोसप्रेसिव ट्रीटमेंट दी जाती है, ताकि उसका शरीर नया दिल को सहजता से स्वीकार कर ले। इस दौरान रक्त की सभी मात्रा व थ्रमिनेसिट काबोम अलग रखा है।

दुनिया से विदा होते-होते मिसाल बन गया राजू



चार मरीजों को मिल सकेगी नई जिंदगी

दिल, लिवर और दोनों किडनी का दान

जयपुर। दुनिया से विदा होते होते राजू समाज के लिए एक मिसाल बन गया।

अब न सिर्फ उसका दिल किसी और सीने में धड़केगा, बल्कि उसके अंग तीन और मरीजों की जिंदगियों को रोशन करेगा। 18 साल के राजू के सड़क हादसे के बाद ब्रेन डैड होने पर उसके परिवार ने उसके चारों अंग दान कर लिए। रविवार को सीतापुर स्थित महात्मा गांधी अस्पताल में राजू के लिवर, दोनों किडनी व दिल दान में दे दिए गए। रविवार को ही राजू का दिल एक अन्य मरीज के ट्रांसप्लांट कर दिया गया। राजू की एक किडनी अस्पताल में और दूसरी एसएमएस अस्पताल में गुरु शकुंतला नामक मरीज को लगाई गई है, वह काफी समय से डायालिसिस पर थी। वहीं, महात्मा गांधी अस्पताल में वैशाली नगर की बस्ती देवी लिवर ग्रीन कॉरिडोर के जरिए (45) की राजू की किडनी का ट्रांसप्लांट किया गया। (श्रीधर पेंज 4 पृ)

राजू का दिल...

जयपुरमें ही दान किया जा सकता है। हाल में करीब चार माह पहले ही राजू का निवास हुआ था। उसका परिवार बेहद गरीब है और परिवार अभाव में निरक्षर भी नहीं है। डॉक्टरों के अनुमान किसी भी व्यक्ति में हार्ट ट्रांसप्लांट हार्ट फेल्योर या कॉर्नरी अर्टरी डिजिज की दवा में हो किया जाता है। हार्ट मरोगीयान ही दान किया जा सकता है।

राजू का दिल सूरजभान के सीने में धड़कने लगा

हृदय प्रत्यारोपण राज्य का पहला सफल ऑपरेशन

जयपुर @ पत्रिका
patrika.com/city
राजस्थान के चिकित्सा इतिहास में रविवार का दिन खर्षीम अक्षरों में दर्ज हो गया। राज्य में पहली बार हृदय प्रत्यारोपण सफलतापूर्वक कर दिया गया है। सीतापुर स्थित महात्मा गांधी अस्पताल में बड़वाली दाणी निवासी ब्रेन डैड राजू लौहार (18) के कैंडर दान के बाद उसका हृदय हनुमानगढ़

जिले के जोरावरपुर निवासी सूरजभान (32) को प्रत्यारोपित किया गया। अब राजू का दिल सूरजभान के सीने में धड़क रहा है। शाम 4.30 बजे से रात 10 बजे तक चले इस ऑपरेशन के सफल होने की पुष्टि अस्पताल प्रवक्ता ने कर दी है। मरीज अभी आईसीयू में है। अगले तीन दिन में पूरे गतीज सामाने आ जाएंगे। प्राथमिक तौर पर प्रत्यारोपण पूरी तरह से सफल माना गया है। महात्मा गांधी अस्पताल के चीफ कार्डियल सर्जन डॉ. ए. ए.



राजू लौहार



कैंडर दान के बाद राजू का शव ले जाते परिवार।

चिरंजी के साथ ही डॉ. बुद्धदिल अंजना दिया। पढ़ें राजू @ पेज 11 चक्रवर्ती व टीम ने इस काम को (डॉ. चिरंजी से बातचीत @ पेज 2)

दो को किडनी मिली, लीवर दिल्ली भेजा

बड़वाली की दागी के लौहार परिवार के ललाज और डॉक्टरों के कौशल से यह सफलता मिली है। रात ही चार लोगों को जीवनदान मिला। सड़क दुर्घटना के बाद परिवार के लड़के बेटे राजू को रविवार को ब्रेन डैड घोषित कर दिया गया था। महात्मा गांधी अस्पताल में ही डॉ. टी.सी. सदानुशी के नेतृत्व में टीम ने बस्ती देवी (वैशालीनगर) को एक

किडनी प्रत्यारोपित की। वहीं दूसरी किडनी नियमनद्वारा सर्वोच्च मस्तिष्क अस्पताल में भेजी गई। यहां इसे पुनर्त ही जयपुर की 43 वर्षीय शहीदा मरीज को प्रत्यारोपित किया। दोपहर बाद वातावरण पुनर्त की विशेष व्यवस्थाओं में ग्रीन कॉरिडोर में लीवर को आईएलबीएस (इंस्टीट्यूट ऑफ लीवर एंड बिलियरी साइंसेज) दिल्ली भेज दिया गया।

फ्रैंडशिप-डे पर अनजान दोस्त का तोहफा

सूरजभान को गंभीर हृदय रोग था और फ्रैंडशिप डे के मौके पर सूरजभान के 'अनजान' दोस्त ने उसे तोहफे में बड़ी जिंदगी ही दे डली। प्रत्यारोपण के दौरान सर्वोच्च मस्तिष्क अस्पताल के विशेषज्ञों की टीम भी मौजूद रही।



Health Minister Rajendra Rathore(2nd from left) meeting Surajbhan, the state's first cadaver heart transplant recipient on Saturday. —dna

Health min meets transplant patient

dna correspondent @jaipurdna

It was an emotional moment for state's health minister Rajendra Rathore who met state's first cadaver heart transplant recipient Surajbhan as he visited the Mahatma Gandhi Hospital on Saturday morning.

During the meeting, Rathore wished him long healthy life and speedy recovery. On the occasion, Rathore expressed his views and congratulated the team of doctors at Mahatma Gandhi Hospital which performed the operation. He also acknowledged hospital's management for making arrangements for the transplant on time.

Rathore in his address said that the hospital has taken up the initiative of Government of Rajasthan and visionary chief

minister Vasundhara Raje and led the campaign of organ transplant in the state. "Doctors at the Mahatma Gandhi Hospital have performed the heart transplant successfully. It's a great success in the field of health care in state. We are proud of this achievement," said the minister amid a huge round of applause.

The minister became emotional when he met Surajbhan and said, "I have no words to describe this immaculate feat. I have seen life in the eyes of this heart transplant patient Surajbhan."

"Media is playing an important role in organ donation. It gives a positive impact in the society and develops the confidence in masses in status of healthcare services in state," Rathore said.

अंगदाताओं के नाम पर किया वार्डों का नाम

महात्मा गांधी अस्पताल ने कई वार्ड यूनिटों के नाम बदले

डेली न्यूज़

जयपुर > 13 अगस्त

महात्मा गांधी अस्पताल की ओर से शनिवार को विश्व अंगदान दिवस पर कैडेवर अंगदाताओं के परिजनों का सम्मान किया गया। इस अवसर पर कैडेवर किडनी डोनर मास्टर



मोहित के नाम पर 'मोहित मैमोरियल किडनी वार्ड' नामकरण किया। राजू लुहार के कैडेवर अंगदान से राज्य में पहला हार्ट ट्रांसप्लांट हुआ था, के नाम पर 'राजू मैमोरियल हार्ट यूनिट' वार्ड बनाया गया। महात्मा गांधी मेडिकल यूनिवर्सिटी के चेयरमैन डॉ. एम.एल. स्वर्णकार ने बताया कि मनपाल के कैडेवर अंगदान से राज्य में पहला लिवर ट्रांसप्लांट हुआ था। उनके नाम पर मनपाल मेमोरियल लिवर प्रत्यारोपण इकाई नामकरण किया गया है।

हृदय प्रत्यारोपित सूरजभान ने काटा केक, अंगदान के लिए किया जागरूक

पहले सफल हार्ट ट्रांसप्लांट की वर्षगांठ मनाई

मेरे दिल में हमेशा राजू है जिंदा...

कहा, खेती के काम के साथ चलता हूँ पैदल भी, अब जी रहा हूँ सामान्य जीवन

जयपुर (मोन्टू)। हृदय प्रत्यारोपण के बाद मैं बिल्कुल स्वस्थ हूँ और अपने खेती बाड़ी के काम को बखूबी कर रहा हूँ। इतना नहीं रोजाना तीन से चार किमी पैदल भी चलता हूँ। ये कहकर पिछले साल महात्मा गांधी अस्पताल में हुए 'ले हार्ट ट्रांसप्लांट कर' वाले सूरजभान ने इसकी सफलता पर मोहर लगा दी है। मंगलवार को हार्ट ट्रांसप्लांट की पहली वर्षगांठ के सेलैब्रेशन में सूरजभान ने तिरफ शरीक डॉ.एम.एल. स्वर्णकार ने तहोदिल से याद भी किया। उसने कहा कि जब तक मैं

हूँ मेरे दिल में राजू हमेशा जिंदा रहेगा, क्योंकि मेरा दिल महज 10 फीसदी काम कर रहा था, लेकिन मुझे नई मिली जिंदागी उसी की देन है जो अपनी धड़कन में हमेशा महसूस करता हूँ। इसके लिए मैं राजू और उसके परिजनों का जीवनभर कर्णी रहूंगा। सूरजभान के साथ अस्पताल प्रबंधन के अधिकारियों और स्टाफ ने केक काटकर इस सफलता की खुशी को बांटा। महात्मा गांधी अस्पताल के चेयरमैन डॉ.एम.एल. स्वर्णकार ने बताया कि महात्मा गांधी अस्पताल जयपुर में हुए



पहले हार्ट ट्रांसप्लांट के साथ ही हमारा राजस्थान देश के उन चुनिंदा 6 राज्यों की सूची में शामिल हो गया था जहां हृदय प्रत्यारोपण हुए हैं। अस्पताल में हुआ यह पहला हृदय प्रत्यारोपण सफल रहा है। जो कि विश्वस्तरीय तकनीक एवं सुविधाओं से संभव हो सका है।

अच्छे केंद्रों पर हार्ट ट्रांसप्लांट बाइपास सर्जरी की तरह संभव: अस्पताल में राज्य को पहले हार्ट ट्रांसप्लांट की राह दिखाने वाली टीम के मुखिया सुप्रसिद्ध हार्ट सर्जन डॉ. एम.ए. चिश्ती ने बताया कि दुनिया के अच्छे केंद्रों पर हार्ट ट्रांसप्लांट बाइपास सर्जरी की तरह ही संभव होता है। इसके लिए हार्ट फेलियर रोगियों को पहले से ही अपना संबन्धित जांच कराकर तैयार रहना चाहिए। उन्होंने बताया कि सबसे बड़े हार्ट ट्रांसप्लांट केन्द्र लॉस एंजेलिस स्थित सेडस साइनाई में जागरूकता की

वजह से हर साल सी हृदय प्रत्यारोपण होते हैं। जबकि हमारे देश में अब तक कोई सी ही प्रत्यारोपण हुए हैं। इनमें से अधिकांश दक्षिण भारतीय अस्पतालों में हुए जहां अंगदान अब आम हो गया है।

राज्य में भी अच्छे प्रशिक्षित चिकित्सक, तकनीक, उपकरण मौजूद हैं पर अंगदान तथा अंग प्राप्तकर्ताओं में अभी जागरूकता का अभाव है। इस दिशा में और प्रयास किए जाने चाहिए।

—डॉ. एल.एल. स्वर्णकार, चेयरमैन, महात्मा गांधी अस्पताल



2 अगस्त 2015 को सूरजभान को मिला था दूसरे के अंग से जीवनदान, ब्रेन डेड राजू का हार्ट लगाया था

1 साल का हुआ जयपुर का हार्ट ट्रांसप्लांट

हेल्थ रिपोर्टर | जयपुर

सूरजभान और राजू। जी हां ये दो नाम हैं, जिनकी वजह से प्रदेश ने ठीक एक वर्ष पूर्व हृदय प्रत्यारोपण (हार्ट ट्रांसप्लांट) के क्षेत्र में पहला कदम रखा। अब मरीज सूरजभान पूरी तरह स्वस्थ है। कुछ साल पहले पहले वह कुछ कदम भी नहीं चल पाता था, अब खेतीबाड़ी कर रहा है। हालांकि, महात्मा गांधी अस्पताल में किए गए पहले ट्रांसप्लांट के बाद लोगों में अंगदान के प्रति जागरूकता की कमी से डोनर नहीं मिल रहे, लिहाजा एक साल बाद भी दूसरा ट्रांसप्लांट नहीं हो सका।

हनुमानगढ़ निवासी सूरजभान ने महात्मा गांधी अस्पताल में हार्ट सर्जन एमए चिश्ती को दिखाया तो पता चला कि हार्ट के काम करने की गति कम हो गई है और अब ट्रांसप्लांट ही एकमात्र विकल्प बचा



मेरे परिवार को अंगदान के लिए प्रेरित करूंगा

दूसरे का हार्ट लेने के बाद सफल जीवन जी रहे सूरजभान ने कहा कि वह अपने परिवार के अलावा समाज के अन्य लोगों को भी अंगदान देने के लिए प्रेरित करेगा। यहां तक कि मरणोपरांत भी वह स्वयं और परिवार के लोगों का संभव हो सकने वाले अंगों का दान करेगा।

है। उन्हीं दिनों सड़क दुर्घटना में घायल होने से ब्रेन डेड (निष्प्राण मस्तिष्क) घोषित राजू के परिजनों ने उसके अंगदान का निर्णय किया और 2 अगस्त 2015 को सूरजभान के राजू का हार्ट लगाया गया। महात्मा गांधी अस्पताल के चेयरमैन डॉ. एमएल स्वर्णकार ने बताया कि प्रदेश में विश्वस्तरीय चिकित्सा सुविधाएं हैं और अन्य ट्रांसप्लांट भी किए जा सकते हैं, लेकिन डोनर की कमी और हार्ट ट्रांसप्लांट में रिसीवर भी आसानी से नहीं मिलते।

कितना सफल हार्ट ट्रांसप्लांट

डॉ. एमए चिश्ती ने बताया कि 80 प्रतिशत मरीजों में पांच साल से अधिक और 60 प्रतिशत से अधिक मरीजों में 10 साल से अधिक तक ट्रांसप्लांट सफल रहता है। अभी अंगदान के प्रति कम जागरूकता, ट्रांसप्लांट का महंगा होना और लोगों को हेल्थ इंश्योरेंस पॉलिसी के बारे में अधिक जानकारी नहीं होने से भी परेशानी हो रही है। यहां तक कि हार्ट ट्रांसप्लांट में रिसीवर भी घबराते हैं। उन्हें भी काफी समझाइश की जरूरत होती है।

पहली बार प्रदेश में हार्ट का सफल ट्रांसप्लांट

चार लोगों को मिली नई जिंदगी

जयपुर। प्रदेश के रजिस्टर को-ऑर्डिनेशन सेंटर में प्रशिक्षण रहा। राज्य का पहला हार्ट ट्रांसप्लांट जयपुर में हुआ। 18 अगस्त के सुबह राजू का दिल 32 वर्षीय सूरजभान को लगाया गया। सर्जिकल (जयपुर) के पास बसनेवाली अपनी निवासी राजू की दोनों किडनीज दो मरीजों को लगाई गईं हैं। हिवर ट्रांसप्लांट के लिए दिल्ली भेजा गया है। राजू 31 जुलाई को राहक हॉस्पिटल में प्रवेश हुआ था। बसनेवा अपनी अस्पताल में भर्ती कराया गया। हिवरारा रात 3:00 बजे को रजिस्टर किया गया। हार्ट ट्रांसप्लांट इसी अस्पताल में हुआ। अस्पताल के अतिरिक्त मिशन मिडिकल बीज के पास की कोऑर्डिनेशन के बाद परिवार अस्पताल को भेजा गया।



3 अंग जयपुर में ट्रांसप्लांट, लिवर दिल्ली भेजा

छह डॉक्टरों की टीम एक हार्ट और एक किडनी का प्रतिरक्षण

किडनी : दो में से एक ट्रांसप्लांट एसएमएस में

राजू की एक किडनी एमएचएमएस अस्पताल को भेजी गई। जहां डॉ. विनय लोमर के नेतृत्व में उरी लसुलन देवी की सहायता में दूसरी किडनी उरी अस्पताल में बसनेवा को लगाई गई, जहां राजू भर्ती था।

लिवर : दिल्ली भेजने के लिए ग्रीन कोरिडोर बनाया

राजू का लिवर तीन कोरिडोर बनाकर दिल्ली के आईएसबीएस हॉस्पिटल भेजा गया। लिवर 3 घंटे में शाम 7:30 बजे दिल्ली पहुंचा। उसे आज को रात दिल्ली मरीज को ट्रांसप्लांट किया जाएगा।

छोटी उम्र में बड़ा नाम कर गया राजू

दो पिता की तरह राजू के पिता लीनाराम की भी स्मार्किंग थी कि वे बेटे की वजह से जाने जाएं। दुख का नाम करने वाले लीनाराम काफ़ी हैं- बड़े नहीं पता या वह पहलापन छोटी लीनाराम। कठनाय या बड़ा लीनाराम बड़ा काम करेगा, लेकिन अंतरात्मा भी नहीं का यह छोटी उम्र में ही हमारा दुखला बेटा नाम कर जाएगा।

राज्य में पहला हार्ट ट्रांसप्लांट: राजू का दिल अब सूरजभान के शरीर में धड़केगा

चार व्यक्तियों को मिला जीवनदान बसंती देवी व शकुंतला को मिली किडनी लिवर भेजा ग्रीन कॉरिडोर के जरिए नई दिल्ली

जयपुर (कासं)। जयपुर के महात्मा गांधी अस्पताल के चिकित्सकों ने नया इतिहास रच दिया है। राज्य में पहला हार्ट ट्रांसप्लांट महात्मा गांधी अस्पताल के कार्डियो सर्जन ने किया। राजस्थान की भूमि त्याग, वीरता व बलिदान के लिए पूरे विश्व में प्रसिद्ध है और अब यहां के लोग दूसरों का जीवन बचाने के लिए आगे आकर अंगदान करने में रुचि दिखाने लगे हैं। वाटिका सांगानेर निवासी 18 वर्षीय राजू लुहार दुर्घटना में गंभीर रूप से घायल हो गया था और पिछले कई दिनों से आईसीयू में भर्ती था। महात्मा गांधी अस्पताल के चिकित्सकों की टीम ने उसे ब्रेन डेड घोषित किया। वहीं उसके परिजनों को समझाइश की गई। परिजन रविवार को राजू

के ऑर्गन डोनेट करने के लिए तैयार हो गए। महात्मा गांधी अस्पताल में भर्ती डायलिसिस पर चल रही बसंती देवी (45) निवासी वैशाली नगर के राज की एक किडनी प्रत्यारोपित की गई। दूसरी किडनी सवाई मानसिंह अस्पताल भेज दी गई। जहां गुर्दा विभाग में डायलिसिस पर चल रही जयपुर निवासी शकुंतला (47) को डॉ. विनय तोमर व उनकी टीम ने दूसरी किडनी प्रत्यारोपित की है। राजू का लिवर नई दिल्ली के



आईएलबीएस अस्पताल को ग्रीन कॉरिडोर बनाकर भेजा गया। महात्मा गांधी अस्पताल को अभी हाल ही में हार्ट व लिवर ट्रांसप्लांट करने की सरकार की ओर स्वीकृति मिली है। लिवर का कोई भी मरीज प्रदेश में वेब रजिस्ट्री के जरिए रजिस्टर्ड नहीं था। इस कारण से महात्मा गांधी अस्पताल के चिकित्सकों ने लिवर नई दिल्ली भेज दिया। राजू का हार्ट हनुमानगढ़ निवासी 32 वर्षीय सूरजभान को प्रत्यारोपित कर दिया

है। सूरजभान का हार्ट दस प्रतिशत काम कर रहा था। रविवार को उसके परिजनों को हार्ट प्रत्यारोपित करने के लिए कहा तो वह तुरंत राजी हो गए। यह ऑपरेशन महात्मा गांधी अस्पताल के हार्ट सर्जन डॉ. एम.ए. चिश्ती, डॉ. के.के. कुशावाह, डॉ. बुधादित्य चक्रवती व उनकी टीम ने हार्ट ट्रांसप्लांट करने में सफलता प्राप्त की है। चिकित्सा मंत्री राजेंद्र राठौड़ ने महात्मा गांधी अस्पताल को राज्य में पहले हार्ट ट्रांसप्लांट की बधाई दी है। राठौड़ ने कहा कि हमारे चिकित्सकों की मेहनत रंग लाई है और अब चेन्नई, नई दिल्ली, मुम्बई जैसे बड़े शहरों में मिलने वाली चिकित्सा सुविधाएं जयपुर में शुरू हो गई है।

झोंपड़े में मिला सबसे बड़ा दिल

चिकित्सा मंत्री की घोषणा बड़वाली ढाणी में राजू के नाम पर बनेगी धर्मशाला

जयपुर @ पत्रिका। राजस्थान के चिकित्सा इतिहास की नई तारीख कहे या निर्धनतम परिवार के त्याग की अद्भुत मिसाल। राज्य के पहले सफल हॉट ट्रांसप्लांट में जिस मरीज का दिल सूरजभान को लगाया गया, वह परिजन के साथ वाटिका के पास बड़वाली ढाणी में एक कच्चे झोंपड़े में रहता था। जब सोमवार को यहां चिकित्सा मंत्री राजेंद्र राठौड़ और विभाग के आला अधिकारी पहुंचे तो त्याग की आद्वितीय मिसाल पेश करने वाले इस परिवार का शुक्रिया अदा



राजू लौहार

करने के लिए उनके पास भी शब्द नहीं थे। चिकित्सा मंत्री ने इस परिवार को राजू की असाधारण मोत की विलासा देते हुए इतना कहा कि आपने जो काम किया वह काम करने के लिए ना किसी धन की जरूरत है और ना ही किसी प्रभाव की। इस काम को करने के लिए बड़ा दिल चाहिए, जो सिर्फ आपके पास है। राठौड़ ने ढाणी में राजू लौहार के नाम पर धर्मशाला का निर्माण कराने की घोषणा की है। साथ ही ढाणी के अस्पताल का नाम भी उसके नाम पर

करने की घोषणा की। राजू के पिता सीताराम ने कहा कि राजू हमेशा कहा करता था कि वह बड़ा काम करेगा। लेकिन छोटी उम्र में इस तरह बड़ा काम करके वह जाएगा, यह उन्होंने सपने में भी नहीं सोचा था। सीताराम ने बताया कि कुछ साल पहले ही राजू का विवाह हुआ था। लेकिन दुर्घटना में उनका पुत्र यूं जाएगा और चार लोगों को जिंदगी देकर जाएगा, यह तो परिवार का बड़ा नाम वह कर गया। गौरतलब है कि दुर्घटना में उसकी मोत हुई थी। राज्य में पहली बार हृदय प्रत्यारोपण में सफलता प्राप्त करने के बाद अब महात्मा गांधी अस्पताल के डॉक्टरों की टीम मरीज सूरजभान के स्वास्थ्य पर लगातार निगाह रखे हुए

है। अब उसकी तबियत सुधरने का दावा किया गया है। अस्पताल के चौफ कार्डियक सर्जन डॉ.एम. चिश्ती ने बताया कि सूरजभान अब परिजन और अन्य को पहचान रहा है। **मिसाल बनेगा** एन-एचएम के अतिरिक्त मिशन निदेशक नीरज के पवन ने कहा कि राजू का त्याग प्रदेश में ब्रेन डेड होने वाले दूसरे मरीजों के परिजनों के लिए मिसाल बनेगा कि किस तरह दुनिया से जाते हुए ईसान को मोत के बाद भी जिंदा रखा जा सकता है। अन्य मरीजों की काउंसलिंग के समय ऐसे केस को मिसाल के तौर पर रखा जाएगा, जिन्होंने पहली बार साहस भरा कदम उठाया।

खबरों के आइने में



महात्मा गाँधी अस्पताल

राजस्थान पत्रिका

अंगदान की अलख जगाएगा सूरज

प्रदेश के पहले हार्ट ट्रांसप्लांट वाले मरीज को मिली अस्पताल से छुट्टी

जयपुर @ करीब डेढ़ महीने पहले प्रदेश के पहले हार्ट ट्रांसप्लांट के बाद हनुमानगढ़ जिले के निवासी सूरजभान को अब अस्पताल से छुट्टी मिल गई है। डॉक्टरों की मेहनत और विज्ञान के चमत्कार ने जहां उसका दिल बदला, वहीं हालात ने उसके दिमाग और मन को भी बदल दिया है। राजू के अंगदान से सीख लेकर अब वह अंगदान जागरूकता की अलख जगाएगा और जरूरत पड़ी तो खुद के अंग भी दान करने से पीछे नहीं हटेगा। अस्पताल से घर जाते समय सूरजभान से जब पूछा गया कि ट्रांसप्लांट से पहले और अब में क्या परिवर्तन उनमें आया है? तो उसके मुंह से यही निकला कि वह अब सूरज नहीं रहा राजू बन गया।

इस अवसर पर महात्मा गांधी अस्पताल के चैयरमैन डॉ.एम.एल.स्वर्णकार ने बताया कि सूरजभान को दस दिनों से अस्पताल में छुट्टी मिलने के बाद यही धर्मशाला में रखा गया था। इसके बाद उसे रोजाना आधे घंटे की सैर करवाई जा रही है। अस्पताल के चीफ हॉर्ट सर्जन डॉ.एम.ए.चिश्ती ने कहा कि इस ट्रांसप्लांट को सफल बनाने में उनकी पूरी टीम का सहयोग रहा।

लंस व लीवर ट्रांसप्लांट भी जल्द
डॉ.चिश्ती ने बताया कि जल्द ही



महात्मा गांधी अस्पताल में धर्मशाला से बिछा फिजी सहारे के खुद पैदल घालकर अंग सूरजभान।

अस्पताल में लंस और लीवर ट्रांसप्लांट भी शुरू किया जाएगा।

सब कुछ पहले जैसा

विज्ञान की दृष्टि से देखा जाए तो सूरजभान के दिमाग और मन की परिस्थितियों में बिल्कुल परिवर्तन नहीं आया। उसका व्यवहार और अन्य किस्म के पहलें को तरह ही है।

धर्मशाला से खुद चलकर पहुंचा

सूरजभान सोमवार को खुद धर्मशाला से चलते हुए करीब 500 मीटर की दूरी तय कर मीडिया के पास पहुंचा। इस दौरान उसका हौसला चरम पर था। उन्होंने डेट पञ्जाबी लहजे में अपने स्वास्थ्य को ए-बन बताया।

दैनिक भास्कर

राज्य के पहले हार्ट प्रत्यारोपण रोगी को अस्पताल से विदा किया

जयपुर। महात्मा गांधी अस्पताल जयपुर में 2 अगस्त को किए गए प्रदेश का पहला हार्ट प्रत्यारोपण ऑपरेशन पूरी तरह सफल रहा। ऑपरेशन के तरह स्वस्थ होकर अपने घर लौटा। इस मौके पर महात्मा गांधी यूनिवर्सिटी ऑफ मेडिकल साइंसेज एंड टेक्नोलॉजी के चैयरमैन डॉ. एम. एल. स्वर्णकार ने कहा कि उत्तर भारत में निजी क्षेत्र के किसी अस्पताल में पहला हार्ट ट्रांसप्लांट हुआ है। साथ ही राज्य में पहली बार किसी कैडेवर देह के 2 अंगों हृदय, लीवर, दो किडनी से 4 रोगियों को जीवनदान दिया गया है। उन्होंने कहा कि पहले प्रयास में मिली सफलता से टीम का मनोबल बढ़ा है तथा शीघ्र ही लीवर प्रत्यारोपण भी किए जाएंगे।



1st heart transplant patient heads home

TIMES NEWS NETWORK

Jaipur: After 43 days of medication and monitoring by the doctors, first cadaver heart recipient of the state, 32-year-old Surajbhan walked out hale and hearty from Mahatma Gandhi University of Medical Sciences and Hospital on Monday.

It's a second life for him, gifted by a person much younger than him. All those interested in organ transplant were focused on Surajbhan's case for the past 43 days. Surajbhan got a new life and those suffering from heart ailments and require heart transplant got a new ray of hope. Surajbhan stayed in guest house near the hospital for 10 days in doctor's close watch before heading to his hometown Hanumangarh. He said, "I will assist my family in agricultural field after returning to my village," Surajbhan said. He was eager to meet his family and start his new life.

He was emotionally charged when he thanked cadaver donor 18-year-old Raju. "I am Raju first and then Surajbhan," he said.

The heart beating in Surajbhan's body was "gifted" to him by Raju's family. The 18-year-old was declared



Surajbhan, the first cadaver heart recipient of the state, with doctors on Monday

brain dead in the hospital after he had met with an accident. His family gave consent for Raju's cadaver organ donation to the hospital. The doctors harvested kidney, liver and heart from his body and transplanted heart to Surajbhan giving him a new life. "I thank Raju's family for giving me this precious life," Surajbhan said.

Rajasthan's first heart transplant was conducted on August 2, 2015. He said, he is feeling normal and is walking for 30 minutes daily and doing all routine activities on his own. The doctors who conducted the surgery said Surajbhan will have to take medicines but he is fine and can lead a normal life. Surajbhan can walk without feeling any breathlessness.

प्रदेश में पहली बार हार्ट ट्रांसप्लांट राजू का दिल अब सूरजभान में धड़केगा

केडेवर ट्रांसप्लांट

ब्रेन डेथ राजू ने
चार लोगों को दिया
नया जीवन

जयपुर, (कांस): सड़क हादसे में दिवंगत हुआ सांगानेर के वाटिका के पास बड़वाली ढाणी निवासी अठारह साल का राजू चार लोगों के लिए भगवान बन गया। मरने के बाद भी वह जिंदा है और अंगदान कर लोगों में नई प्रेरणा का संचार कर गया। इससे पहले महात्मा गांधी अस्पताल में डॉक्टरों के लाख प्रयास भी उसे बचा नहीं सके।

आखिर में रविवार सुबह उसे ब्रेन डेथ घोषित कर दिया गया और समझाइश के बाद परिजनों ने अंगदान की सहमति दे दी। राजू का हृदय, दो किडनियां और लिवर

▶ शेष पृष्ठ 4 पर



राजू के लिवर को दिल्ली रवाना करने से पहले श्रद्धांजलि देते परिजन और चिकित्सक व इनसेट में राजू का फाइल फोटो।

एसएमएस अस्पताल को पीछे छोड़ा

महात्मा गांधी निजी अस्पताल होने के बावजूद लगातार राज्य के सबसे बड़े सरकारी एसएमएस अस्पताल को पछाड़ रहा है। पहला केडेवर ट्रांसप्लांट भी महात्मा गांधी अस्पताल में ही हुआ था, जबकि पूरा सरकारी अमला एसएमएस में पिछले कई सालों से केडेवर ट्रांसप्लांट की तैयारी में जुटा था। अब पहला केडेवर हार्ट ट्रांसप्लांट भी इस निजी अस्पताल में ही हुआ, जबकि एसएमएस में अभी इसकी तैयारियां भी शुरू नहीं हुई हैं। सरकार के ढीले रवैये को देखते हुए पूरी संभावना है कि पहला लीवर ट्रांसप्लांट भी निजी अस्पताल में ही होगा।

48 साल पहले हुआ था पहला हार्ट ट्रांसप्लांट

दुनिया में पहला हार्ट ट्रांसप्लांट 48 साल पहले 3 दिसंबर 1967 में किया गया था। यह साउथ अफ्रीका के केपटाउन शहर में किया गया था। वहां एक 53 साल के व्यक्ति में यह प्रत्यारोपित किया गया था। भारत में 3 अगस्त 1994 में पहला हार्ट ट्रांसप्लांट एम्स अस्पताल में किया गया था।

इनका कहना है

राजस्थान के इतिहास में पहली बार हार्ट ट्रांसप्लांट पहली बार हुआ है। इसका मैंने सपना देखा था। जो पूरा हो गया।

- डॉ. एमएल स्वर्णकार
चेयरमैन महात्मा गांधी अस्पताल



ग्रीन कोरिडोर बनाकर लिवर को लेकर दिल्ली ले जाती एम्बुलेंस।

ऐसे बना भगवान

राजू का हार्ट जोरावरपुरा (हनुमानगढ़) निवासी सूरजभान (32) को लगाया गया है। सूरजभान का दिल दस प्रतिशत ही काम कर रहा था। हार्ट ट्रांसप्लांट महात्मा गांधी अस्पताल में डॉ. एमएल स्वर्णकार के नेतृत्व में डॉ. एम.ए. चिस्टी, डॉ. बुद्धा चक्रवर्ती, डॉ. अजय मीणा और डॉ. गौरव गोयल ने देर रात तक



किया। राज्य में पहली बार हार्ट ट्रांसप्लांट किया गया है। वहीं दो किडनियों में से एक महात्मा गांधी अस्पताल में ही भर्ती बसंती देवी को एवं दूसरी एसएमएस में भर्ती जयपुर निवासी 45 वर्षीय एक महिला को प्रत्यारोपित की गई। बसंती देवी डायलिसिस पर थी। इसके अलावा शाम 4 बजे राजू का लिवर ग्रीन कोरिडोर बनाकर दिल्ली के लिए रवाना कर दिया गया, जहां देर रात उसे प्रत्यारोपित किया गया।

पहले प्रत्यारोपण से ज्यादा खुशी मरीज को मिले नए जीवन की - डॉ. चिस्टी

जयपुर @ पत्रिका, राज्य का पहला सफल हृदय प्रत्यारोपण ऑपरेशन करने वाली टीम के मुखिया डॉ. एम. ए. चिस्टी ने कहा कि ऑपरेशन में टीम के हर सदस्य को उम्मीद थी कि सफलता जरूर मिलेगी। राजस्थान पत्रिका से



डॉ. एम.ए. चिस्टी

अनुभव साझा करते हुए उन्होंने बताया कि अंतिम समय पर जब प्रत्यारोपण के बाद मरीज के शरीर में नव हृदय जब पूर्ववत् ही धड़कना शुरू हो गया तो एक ऐसा सुकून मिला है, जिसे क्या नहीं किया जा सकता। खुशी इस बात की ज्यादा था कि जिस मरीज को बचाना असंभव था, अब वह फिर से जीवन की धड़कन सुन सकेगा। उन्होंने कहा कि अब हार्ट के बेहद कम काम करने या फेल्योर के बाद भी जीवन की उम्मीद बढ़ जाएगी।

महंगी है दवाएं, सरकार करे मदद

डॉ. चिस्टी का कहना है कि इस पहल के बाद अब राज्य में हृदय प्रत्यारोपण होना शुरू हो जाएगा।

अब सरकार को इन मरीजों को मदद के लिए तमिलनाडु की टीम पर आगे आना होगा। इस मामले में देश में सबसे आगे चेन्नई है। वहां राज्य सरकार इन मरीजों को ताउम्र निःशुल्क दवाएं देती है। प्रत्यारोपण के बाद महंगी एंटी रिजेक्शन दवाएं जरूरी हैं। दरअसल प्रत्यारोपित हृदय को दूसरा शरीर रिजेक्ट करने का प्रयास करता है। इसे रोकने के लिए ही एंटी रिजेक्शन दवाएं जरूरी हैं।

परफेक्ट मैच होना सबसे बड़ी चुनौती

डॉ. चिस्टी ने बताया कि प्रत्यारोपण में सभी बातें अनुकूल होती हैं। सूरजभान और राजू के ब्लड ग्रुप में समानता के साथ ही शरीर के आकार में भी 30 प्रतिशत से ज्यादा अंतर नहीं था। दोनों के हार्ट पूरी तरह से मैच कर गए और यह सफलता का पहला संकेत था। हालांकि सूरजभान का मूल हार्ट अपेक्षकृत बड़े आकार का था। उसके पहले हुए बड़े ऑपरेशन के कारण अधिकांश महीन नसे चिपकी हुई थी, लेकिन सब कुछ ठीक ठाक रहा। उन्होंने बताया कि सूरजभान को संभवतया 10 दिन में ही छुट्टी दी जाएगी।

राजू का दिल...

जरूरतमंदों को लगाए गए हैं। हाल में करीब चार माह पहले ही राजू का विवाह हुआ था। उसका परिवार बेहद गरीब है और परिजन ज्यादा पढ़े-लिखे भी नहीं हैं। डॉक्टरों के अनुसार किसी भी व्यक्ति में हार्ट ट्रांसप्लांट हार्ट फेल्योर या कॉर्नरी ऑर्टरी डिजीज की दशा में ही किया जाता है। हार्ट मरणोपरान्त ही दान किया जा सकता है।

राज्य का पहला हार्ट ट्रांसप्लान्ट रोगी स्वस्थ होकर हनुमानगढ़ लौटा

महात्मा गांधी अस्पताल के हार्ट सर्जन डा. एम.ए. चिश्ती ने रचा इतिहास

जयपुर कासं।। सूरज नहीं मैं राजू हूँ। यह उद्गार आज महात्मा गांधी मेडिकल यूनिवर्सिटी एवं हॉस्पिटल में 2 अगस्त को हुए प्रदेश के पहले हार्ट ट्रांसप्लान्ट मरीज सूरजभान ने स्वस्थ होकर हॉस्पिटल से विदा होने के दौरान प्रकट किए। चेहरे पर विशेष दमक साफ दिखाई दे रही थी। वह तहे दिल से केडेबर डीनर राजू के परिजनों का आभार प्रकट कर रहा था जिनके निर्णय से उसका जीवन वापस लौटा है। अस्पताल जब पहुंचे थे तो वह दो कदम भी नहीं चल सकते थे। चिकित्सकों ने साफ जवाब दे दिया था, लेकिन महात्मा गांधी अस्पताल के हार्ट ट्रांसप्लान्ट सर्जन डा. एम.ए. चिश्ती ने उनको नया जीवन देते हुए प्रदेश में एक नया इतिहास रच दिया। डा. एम.ए. चिश्ती की जितनी तारीफ की जाए उतनी कम है। जयपुर के नागरिकों का सपना था कि कभी जयपुर में भी हार्ट ट्रांसप्लान्ट होगा जिसे उन्होंने पूरा किया है। आज सूरजभान के परिजन बेहद खुश हैं, वह नई रोशनी व उम्मीदों के साथ वापस हनुमानगढ़ लौट रहे हैं। 2 अगस्त को हुए केडेबर ट्रांसप्लान्ट में चार मरीजों को जीवन दान मिला यह प्रदेश में केडेबर ट्रांसप्लान्ट के क्षेत्र में सुखद संकेत है। ट्रांसप्लान्ट सर्जन



डा. एम.ए. चिश्ती ने कहा वे 1996 से हार्ट ट्रांसप्लान्ट में प्रशिक्षित हैं। जब वे आस्ट्रेलिया में थे तो उन्होंने फ्रान्स व अमेरिका में हार्ट ट्रांसप्लान्ट की नवीनतम तकनीक की जानकारी ली। अपने अनुभवों को साथी चिकित्सकों के बीच साझा करते हुए दो साल की कठिन मेहनत का नतीजा निकला और हम जयपुर में हार्ट ट्रांसप्लान्ट करने में सफल रहे। इस अवसर पर महात्मा गांधी यूनिवर्सिटी ऑफ मेडिकल साइन्सेज एण्ड टेक्नोलॉजी के चेयरमैन डा. एम.एल. स्वर्णकार ने कहा कि पिछले कई सालों के ऑर्गन ट्रांसप्लान्ट पर हमारे द्वारा किए गए प्रयासों को अब सफलता मिली है। इस सफलता का श्रेय डॉ. एम.ए. चिश्ती के नेतृत्व में हार्ट ट्रांसप्लान्ट टीम को जाता है

साथ ही संक्रमण नियंत्रण, आपरेशन के बाद चौबीस घण्टे कुशल व प्रशिक्षित एनेस्थेतिस्ट व नर्सिंग स्टाफ की देखरेख व राज्य की जनता को जाता है जिन्होंने इनकी लम्बी उम्र की पूरी तरह स्वस्थ जीवन जी रहे सूरजभान ने कहा कि मैं पहले राजू हूँ और फिर सूरजभान। आपरेशन से पहले मैं मौत की घड़ियां गिनता था किन्तु हार्ट ट्रांसप्लान्ट के बाद मेरे जीवन में खुशियां लौट आईं। हनुमानगढ़ निवासी सूरजभान के परिजनों के चेहरे पर खुशी की खिलखिलाहट थी। इस पूरे ट्रांसप्लान्ट में राजू के परिजनों की भूमिका सकारात्मक रही जिन्होंने राजू का केडेबर डीनर करना स्वीकार किया।

डैली न्यूज़ 4

‘अब सूरज नहीं, राजू हूँ’

हृदय प्रत्यारोपण के डेढ़ माह बाद घर लौटा सूरजभान

सिटी रिपोर्टर, जयपुर > 14 सितंबर

पहले मैं मौत की घड़ियां गिनता था, लेकिन राजू ने मुझे नई जिंदगी दी है। इसीलिए इस जिंदगी पर सूरजभान से पहले राजू का ही हक है। महात्मा गांधी मेडिकल कॉलेज एंड हॉस्पिटल में दो अगस्त को प्रदेश का पहला हार्ट प्रत्यारोपण होने के करीब डेढ़ महीने बाद सूरजभान अपने घर लौटा। सूरज ने सोमवार को प्रेस वार्ता में कहा कि ऑपरेशन से पहले मैं सिर्फ सूरजभान था, लेकिन अब मैं पहले राजू हूँ। ये शरीर तो मेरा है, लेकिन दिल हमेशा राजू का रहेगा। उसने मुझे दिल देकर बचा लिया, साथ ही कई लोगों की उम्मीद की किरण भी बन गया।

महात्मा गांधी यूनिवर्सिटी ऑफ मेडिकल साइन्सेज एंड टेक्नोलॉजी के चेयरमैन डॉ. एमएल स्वर्णकार ने बताया कि उत्तर भारत में निजी क्षेत्र के किसी हॉस्पिटल में यह पहला हार्ट ट्रांसप्लान्ट हुआ, जो कि सफल रहा। इसके अलावा प्रदेश में पहली बार किसी कैंडेवर देह के हृदय, लीवर और दो किडनी की मदद से चार रोगियों को जीवनदान मिला। अब जल्द ही लीवर ट्रांसप्लान्ट भी किया जाएगा। उन्होंने कहा कि चीफ हार्ट सर्जन डॉ. एमए चिश्ती ने हॉस्पिटल में संक्रमण नियंत्रण, ऑपरेशन के बाद चौबीसों घंटे एनेस्थेतिस्ट और नर्सिंग स्टाफ की देखरेख आदि को बेहतरीन तरीके से संभाला।

1st heart transplant patient heads home

TIMES NEWS NETWORK

Jaipur: After 43 days of medication and monitoring by the doctors, first cadaver heart recipient of the state, 32-year-old Surajbhan walked out hale and hearty from Mahatma Gandhi University of Medical Sciences and Hospital on Monday.



Surajbhan, the first cadaver heart recipient of the state, with doctors on Monday

It's a second life for him, gifted by a person much younger than him. All those interested in organ transplant were focused on Surajbhan's case for the past 43 days. Surajbhan got a new life and those suffering from heart ailments and require heart transplant got a new ray of hope. Surajbhan stayed in guest house near the hospital for 10 days in doctor's close watch before heading to his hometown Hanumangarh. He said, "I will assist my family in agricultural field after returning to my village," Surajbhan said. He was eager to meet his family and start his new life.

He was emotionally charged when he thanked cadaver donor 18-year-old Raju. "I am Raju first and then Surajbhan," he said.

The heart beating in Surajbhan's body was "gifted" to him by Raju's family. The 18-year-old was declared

brain dead in the hospital after he had met with an accident. His family gave consent for Raju's cadaver organ donation to the hospital. The doctors harvested kidney, liver and heart from his body and transplanted heart to Surajbhan giving him a new life. "I thank Raju's family for giving me this precious life," Surajbhan said.

Rajasthan's first heart transplant was conducted on August 2, 2015. He said, he is feeling normal and is walking for 30 minutes daily and doing all routine activities on his own. The doctors who conducted the surgery said Surajbhan will have to take medicines but he is fine and can lead a normal life. Surajbhan can walk without feeling any breathlessness.

अंगदान की अलख जगाएगा सूरज

प्रदेश के पहले हार्ट ट्रांसप्लांट वाले मरीज को मिली अस्पताल से छुट्टी

जयपुर @ . करीब डेढ़ महीने पहले प्रदेश के पहले हार्ट ट्रांसप्लांट के बाद हनुमानगढ़ जिले के निवासी सूरजभान को अब अस्पताल से छुट्टी मिल गई है। डॉक्टरों की मेहनत और विज्ञान के चमत्कार ने जहाँ उसका दिल बदला, वहीं हालात ने उसके दिमाग और मन को भी बदल दिया है। राजू के अंगदान से सीख लेकर अब वह अंगदान जागरूकता की अलख जगाएगा और जरूरत पड़ी तो खुद के अंग भी दान करने से पीछे नहीं हटेगा। अस्पताल से घर जाते समय सूरजभान से जब पूछा गया कि ट्रांसप्लांट से पहले और अब में क्या परिवर्तन उनमें आया है? तो उसके मुंह से यही निकला कि वह अब सूरज नहीं रहा राजू बन गया।

इस अवसर पर महात्मा गांधी अस्पताल के चेयरमैन डॉ.एम.एल.स्वर्णकार ने बताया कि सूरजभान को दस दिनों से अस्पताल से छुट्टी मिलने के बाद यहीं धर्मशाला में रखा गया था। इसके बाद उसे रोजाना आधे घंटे की सैर करवाई जा रही है। अस्पताल के चीफ हॉर्ट सर्जन डॉ.एम.ए.चिश्ती ने कहा कि इस ट्रांसप्लांट को सफल बनाने में उनकी पूरी टीम का सहयोग रहा।

लंग्स व लीवर ट्रांसप्लांट भी जल्द

डॉ.चिश्ती ने बताया कि जल्द ही



महात्मा गांधी अस्पताल में धर्मशाला से बिना किसी सहारे के खुद पैदल चलकर आया सूरजभान।

अस्पताल में लंग्स और लीवर ट्रांसप्लांट भी शुरू किया जाएगा।

सब कुछ पहले जैसा

विज्ञान की दृष्टि से देखा जाए तो सूरजभान के दिमाग और मन की परिस्थितियों में बिल्कुल परिवर्तन नहीं आया। उसका व्यवहार और अन्य क्रियाएं पहले की तरह ही है।

धर्मशाला से खुद चलकर पहुंचा

सूरजभान सोमवार को खुद धर्मशाला से चलते हुए करीब 500 मीटर की दूरी तय कर मीडिया के पास पहुंचा। इस दौरान उसका हाँसला चरम पर था। उन्होंने ठेठ पंजाबी लहजे में अपने स्वास्थ्य को ए-वन बताया।

1st heart transplant patient heads home

TIMES NEWS NETWORK

Jaipur: After 43 days of medication and monitoring by the doctors, first cadaver heart recipient of the state, 32-year-old Surajbhan walked out hale and hearty from Mahatma Gandhi University of Medical Sciences and Hospital on Monday.

It's a second life for him, gifted by a person much younger than him. All those interested in organ transplant were focused on Surajbhan's case for the past 43 days. Surajbhan got a new life and those suffering from heart ailments and require heart transplant got a new ray of hope. Surajbhan stayed in guest house near the hospital for 10 days in doctor's close watch before heading to his hometown Hanumangarh. He said, "I will assist my family in agricultural field after returning to my village," Surajbhan said. He was eager to meet his family and start his new life.

He was emotionally charged when he thanked cadaver donor 18-year-old Raju. "I am Raju first and then Surajbhan," he said.

The heart beating in Surajbhan's body was "gifted" to him by Raju's family. The 18-year-old was declared



Surajbhan, the first cadaver heart recipient of the state, with doctors on Monday

brain dead in the hospital after he had met with an accident. His family gave consent for Raju's cadaver organ donation to the hospital. The doctors harvested kidney, liver and heart from his body and transplanted heart to Surajbhan giving him a new life. "I thank Raju's family for giving me this precious life," Surajbhan said.

Rajasthan's first heart transplant was conducted on August 2, 2015. He said, he is feeling normal and is walking for 30 minutes daily and doing all routine activities on his own. The doctors who conducted the surgery said Surajbhan will have to take medicines but he is fine and can lead a normal life. Surajbhan can walk without feeling any breathlessness.

स्वस्थ होकर घर गया राज्य का पहला हार्ट ट्रांसप्लांट रोगी अस्पताल से मिली छुट्टी सूरजभान बोला 'मैं पहले राजू हूँ'

जयपुर, (कासं): राज्य के पहले हार्ट ट्रांसप्लांट रोगी सूरजभान को सोमवार को महात्मा गांधी अस्पताल से छुट्टी मिल गई। ऑपरेशन 2 अगस्त को किया गया था। यह ऑपरेशन पूरी तरह सफल रहा और अब वह स्वस्थ है। घर खाना होने से पहले सूरजभान ने कहा कि मैं पहले राजू और बाद में सूरज हूँ।

महात्मा गांधी यूनिवर्सिटी के चेयरमैन डॉ. एम. एल. स्वर्णकार ने कहा कि प्रदेश के लिए यह गौरव का विषय है कि यहाँ उत्तर भारत में निजी क्षेत्र के किसी अस्पताल में पहला हार्ट ट्रांसप्लांट हुआ है।

स्वस्थ ही राज्य में पहली बार किसी कैडेवर देह के चार अंगों को हृदय, लीवर व दो किडनी की मदद से चार रोगियों को जीवनदान दिया गया है। उन्होंने कहा कि पहले प्रयास में मिली सफलता से टीम का मनोबल बढ़ा है तथा शीघ्र ही यहाँ लीवर प्रत्यारोपण भी किए जाएंगे। अस्पताल के चीफ हार्ट सर्जन डॉ. एम. ए. चिश्ती ने कहा कि पिछले दो सालों से लगातार की जा रही मेहनत का नतीजा है कि प्रत्यारोपण पूरी तरह सफल रहा। इसमें कैडेवर डोनर राजू के परिजनों के परिजनों की भूमिका भी महत्वपूर्ण रही। इस मौके पर सूरजभान ने बताया कि ऑपरेशन से पहले मैं मौत की घड़ियाँ गिनता था किन्तु हार्ट प्रत्यारोपण के बाद मेरे जीवन को नई ऊर्जा मिली है। अब मेरी दिनचर्या पहले से नियमित हो गई है।

बड़ी कामयाबी | पहला मौका, जब एक ब्रेन डैड डोनर से चार लोगों को मिली नई जिंदगी प्रदेश में पहली बार हार्ट का सफल ट्रांसप्लांट

हेल्थ रिपोर्टर | जयपुर

प्रदेश ने रविवार को मेडिकल साइंस में इतिहास रचा। राज्य का पहला हार्ट ट्रांसप्लांट जयपुर में हुआ। 18 साल के युवक राजू का दिल 32 वर्षीय सूरजभान को लगाया गया। वाटिका (जयपुर) के पास बढवाली ढाणी निवासी राजू की दोनों किडनियां दो मरीजों को लगाई गई हैं। लिवर ट्रांसप्लांट के लिए दिल्ली भेजा गया है। राजू 31 जुलाई को सड़क हादसे में घायल हुआ था। महात्मा गांधी अस्पताल में भर्ती कराया गया। शनिवार रात उसे ब्रेन डैड घोषित किया गया। हार्ट ट्रांसप्लांट इसी अस्पताल में हुआ। एनएचएम के अतिरिक्त मिशन निदेशक नीरज के. पवन की काउंसलिंग के बाद परिजन अंगदान को तैयार हुए।

3 अंग जयपुर में ट्रांसप्लांट, लिवर दिल्ली भेजा

हार्ट : छह डॉक्टरों की टीम, छह घंटे...और रचा इतिहास
हनुमानगढ़ के सूरजभान का हार्ट कमजोर हो चुका था। उनके एक वॉल्व का ऑपरेशन हो चुका है। दिल सिर्फ 10% काम कर रहा था। डॉक्टरों के अनुसार उनके पास ज्यादा से ज्यादा एक महीने की जिंदगी थी। उनके राजू का दिल लगाने के लिए दोपहर दो बजे ऑपरेशन शुरू हुआ। छह डॉक्टरों ने छह घंटे तक ऑपरेशन किया...और प्रदेश ने हार्ट ट्रांसप्लांट का इतिहास रच दिया।

किडनी : दो में से एक ट्रांसप्लांट एसएमएस में
राजू की एक किडनी एसएमएस अस्पताल को भेजी गई। जहाँ डॉ. किनय तोमर के नेतृत्व में उसे शकुंतला देवी को लगाया गया। दूसरी किडनी उसी अस्पताल में बसंती को लगाई गई, जहाँ राजू भर्ती था।

लिवर : दिल्ली भेजने के लिए ग्रीन कॉरिडोर बनाया
राजू का लिवर ग्रीन कॉरिडोर बनाकर दिल्ली के आईएलबीएस हॉस्पिटल भेजा गया। लिवर 3 घंटे में शाम 7:30 बजे दिल्ली पहुंचा। उसे मंगलवार को वहाँ किसी मरीज को ट्रांसप्लांट किया जाएगा।

बड़ी कामयाबी इसलिए...

- राज्य में यह पहला मौका रहा जब किसी ब्रेन डैड शख्स से चार लोगों को जीवन मिलेगा। अब तक ब्रेन डैड व्यक्ति के अंगदान से प्रदेश में तीन लोगों का जीवन बचाया गया।
- जयपुर में एसएमएस सहित तीन अस्पताल हार्ट ट्रांसप्लांट की तैयारी में जुटे थे। यह हार्ट ट्रांसप्लांट का पहला प्रयास रहा और सफल भी हुआ।

छोटी उम्र में बड़ा नाम कर गया राजू



राजू

हर पिता की तरह राजू के पिता सीताराम की भी ख्वाहिश थी कि वे बेटे की वजह से जाने जाएं। लुहार का काम करने वाले सीताराम कहते हैं- मुझे नहीं पता था वह पहचान ऐसी मिलेगी। कहता था बड़ा होकर बड़ा काम करूंगा, लेकिन अंदाजा भी नहीं था वह छोटी उम्र में ही हमारा इतना बड़ा नाम कर जाएगा।

अंजना बनी केरल की सबसे कम उम्र की डोनर

तीन साल की अंजना केरल की सबसे छोटी उम्र की डोनर बन गई है। अंजना खेलते समय घर में गिर गई थी। उसकी अस्पताल में मौत हो गई। दो किडनियां, लिवर व कॉर्निया 5 साल के एक लड़के को दे दी गई।



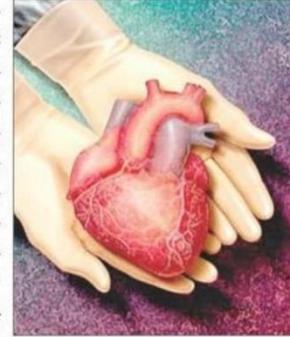
3 वर्ष की उम्र में अंगदान

राज्य में पहला हार्ट ट्रांसप्लांट : राजू का दिल अब सूरजभान के शरीर में धड़केगा

चार व्यक्तियों को मिला जीवनदान बसंती देवी व शकुंतला को मिली किडनी लिवर भेजा ग्रीन कॉरिडोर के जरिए नई दिल्ली

जयपुर (कांस)। जयपुर के महात्मा गांधी अस्पताल के चिकित्सकों ने नया इतिहास रच दिया है। राज्य में पहला हार्ट ट्रांसप्लांट महात्मा गांधी अस्पताल के कार्डियो सर्जन ने किया। राजस्थान की भूमि त्याग, वीरता व बलिदान के लिए पूरे विश्व में प्रसिद्ध है और अब यहां के लोग दूसरों का जीवन बचाने के लिए आगे आकर अंगदान करने में रुचि दिखाने लगे हैं। वाटिका सांगानेर निवासी 18 वर्षीय राजू लुहार दुर्घटना में गंभीर रूप से घायल हो गया था और पिछले कई दिनों से आईसीयू में भर्ती था। महात्मा गांधी अस्पताल के चिकित्सकों की टीम ने उसे ब्रेन डेड घोषित किया। वहीं उसके परिजनों को समझाइश की गई। परिजन रविवार को राजू

के ऑर्गन डोनेट करने के लिए तैयार हो गए। महात्मा गांधी अस्पताल में भर्ती डायलिसिस पर चल रही बसंती देवी (45) निवासी वैशाली नगर के राज की एक किडनी प्रत्यारोपित की गई। दूसरी किडनी सवाई मानसिंह अस्पताल भेज दी गई। जहां गुर्दा विभाग में डायलिसिस पर चल रही जयपुर निवासी शकुंतला (47) को डॉ. विनय तोमर व उनकी टीम ने दूसरी किडनी प्रत्यारोपित की है। राजू का लीवर नई दिल्ली के



आईएलबीएस अस्पताल को ग्रीन कॉरिडोर बनाकर भेजा गया। महात्मा गांधी अस्पताल को अभी हाल ही में हार्ट व लिवर ट्रांसप्लांट करने की सरकार की ओर स्वीकृति मिली है। लिवर का कोई भी मरीज प्रदेश में वेब रजिस्ट्री के जरिए रजिस्टर्ड नहीं था। इस कारण से महात्मा गांधी अस्पताल के चिकित्सकों ने लिवर नई दिल्ली भेज दिया। राजू का हार्ट हनुमानगढ़ निवासी 32 वर्षीय सूरजभान को प्रत्यारोपित कर दिया

है। सूरजभान का हार्ट दस प्रतिशत काम कर रहा था। रविवार को उसके परिजनों को हार्ट प्रत्यारोपित करने के लिए कहा तो वह तुरंत राजी हो गए। यह ऑपरेशन महात्मा गांधी अस्पताल के हार्ट सर्जन डॉ. एम.ए. चिश्ती, डॉ. के.के. कुशवाहा, डॉ. बुधादित्य चक्रवर्ती व उनकी टीम ने हार्ट ट्रांसप्लांट करने में सफलता प्राप्त की है। चिकित्सा मंत्री राजेंद्र राठौड़ ने महात्मा गांधी अस्पताल को राज्य में पहले हार्ट ट्रांसप्लांट की बधाई दी है। राठौड़ ने कहा कि हमारे चिकित्सकों की मेहनत रंग लाई है और अब चेन्नई, नई दिल्ली, मुंबई जैसे बड़े शहरों में मिलने वाली चिकित्सा सुविधाएं जयपुर में शुरू हो गई हैं।

राजस्थान पत्रिका

राजू का दिल सूरजभान के सीने में धड़कने लगा

हृदय प्रत्यारोपण

राज्य का पहला सफल ऑपरेशन

जयपुर @ पत्रिका

राजस्थान के चिकित्सा इतिहास में रविवार का दिन स्वर्णिम अक्षरों में दर्ज हो गया। राज्य में पहली बार हृदय प्रत्यारोपण सफलतापूर्वक कर दिया गया है। सीतापुर स्थित महात्मा गांधी अस्पताल में बड़वाली दाणी निवासी ब्रेन डेड राजू लुहार (18) के कैडेवर दान के बाद उसका हृदय हनुमानगढ़

जिले के जोरावरपुरा निवासी सूरजभान (32) को प्रत्यारोपित किया गया। अब राजू का दिल सूरजभान के सीने में धड़क रहा है। शाम 4.30 बजे से रात 10 बजे तक चले इस ऑपरेशन के सफल होने की पुष्टि अस्पताल प्रवक्ता ने कर दी है। मरीज अभी आईसीयू में है। अगले तीन दिन में पूरे नतीजें सामने आ जाएंगे। प्राथमिक तौर पर प्रत्यारोपण पूरी तरह से सफल माना गया है। महात्मा गांधी अस्पताल के चीफ कार्डियक सर्जन डॉ. ए. ए.



राजू लुहार



कैडेवर दान के बाद राजू का हृदय ले जाते जाते परिजन।

चिश्ती के साथ ही डॉ. बुद्धदित्य चक्रवर्ती व टीम ने इस काम को अंजाम दिया। पढ़ें राजू @ पेज 11 (डॉ. चिश्ती से बातचीत @ पेज 2)

दो को किडनी मिली, लीवर दिल्ली भेजा

बड़वाली की दाणी के लुहार परिवार के त्याग और डॉक्टरों के कौशल से यह सफलता मिली है। साथ ही चार लोगों को जीवनदान मिला। सड़क दुर्घटना के बाद परिवार के लाइले बेटे राजू को हृदय को ब्रेन डेड घोषित कर दिया गया था। महात्मा गांधी अस्पताल में ही डॉ. टीसी सदानुखी के नेतृत्व में टीम ने बसंती देवी (वैशालीनगर) को एक

किडनी प्रत्यारोपित की। वहीं दूसरी किडनी नियमनुसार सवाई मानसिंह अस्पताल में भेजी गई। यहां इसे तुरंत ही जयपुर की 43 वर्षीय महिला मरीज को प्रत्यारोपित किया। दोपहर बाद यातायात पुलिस की विशेष वाचमन में ग्रीन कॉरिडोर में लीवर को आईएलबीएस (इंस्टीट्यूट ऑफ लीवर एंड थिरेप्युटी साइंसेज) दिल्ली भेज दिया गया।

फ्रैंडशिप-डे पर अनजान दोस्त का तोहफा

सूरजभान को गंभीर हृदय रोग था और फ्रैंडशिप डे के मौके पर सूरजभान के 'अनजान' दोस्त ने उसे तोहफे में नई जिंदगी ही दे डली। प्रत्यारोपण के दौरान सवाई मानसिंह अस्पताल के विशेषज्ञों की टीम भी मौजूद रही।

3 साल की अंजना दे गई दूसरे को जिंदगी

तिरुवनंतपुरम @ पत्रिका . तीन साल की अंजना अंगदान करने वाली केरल की सबसे कम उम्र की डोनर बन गई है। अंजना का लीवर, किडनी और कॉर्निया अब से पांच वर्षीय लड़के को संजीवनी बनकर जीवन देगे। केरल इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंस में डॉक्टरों ने करीब छह घंटे चले मेजर ऑपरेशन के बाद अंजना के अंग नन्हे मरीज के शरीर में ट्रांसप्लांट करने में सफलता प्राप्त की।



प्रदेश में पहला हार्ट ट्रांसप्लांट राजू का दिल अब सूरज में

जयपुर के महात्मा गांधी अस्पताल में हुआ सफल ऑपरेशन

व्युटी/नवज्योति, जयपुर



राजू जिसने बचाई चार जिंदगियां

अधक प्रवास रंग लाए। राजू का दिल निकालकर सूरजभान को लगाया गया।

राजस्थान में पहली बार है, जब ब्रेन डेथ हो चुके मरीज का कैंडेवर हार्ट ट्रांसप्लांट किया गया। डॉ. एसए चिद्री के नेतृत्व में पांच घंटे चले हार्ट ट्रांसप्लांट के बाद अब सूरजभान के लगाया गया राजू का दिल पूरी तरह लीव घेज-7

सूरजभान की पहली भी हॉर्ट सर्जरी हो चुकी थी, इसलिए इजाजत लिए उसे नया दिल लगाना अत्यंत जटिल हो चुका था। लेकिन इज्जते कर दिखाया है। दिल सेडनर सर्जिक से फलन कर रहा है। उम्मीद है कि 10 से 15 दिन में ठीकी किरा जाएगी।

- डॉ. एसए चिद्री (हॉर्ट ट्रांसप्लांट एक्सपर्ट)

इससे शुरूआती रीज किडनी, हॉर्ट और लीवर सिस्टम ट्रांसप्लांट करने का फैसला किया



व। अब तक 125 किडनीया इजाजत यहाँ ट्रांसप्लांट हो चुकी है। यह सब करने शुरूआती चर्चकदार राजे ने अस्पताल में जल्दी ऑर्गन ट्रांसप्लांट सेक्टर की शुरूआत की थी। सभी से हॉर्ट ट्रांसप्लांट की जी-गैड जेडन में इजाजती टीम लगी थी। आज प्रवास रंग लाये। अब लीवर ट्रांसप्लांट की तैयारी है। अब राजस्थान में ही इन जरीजों को यह सेवा दे सकेंगे।

- डॉ. एस.एस. चवर्गकर, चैयरमैन, एच जेजेडिगा ट्रस्टी, महाराज गांधी अस्पताल

तीन और जिंदगियां बचाईं

महात्मा गांधी, एसएमएस में एक-एक मरीज को किडनी लगी



सीमा कोर्टिडो से दिल्ली भेजा लीवर, हाथो-हाथ हुआ ट्रांसप्लांट।

व्युटी/नवज्योति, जयपुर

राजू के अपना दिल देकर केवल सूरजभान की ही निंदनी नहीं बचाई, बल्कि तीन और टूटती सांसों को धामा है। उसकी दो किडनियां और लीवर भी अंगदान में निकालकर आज ही तीन मरीजों के लगा दिए गए। इनमें एक किडनी का ट्रांसप्लांट महात्मा गांधी लीव घेज-7

आपसी कॉर्डिनेशन से सफल ट्रांसप्लांट

राजू का दिल, दो किडनी और एक लीवर को महाराज गांधी अस्पताल के प्रशासन और चिकित्सा विभाग के टापीस स्वास्थ्य मिशन के अतिरिक्त सिदेशक लीव घेज-7

यू हुआ ट्रांसप्लांट

आर्हीसीयू में भर्ती हनुमानजगद शिवासी सुटनभान का दिल का केवल 10 फीसदी हिस्सा ही काम कर रहा था। परिणाम उसकी जिंदगी की आस खो करे ले। इसी बीच शनिवार को बचिका के बडवाली की ठानी शिवासी राजू सुटनगा मे जंभीर घायल हो महाराज गांधी अस्पताल पहुंचा। अस्पताल मे शनिवार रात उसे डॉक्टरों ने ब्रेन डेथ घोषित कर दिया। लीव घेज-7

First heart transplant in state, 32-year-old farmer recipient

withhub.illatimegroup.com

Jaisan: A farmer has become the first person to receive a heart transplant in the state. The state has created a history of sorts by saving lives of four persons through one cadaver organ donation. Two kidneys, liv-



creasing treatment for 30-juries he suffered in a road accident.

After being declared heart dead, his family was counselled and encouraged to donate his organs so that he would be able to save lives.

One of his kidneys was transplanted to a 45-year-old woman, a resident of Vachal Nagar at MGMCH itself. Her kidneys failed and she was on dialysis for a

SAVING 4 LIVES

er and heart of a brain-dead person were transplanted and

The donor's liver being taken to the ambulance on Sunday

of Sarsar was declared brain dead at Mahatma

पहले हार्ट ट्रांसप्लांट उपचारित से मिले मंत्री

जयपुर, (कासं): चिकित्सा मंत्री राजेन्द्र राठौड़ ने शनिवार को महात्मा गांधी अस्पताल पहुंचकर राज्य के प्रथम कैडेवर हार्ट ट्रांसप्लांट से उपचारित रोगी सूरजभान से मुलाकात की। उन्होंने सूरजभान के शीघ्र स्वास्थ्य लाभ की कामना की और हार्ट ट्रांसप्लांट करने वाली टीम को बधाई दी।

राठौड़ ने इस अवसर पर कहा कि महात्मा गांधी अस्पताल ने कैडेवरिक हार्ट ट्रांसप्लांट के राज्य सरकार के सपने को पूरा किया है।



पहले हार्ट ट्रांसप्लांट उपचारित सूरजभान से मिलते चिकित्सा मंत्री राजेन्द्र राठौड़।

कहा कि देश में कैडेवरिक हार्ट ट्रांसप्लांट करने वाले चुनिंदा अस्पतालों में अब महात्मा गांधी भी शामिल हो गया है।

उन्होंने भरोसा जताया कि अब कैडेवरिक लीवर ट्रांसप्लांट भी जल्द ही हो सकेगा। इस मौके पर अस्पताल के चेयरमैन प्रोफेसर डॉ.एमएल स्वर्णकार, मैनेजिंग ट्रस्टी आरआर सोनी, वाइस चांसलर डॉ.डीपी पूनिया, प्रो.प्रेसीडेंट डॉ. सुधीर सचदेवा तथा प्राचार्य डॉ.जीएन सक्सेना भी उपस्थित रहे।



Health Minister Rajendra Rathore(2nd from left) meeting Surajbhan, the state's first cadaver heart transplant recipient on Saturday. —dna

Health min meets transplant patient

dna correspondent @jaipurdna

It was an emotional moment for state's health minister Rajendra Rathore who met state's first cadaver heart transplant recipient Surajbhan as he visited the Mahatma Gandhi Hospital on Saturday morning.

During the meeting, Rathore wished him long healthy life and speedy recovery. On the occasion, Rathore expressed his views and congratulated the team of doctors at Mahatma Gandhi Hospital which performed the operation. He also acknowledged hospital's management for making arrangements for the transplant on time.

Rathore in his address said that the hospital has taken up the initiative of Government of Rajasthan and visionary chief

minister Vasundhara Raje and led the campaign of organ transplant in the state. "Doctors at the Mahatma Gandhi Hospital have performed the heart transplant successfully. It's a great success in the field of health care in state. We are proud of this achievement," said the minister amid a huge round of applause.

The minister became emotional when he met Surajbhan and said, "I have no words to describe this immaculate feat. I have seen life in the eyes of this heart transplant patient Surajbhan."

"Media is playing an important role in organ donation. It gives a positive impact in the society and develops the confidence in masses in status of healthcare services in state," Rathore said.

NEWS : MAHATMA GANDHI HOSPITAL

PUBLICATION : SAMACHAR JAGAT, PAGE NO: 5 DATE 14.08.2015

ब्रेन डेड के अंगदान से बचाई जा सकती हैं जान

विश्व अंगदान दिवस पर महात्मा गांधी अस्पताल ने किया जागरूकता कार्यक्रम का आगाज

जयपुर, (कासं): विश्व अंगदान दिवस के अवसर पर महात्मा गांधी अस्पताल, जयपुर की ओर से बुधवार को अंगदान जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया। इसमें राज्य में पहले किडनी तथा फिर हार्ट ट्रांसप्लांट करने वाले विशेषज्ञों ने अंगदान के महत्व को समझाया।

कार्यक्रम में अंग प्रदानकर्ता रोगियों ने अंगदाताओं का आभार व सम्मान भी किया। राज्य में कैडेवर ट्रांसप्लांट की शुरुआत करने वाले महात्मा गांधी अस्पताल, जयपुर के चेयरमैन डॉ.एम.एल. स्वर्णकार ने कहा कि प्रदेश में ऑर्गन डोनेशन के लिए जागरूकता समय की आवश्यकता है। यदि ऑर्गन डोनेशन का वातावरण बनेगा तो ट्रांसप्लांट के लिए प्रतीक्षारत लोगों को नया जीवन मिल सकता है। डॉ. स्वर्णकार ने कहा हर साल एक डॉ. डॉ. किडनी तथा कार्निवा जाने चली जाती है। वहीं दूसरी ओर हार्ट, किडनी, आंख व लिवर आदि के प्रत्यारोपण की प्रतीक्षा सूची लम्बी



होती जा रही है। ऐसे में अंगदान करने से हर साल सैकड़ों जानें बचाई जा सकती हैं। महात्मा गांधी अस्पताल की अभूतपूर्व पहल पर एक कैडेवर देह से हाल ही में 4 जानें बचाई जा सकीं। महात्मा गांधी अस्पताल में हार्ट, किडनी तथा कार्निवा प्रत्यारोपण किए जा रहे हैं तथा हार्ट, किडनी, आंख व लिवर आदि के प्रत्यारोपण भी शीघ्र किया जाएगा।

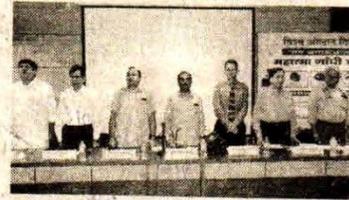
प्रत्यारोपण के हैं। डोनर्स में 98 महिलाएं हैं तथा 32 पुरुष हैं। उन्होंने बताया कि अस्पताल में किए गए किडनी प्रत्यारोपण में अब तक सबसे अधिक अंगदान माताओं ने किया। अस्पताल में प्रत्यारोपित किडनी के एक सौ तीस मामलों में चालीस रोगियों को उनकी माताओं ने किडनी दान कर जीवनदान दिया है।

इकतीस मामलों में पत्नियों ने, अठारह मामलों में पिता ने, नौ मामलों में बहनों ने, छह मामलों में भाइयों ने, पांच पतियों ने पत्नियों के लिए अंगदान किया। यहां तक कि चार मामलों में सास ने भी अंगदान किया तथा अन्य नजदीकी रिश्तेदारों ने अंगदान किए हैं। राज्य में कैडेवर हार्ट ट्रांसप्लांट का अपना पूरा करने वाले महात्मा गांधी अस्पताल के मुख्य हार्ट सर्जन डॉ.एम.ए. चिश्ती ने कहा कि महात्मा गांधी अस्पताल में कैडेवर हार्ट ट्रांसप्लांट जीवन में यह सबसे बड़ा सुखद अनुभव था कि जिस समय मैंने एक ब्रेन-डेड मरीज राजू का दिल निकालकर सूरजभान को दिल में प्रत्यारोपित किया। जीवनदान सबसे बड़ा उपहार है।

मेडिकल हब के रूप में बन रही है राज्य की छवि

विश्व अंगदान दिवस पर महात्मा गांधी अस्पताल में जागरूकता कार्यक्रम

जयपुर, (कासं): विश्व अंगदान दिवस के अवसर पर महात्मा गांधी मेडिकल यूनिवर्सिटी एवं हॉस्पिटल में गुरुवार को जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया गया। इस मौके पर सिटीजन फोरम के अध्यक्ष राजीव अरोड़ा ने मुख्य अतिथि के रूप में कहा कि राजस्थान की पहचान अब पर्यटन के साथ ही ऑर्गन ट्रांसप्लांट हब के रूप में होगी। यहां के अनुभवी चिकित्सक आधुनिक तकनीक के माध्यम से कार्य कर रहे हैं। अरोड़ा ने बताया कि जयपुर सिटीजन फोरम ने पहल कर पिछले दो-तीन सालों से राज्य में अंगदान कार्यक्रम को आगे बढ़ाया है। समय के साथ-साथ नियम कायदे बने और आज राजस्थान कैडेवर हार्ट ट्रांसप्लांट करने वाला देश का छठा राज्य बन गया है। यह श्रेय महात्मा गांधी अस्पताल ने प्रदेश को दिलाया है। महात्मा



जागरूकता कार्यक्रम में उपस्थित अतिथि।

गांधी मेडिकल यूनिवर्सिटी के चेयरमैन डॉ.एम.एल. स्वर्णकार ने कहा कि हार्ट व किडनी प्रत्यारोपण के बाद हमारा अगला प्रयास लीवर प्रत्यारोपण का होगा। उन्होंने कहा कि एण्डोक्राइन टिशू ट्रांसप्लांट की सुविधाएं भी जुटाई जा रही हैं। इस अवसर महात्मा गांधी मेडिकल यूनिवर्सिटी के प्रेसीडेंट डॉ.डी.पी.पूनिया, प्रिंसिपल एडवाइजर डॉ.हरि गीतम, प्रो-प्रेसीडेंट डॉ.सुधीर सचदेवा व प्रिंसिपल डॉ.जी.एन.सक्सेना ने भी सम्बोधित किया।

राजस्थान का पहला हार्ट ट्रांसप्लांट करवाने वाले सूरजभान ने वर्ल्ड हार्ट डे के मौके पर सिटी भास्कर के साथ शेअर की ट्रांसप्लांट से संबंधित अपने दिल की बात।

मेरी धड़कन में राजीव, हमेशा हिफाजत करूंगा

CB SPECIAL

यासमीन सिद्दीकी • जयपुर

“घर में किसी को भी दिल की कोई बीमारी नहीं, लेकिन ना जाने कैसे मुझे ये बीमारी



हुई। वॉल्व का पहला ऑपरेशन 12 साल की उम्र में करवाया। इतना छोटा था उस वक्त कि याद भी नहीं कि क्या सिम्टम थे। ऑपरेशन के बाद ठीक भी हो ही गया था, लेकिन पिछले दो

सालों से इस दिल ने फिर परेशान करना शुरू कर दिया था। हृद तो ये थी कि रोजमर्रा के काम भी ढंग से नहीं कर पा रहा था। चलता था तो सांस फूलती थी। और लगता था कि ऐसी जिंदगी से क्या फायदा।

इसी साल अगस्त में जब अपना चैकअप करवाने अस्तपताल आया तो डॉक्टरों ने ही मुझे बताया कि मेरा हार्ट 15 प्रतिशत ही काम कर रहा है। ऑपरेशन अब नहीं हो सकता था क्योंकि दिल में इतनी ताकत ही नहीं थी। फिर हार्ट ट्रांसप्लांट का विकल्प मेरे सामने आया। पहला ऑपरेशन होने वाला था इसलिए डर तो था ही, लेकिन 50 प्रतिशत ठीक होने की भी उम्मीद थी।

ऑपरेशन के बाद मुझे पता चला कि मेरे हार्ट डोनर का नाम राजीव है। मुझे नहीं पता था कि वो कैसा दिखता था। लेकिन हां अब हम दोनों में एक रिश्ता जुड़ चुका है। उसका दिल मेरे अंदर धड़कता है, और अब जाहिर है मुझ पर जिम्मेदारी भी ज्यादा है। इस दिल की हिफाजत करने की। वरना मेरा दिल तो बहुत ही कमजोर था। अब खुद के अंदर एक फुर्ती महसूस करता हूं। ऐसा लगता है जैसे जिंदगी दोबारा मिली है।

राजीव का दिल मेरे अंदर धड़कता है। कई सालों तक ये दिल राजीव के पास था और अब मेरे पास है। ऐसे में मेरे शरीर के साथ सहज होने में इसे वक्त तो लगेगा। धीरे-धीरे

ही ये मुझसे दोस्ती करेगा। ऑपरेशन के बाद 40 दिन तक मुझे इंफेक्शन ना हो जाए इसलिए मुझे परिवार से भी दूर रखा गया था। मुझे अहसास है इस बात का कि आज अगर मैं सांस ले पा रहा हूं तो उसकी वजह कहीं ना कहीं राजीव है।

आज वो इस दुनिया में नहीं है, लेकिन मेरे जरिए उसका दिल तो धड़क रहा है। मेरे घरवाले तो राजीव के घरवालों से मिल चुके हैं। मेरा दिल भी बहुत है उनसे मिलने का। लेकिन फिलहाल इंफेक्शन के डर की वजह से नहीं जा सकता। लेकिन जब पूरी तरह ठीक हो जाऊंगा तो उनसे मिलने जरूर जाऊंगा।”

राजू का दिल लेकर सूरजभान पहुंचा घर

महात्मा गांधी अस्पताल में हुआ था हार्ट ट्रांसप्लांट, शीघ्र होगा लीवर ट्रांसप्लांट

ब्यूरो/नवज्योति, जयपुर

महात्मा गांधी अस्पताल में पिछले महीने हुआ प्रदेश का पहला हार्ट प्रत्यारोपण ऑपरेशन पूरी तरह सफल रहा है। हृदय प्रत्यारोपण कराने के बाद सूरजभान अब पूरी तरह स्वस्थ होकर अपने घर लौट गया है। सोमवार को अस्पताल प्रशासन और चिकित्सकों ने सूरजभान को भावभीनी विदाई दी। इस अवसर पर महात्मा गांधी यूनिवर्सिटी ऑफ मेडिकल साइंसेज एण्ड टेक्नोलोजी के चेयरमैन डॉ. एम. एल. स्वर्णकार ने कहा कि राज्य के लिए यह गौरव का विषय है कि यहां उत्तर भारत में निजी क्षेत्र के किसी अस्पताल में पहला हार्ट ट्रांसप्लांट हुआ है, साथ ही राज्य में पहली बार किसी कैडेवर देह के चार अंगों को हृदय, लीवर व दो किडनी की मदद से चार रोगियों को जीवनदान दिया गया है। उन्होंने कहा कि पहले प्रयास में मिली सफलता से टीम का मनोबल बढ़ा है और शीघ्र ही लीवर प्रत्यारोपण भी किए जाएंगे। इस दौरान अस्पताल के चीफहार्ट सर्जन डॉ. एम. ए. चिश्ती भी उपस्थित थे।



सूरजभान को अस्पताल से छुट्टी मिलने के अवसर पर मौजूद चिकित्सक।

पहले मैं राजू हूं फिर सूरजभान

हार्ट ट्रांसप्लांट के बाद स्वास्थ्य लाभ ले रहे सूरजभान ने बताया कि मैं पहले 'राजू' हूं और फिर 'सूरजभान'। पिछले दिनों अस्पताल से छुट्टी होने के बाद मैं यहीं धर्मशाला में रह रहा था। ऑपरेशन से पहले मैं मौत की घड़ियां गिनता था लेकिन हार्ट प्रत्यारोपण के बाद मेरे जीवन को नई उर्जा मिली है। दिनचर्या अब पहले से नियमित हो गई है। सूरजभान ने बताया कि अभी कुछ दिनों तक वे आराम कर फिर से खेतीबाड़ी के अपने काम में जुटेंगे। उन्होंने कहा कि बहुत दिनों बाद नया जीवन पाकर अपने पूरे परिवार के पास पहुंच रहा हूं।



Dr Murtaza Chishti, a cardiac surgeon of a private hospital performed the first successful heart transplant of the state. He has been a heart surgeon since 1988. He had advanced training in heart surgery in some of the best centres of United States and Australia, including heart transplantation and artificial heart devices, before returning to India. He has more than 12,000 major heart surgeries to his credit. He has been given awards by the state government, CM of Kerala, Society for Heart Failure and Transplant (Sf HFT) and Association of Private Hospital and Nursing homes for contributions in field of transplantation. He does all sorts of complicated and high risk surgeries with world-class results.



MATTER OF HEART



WHY HEART TRANSPLANT IS NEEDED

After heart failure, the life of the patient becomes difficult as he cannot talk, sleep and do routine work properly. Fortunately, there are drugs available which can help the patient live for some years. But, there is a point when the patient reaches the end of the road. For such patients, the remedy is to get a heart transplant.

WHEN DOCTORS ADVISE FOR IT

When other treatment fails, the doctors assess how long the patient could stay alive in such a situation. The doctors advise for organ transplant when the life expectancy of the patient is less than one year.

HOW DOCTORS DECIDE IF PATIENT IS READY FOR ORGAN TRANSPLANT

The doctors conduct various tests to find out if the donor's heart is suitable for transplant to other patient who is suffering from a heart ailment. The doctors also check the blood group and body size of the donor and the receiver.

LEGALITIES INVOLVED IN TRANSPLANT

The heart of a brain-dead person can be transplanted to another patient only if the relatives (attendants) of both - the former and the latter - give their consent for the transplant. The Brain Death Declaration Committee declares a patient brain dead when it is 100% sure that there is no chance of survival of the patient. There should be zero chance of survival of the brain-dead person.

HOW HEART TRANSPLANT PROGRESSES

There are two teams: a heart retrieval team and a heart transplant team. The job of the retrieval team is to procure the organ. The transplant team prepares the recipient. The transplant team puts the recipient on the heart-and-lung machine temporarily. The donor's heart should be healthy. The transplant team reconfirms with the retrieval team before the operation about the health of the heart retrieved from the donor as the kind of work in which the transplant team is involved is not reversible.

HOW TO SAVE THE HEART AFTER BEING RETRIEVED

The doctors have only four hours to transplant the heart after it has been retrieved. If they fail to implant the heart into the recipient within four hours of retrieval, the heart goes waste and will not work after being implanted into the patient. During those four hours, the



doctors have to take care of the heart properly after retrieval. During these four hours, the doctors have to 'perfuse the heart with blood'. There are five 'connections' in the heart which the transplant team has to connect with the recipient's body.

PRECAUTIONS AFTER SURGERY

Since heart implanted into a patient is a foreign body, there are chances of its rejection. The body's immunity rejects a foreign body. The doctors give anti-rejection drugs to prevent the body from rejecting the heart. But the problem is that anti-rejection drugs also expose the recipient to infections. So the doctors have to give drugs to prevent infections. Also, the doctors have to strike a balance by giving anti-rejection and anti-infection drugs to prevent rejection and infections.

(As told to Syed Intishab Ali by Dr MA Chishti, chief consultant cardiac surgeon, Mahatma Gandhi Medical College and Hospital (MGMCH), where the first heart transplant of the state was conducted on Sunday. He took the training of heart transplant in US and Australia.)



It was the first heart transplant headed by me. In the past 25 years, I have done more than 7,000 heart surgeries. So I did not feel intimidated. But I was slightly worried as it was a heart transplant surgery. I was thinking whether the heart would start working again. But the surgery was successful. The recipient has started walking and taking food. He is fine now. We have started the facility in the hospital. Now we will continue it whenever a patient needs heart transplant

DR MA CHISHTI
CHIEF CONSULTANT
CARDIAC SURGEON,
MGMCH



गुड न्यूज

बॉटम स्टोरी

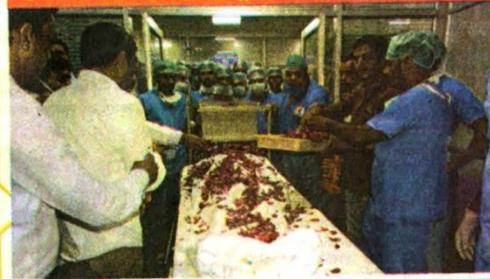
ब्रेन डेथ व्यक्ति का दिल निकालकर सुरक्षित रखा

जयपुर प्रदेश में पहली बार ब्रेन डेथ व्यक्ति के शरीर से दिल को निकालकर उसे सुरक्षित रखा गया है। यही नहीं पहली बार ऐसा हुआ है कि राज्य में एक अस्पताल से दूसरे अस्पताल तक अंग को सड़क मार्ग से ले जाया गया। महात्मा गांधी अस्पताल में दूसरी बार कैडेवरिक किडनी ट्रांसप्लांट किया गया है जिसमें एक गुर्दा अस्पताल के ही एक मरीज को लगाया गया है जबकि दूसरा गुर्दा सवाई मानसिंह अस्पताल में दान करके एक अन्य मरीज की जिंदगी बचाई गई है।

बताया जा रहा है कि मरीज के लीवर में सिरोसिस की बीमारी होने के चलते उसका लीवर ट्रांसप्लांट के योग्य नहीं है। वहीं हार्ट अरेस्ट होने की वजह से उसका दिल भी किसी अन्य मरीज के ट्रांसप्लांट नहीं किया जा सकता है। लेकिन उसके दिल के वायु का इस्तेमाल किया जा सकता है।

सीतापुर स्थित महात्मा गांधी अस्पताल के किडनी ट्रांसप्लांट विभागाध्यक्ष डॉ. टीसी सदासुखी ने बताया कि विजयनगर के 33 वर्ष के किशनसिंह के ब्रेन डेथ होने की वजह से 21 जुलाई को अस्पताल में भर्ती किया गया। जांच में पाया कि उनका ब्रेन डेथ हो चुका है। ब्रेन डेथ डिव्लेन्शन कमेट्री ने उन्हें ब्रेन डेथ घोषित कर दिया। उसके बाद उनके परिवारों की कैडेवरिक ऑर्गन ट्रांसप्लांट के लिए समझौदा की गई। इन्फू पर मरीज की दोनों किडनी निकाली गई।

एक किडनी एसएमएस व दूसरी निजी अस्पताल में लगाई



बारह साल से बी किडनी की बीमारी का इलाज करा रही चम्पा देवी (50) के एक किडनी लगाकर उन्हें नई जिंदगी दी गई है। यह डायलिसिस पर थी। एसएमएस अस्पताल भेजी दूसरी किडनी

वहीं एसएमएस मेडिकल कॉलेज के प्राचार्य डॉ. सूरस अग्रवाल ने बताया कि दूसरी किडनी सुबह आठ बजे एसएमएस अस्पताल भेज दी गई। यह किडनी लेने के लिए अस्पताल के यूरोलॉजी विभागाध्यक्ष डॉ. विनय तोमर की टीम पहुंची थी। इस टीम ने सुबुलू की 41 वर्षीय सीमा शर्मा के किडनी ट्रांसप्लांट किया है। सीमा पिछले एक वर्ष से डायलिसिस पर थी।

हार्ट वायु हो सकेने प्रत्यारोपित

अस्पताल के हृदय शल्य चिकित्सक डॉ. एम.ए. विश्वी ने बताया कि जैसे तो हार्ट अरेस्ट होने की वजह से यह हार्ट ट्रांसप्लांट के लिए सही नहीं पाया गया है। लेकिन उसके पल्मोनरी व एऑर्टिक वायु प्रत्यारोपित किये जा सकते हैं। इसलिए उसके दिल को निकालकर उसके सुरक्षित रखा गया है। अभी उसके दिल को चालीस दिनों तक एंटीबायोटिक्स में रखा जाएगा। यदि इस बीच कोई रिसेवर नहीं मिला तो इसे लिक्विड नाइट्रोजन में लंबे समय तक रखा जा सकेगा।

हार्ट ट्रांसप्लांट व टिशू बैंकिंग की भी मिली मंजूरी

महात्मा गांधी मेडिकल यूनिवर्सिटी के प्रो. वाइस चांसलर डॉ. सुधीर सक्सेना ने बताया कि अस्पताल को अब हार्ट ट्रांसप्लांट व टिशू बैंकिंग की मंजूरी भी मिल चुकी है। टिशू बैंकिंग का काम जल्द शुरू हो जाएगा। बीस जुलाई को अस्पताल को लिवर व हार्ट ट्रांसप्लांट की अनुमति राज्य सरकार से मिल चुकी है।

कैडेबर किडनी ट्रांसप्लांट पर चिकित्सा मंत्री की बधाई

जयपुर। चिकित्सा एवं स्वास्थ्य मंत्री श्री राजेंद्र राठौड़ ने गुरुवार को एसएमएस अस्पताल को कैडेबर किडनी की सफलतापूर्वक ट्रांसप्लांट करने पर सवाई मानसिंह हॉस्पिटल के ट्रांसप्लांट में संलग्न सभी चिकित्सकों को बधाई दी है। श्री राठौड़ ने कहा कि कैडेबर ट्रांसप्लांट होने से लम्बे समय से प्रतीक्षारत रोगियों को जीवनदान मिल सकेगा।



उन्होंने बताया कि देश में प्रतिवर्ष डेढ़ लाख किडनी की जरूरत होती है एवं 4 हजार किडनी ही प्रत्यारोपित की जाती है। उन्होंने बताया कि एसएमएस में गत वर्ष 40 किडनी ट्रांसप्लांट की गयी थी एवं इस वर्ष करीब 100 किडनी ट्रांसप्लांट करने की रूपरेखा है।

राज्य में पहला हार्ट ट्रांसप्लांट: राजू का दिल अब सूरजभान के शरीर में धड़केगा

चार व्यक्तियों को मिला जीवनदान बसंती देवी व शकुंतला को मिली किडनी लिवर भेजा ग्रीन कॉरिडोर के जरिए नई दिल्ली

जयपुर (कास)। जयपुर के महात्मा गांधी अस्पताल के चिकित्सकों ने नया इतिहास रच दिया है। राज्य में पहला हार्ट ट्रांसप्लांट महात्मा गांधी अस्पताल के कार्डिओ सर्जन ने किया। राजस्थान की भूमि त्याग, वीरता व बलिदान के लिए पूरे विश्व में प्रसिद्ध हैं और अब यहां के लोग दूसरों का जीवन बचाने के लिए आगे आकर अंगदान करने में रुचि दिखाने लगे हैं। वाटिका सांगानेर निवासी 18 वर्षीय राजू लुहार दुर्घटना में गंभीर रूप से घायल हो गया था और पिछले कई दिनों से आईसीयू में भर्ती था। महात्मा गांधी अस्पताल के चिकित्सकों की टीम ने उसे ब्रेन डेड घोषित किया। वहीं उसके परिवारों को समझाया की गई। परिवार रिवार को राजू

के ऑर्गन डोनेट करने के लिए तैयार हो गए। महात्मा गांधी अस्पताल में भर्ती डायलिसिस पर चल रही बसंती देवी (45) निवासी वैशाली नगर के राज की एक किडनी प्रत्यारोपित की गई। दूसरी किडनी सवाई मानसिंह अस्पताल भेज दी गई। जहां गुर्दा विभाग में डायलिसिस पर चल रही जयपुर निवासी शकुंतला (47) को डॉ. विनय तोमर व उनकी टीम ने दूसरी किडनी प्रत्यारोपित की है। राजू का लीवर नई दिल्ली के



आईएलबीएस अस्पताल को ग्रीन कॉरिडोर बनाकर भेजा गया। महात्मा गांधी अस्पताल को अभी हाल ही में हार्ट व लिवर ट्रांसप्लांट करने की सरकार की ओर स्वीकृति मिली है। लिवर का कोई भी मरीज प्रदेश में वेब रजिस्ट्री के जरिए रजिस्टर्ड नहीं था। इस कारण से महात्मा गांधी अस्पताल के चिकित्सकों ने लिवर का हार्ट ट्रांसप्लांट की बधाई दी है। राठौड़ ने कहा कि हमारे चिकित्सकों की मेहनत रंग लाई है और अब चेन्नई, नई दिल्ली, मुंबई जैसे बड़े शहरों में मिलने वाली चिकित्सा सुविधाएं जयपुर में शुरू हो गई हैं।

सूरजभान का हार्ट दस प्रतिशत काम कर रहा था। रविवार को उसके परिवारों को हार्ट प्रत्यारोपित करने के लिए कहा तो वह तुरंत राजी हो गए। यह ऑपरेशन महात्मा गांधी अस्पताल के हार्ट सर्जन डॉ. एम.ए. चिश्ती, डॉ. के.के. कुशवाहा, डॉ. बुध्वादित्य चक्रवर्ती व उनकी टीम ने हार्ट ट्रांसप्लांट करने में सफलता प्राप्त की है। चिकित्सा मंत्री राजेंद्र राठौड़ ने महात्मा गांधी अस्पताल को राज्य में पहले हार्ट ट्रांसप्लांट की बधाई दी है। राठौड़ ने कहा कि हमारे चिकित्सकों की मेहनत रंग लाई है और अब चेन्नई, नई दिल्ली, मुंबई जैसे बड़े शहरों में मिलने वाली चिकित्सा सुविधाएं जयपुर में शुरू हो गई हैं।

Leading with Love

Kashmir surgeon performs first cardiac transplant in Rajasthan

Published at August 05, 2015 12:19 AM

4Comment(s)16563views



Junaid Kathju

Srinagar, Aug 04:

A Kashmiri heart surgeon, Dr Murtaza Chishti, has performed the maiden heart transplant surgery in Mahatma Gandhi Medical College & Hospital (MGMCH) in Jaipur, Rajasthan.



Under the supervision of Dr Chisti, it was the first surgery of its kind in BJP-ruled Rajasthan and was also praised by State's Chief Minister Vasundra Raje and Health Minister Rajendra Rathore.

Talking to Rising Kashmir on phone from Jaipur, Chisti expressed his gratitude to his team and hospital



Dr M A Chishti was facilitated with state award for the First Heart Transplant in The Rajasthan



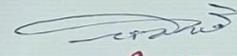


राजस्थान सरकार

योग्यता प्रमाण-पत्र

एतद्वारा श्री **डॉ. मुर्तजा अहमद निहारी, चीफ कार्डिगक**
सर्विस को **अंग प्रयासोपना डी. मखन गांधी निकिसलय**
जयपुर
को उनकी प्रशंसनीय सेवा एवं कुशल कार्य निष्पादन की
सराहना में यह योग्यता प्रमाण-पत्र प्रदान किया जाता है।

दिनांक : **15 अगस्त 2015**


(**सी.एस. राजन**)
मुख्य सचिव



Surajbhan(Heart Recipient) continue to lead his normal life after Heart Transplant



विश्व अंगदान दिवस पर महात्मा गांधी अस्पताल का जागरुकता कार्यक्रम

हार्ट के बाद अब जल्द होगा लीवर ट्रांसप्लांट

राजू के परिजनों को मिलेगा जीवनभर मुफ्त इलाज, पढ़ाई में भी मदद

व्यूरो/नवज्योति, जयपुर

महात्मा गांधी अस्पताल में किडनी एवं हार्ट ट्रांसप्लांट के बाद अब जल्द ही लीवर प्रत्यारोपण भी किया जाएगा। इसके लिए लीवर प्रत्यारोपण से पूर्व संसाधनों एवं अन्य सुविधाओं का विदेश एवं अन्य संस्थानों में चिकित्सकों की टीम भेजकर अध्ययन कराया जा रहा है। विश्व अंगदान दिवस से एक दिन पूर्व अस्पताल की ओर से आयोजित जागरुकता कार्यक्रम में

अस्पताल के चेयरमैन डॉ. एम.एल. स्वर्णकार ने यह जानकारी देते हुए बताया कि उत्तर भारत में निजी क्षेत्र में महात्मा गांधी अस्पताल हृदय प्रत्यारोपण करने वाला पहला अस्पताल बन गया है और राजस्थान देश का छठा राज्य बन गया है।

इस कार्यक्रम में अंगदान करने वाले और अंग प्रत्यारोपण कराने वालों के परिजन भी मौजूद थे। अंगदान करने वाले राजू के माता-

पिता का इस अवसर पर सम्मान भी किया गया। अस्पताल में अब तक 130 से अधिक किडनी प्रत्यारोपण की जा चुकी है जिनमें तीन कैडेवर किडनी प्रत्यारोपण की गई है। शेष परिजनों एवं अन्य द्वारा दान दी हुई किडनी प्रत्यारोपण की गई है।

किडनी देने वालों में सर्वाधिक 98 महिलाएं तथा 32 पुरुष शामिल हैं। कार्यक्रम में डॉ. टी. सदासुखी, डॉ. एम.ए. चिश्ती, डॉ. सूरज गोदारा आदि भी मौजूद थे।

प्रथम तीन ट्रांसप्लांट होंगे निःशुल्क

डॉ. स्वर्णकार ने बताया कि अस्पताल में प्रथम तीन हार्ट एवं किडनी का प्रत्यारोपण निःशुल्क किया जाएगा और इसके बाद अंग प्रत्यारोपण पर ली जाने वाली राशि अन्य संस्थानों की तुलना में कम से कम ली जाएगी। डॉ. स्वर्णकार ने बताया कि राजू का दिल यहाँ अस्पताल में सूरजभान को लगाया गया जो अब स्वस्थ है। उन्होंने बताया कि अभी तक एमजीएच अस्पताल को किडनी, दिल, लीवर और टिश्यू प्रत्यारोपण की अनुमति मिली है और यहाँ लीवर का प्रत्यारोपण भी शीघ्र किया जाएगा। इसके अलावा अस्पताल की ओर से 10-12 अन्य अंगों के प्रत्यारोपण की भी अनुमति मांगी गई है जो शीघ्र मिलने की संभावना है।

एसएमएस में ट्रांसप्लांट की कछुआ चाल

मरीजों पर आर्थिक बोझ

सवाईमानसिंह अस्पताल में ऑर्गन ट्रांसप्लांट की कछुआ चाल रफ्तार निजी अस्पतालों में ट्रांसप्लांट कराने वाले मरीजों को आर्थिक दंश दे रही है। पैसों की कमी के बावजूद महंगे इलाज को मजबूर मरीजों को ट्रांसप्लांट के बाद भी महंगी दवाईयां अपना पेट काट लेनी पड़ रही है। महात्मा गांधी मेडिकल कॉलेज में कैडेवर और अपने रिश्तेदारों से किडनी ट्रांसप्लांट कराने के बाद मरीजों को नई जिंदगी तो मिल गई है लेकिन पैसों की तंगी ने उनकी इस राहत को फिलहाल आहत ही कर रखा है। ऐसे ही कुछ मरीजों से बातचीत की तो उनका यह दर्द सामने आया।

केस न. 1

अपने पति को किडनी दान करने वाली जयपुर के सोडाला निवासी सुनीता शर्मा ने बताया कि पति की किडनी खराब होने पर एसएमएस अस्पताल में इलाज के लिए गए। लेकिन यहाँ ट्रांसप्लांट को लेकर सिर्फ धक्के ही मिले। इस पर करीब आठ माह पहले महात्मा गांधी अस्पताल में इलाज के लिए पहुंचे तो यहाँ किडनी ट्रांसप्लांट की आवश्यकता बताई। इस पर मैंने अपने पति को किडनी दान करने फैसला किया। जैसे

तैसे पैसे का जुगाड़ कर करीब पांच लाख रुपए में किडनी ट्रांसप्लांट के बाद अब दवाईयों, आदि पर काफी खर्च होता है। अगर सरकार की ओर से निजी अस्पतालों में ट्रांसप्लांट कराने वाले गरीब मरीजों को भी आर्थिक सहायता मिले तो काफी मदद मिल सकती है।

केस न. 2

अलवर के गोविन्दगढ़ निवासी सन्यासी स्वामी प्रीतम सिंह ने बताया कि उनकी पत्नी मंजीत कौर ने उन्हें अपनी किडनी दान की है। 23 अप्रैल को यहाँ किडनी प्रत्यारोपित की गई। हालांकि किडनी ट्रांसप्लांट तो यहाँ सफलतापूर्वक हो गया लेकिन अब ताउम्र चलने वाली दवाईयों और अन्य जरूरतों

पर काफी पैसा खर्च होता है। अगर दवाईयां समय पर नहीं ली तो इंफेक्शन का खतरा बना रहता है। इसलिए सरकार से बीपीएल मरीजों की तरह आर्थिक रूप से पिछड़े मरीजों के लिए भी मदद की दरकार है।



सरकार से मिली आर्थिक मदद

डॉ. स्वर्णकार ने बताया कि राजू के अंगदान के लिए परिजनों को चिकित्सा मंत्री की ओर से 51 हजार रुपए की आर्थिक मदद दी गई है और दो पट्टे भी अलॉट किए गए हैं। वहीं अस्पताल की ओर से राजू के परिजनों का मुफ्त इलाज करने और उसके भाई बहनो की पढ़ाई के लिए हर मदद की जाएगी।

Liver Transplant



महात्मा गाँधी अस्पताल

खबरों के आइने में

सफल रहा राज्य का पहला लिवर प्रत्यारोपण

DNA

Liver transplant patient recovering well: Docs

dna correspondent @jaipurdna
State's first liver transplant recipient, 26-year-old Hindaun City resident Sonu Jain, who was operated upon on November 28, is recovering at a good rate, doctors have said.
He was operated by a team of doctors from the Mahatma Gandhi Hospital, led by Dr Giriraj Bora, who has said that the patient is recovering well and that he would soon be home.
Dr Bora said, "On the fourth day post operation, the patient's blood pressure, sugar level, PT-INR, lactate, ABG and other vitals are found normal. He is attaining fast recovery."



DONOR'S KIDNEYS SAVED TWO LIVES
It was on the intervening night of November 27 that Manpal's liver, heart and both the kidneys were procured from his body. While Manpal's liver was given to Jain, his kidneys also saved two lives. The valves procured from his heart would also be used for saving someone's life in future. A team of 40 medics had performed the most critical surgery.
Speaking about the food that is being given to him, Dr Bora said, "Oral food including very light food and liquids, has already been started. He is being mobilised with the help of nursing attendants.
Dr Bora informed that medication for Hepatitis B has also been started to be administered in order to protect Sonu from existing Hepatitis B disease.
He also appreciated the family members of the donor who have been constantly asking for Jain's health despite losing their own son in an accident.
"This miraculous success was only possible because of the family members of cadaver donor Manpal from Mahendragarh, Haryana. If it hadn't been for their large-heartedness, it wouldn't have been possible," Dr Bora added.
Manpal's kidneys also saved two lives while the valves procured from his heart would also be used for saving someone's life in future. A team of 40 medics had performed the most critical surgery.

लिवर प्रत्यारोपण रहा सफल, रोगी के स्वास्थ्य में सुधार



सीतापुर स्थित महात्मा गांधी अस्पताल में 28 नवंबर को लिवर ट्रांसप्लांट सर्जरी किया सरीज सोनु जैन ऑपरेशन के चौथे दिन बुधवार को सहरा लेकर चलने-फिरने लगा है। गौरवलेख है राजधानी में लिवर ट्रांसप्लांट का यह पहला मामला है।

जयपुर, (कर्म) सीतापुर स्थित डॉ. गिरिराज बोरा ने बताया कि रोगी के स्वास्थ्य में तेजी से सुधार हो रहा है। उसके खाना-पीना शुरू कर दिया है। सहरा लेकर चलने-फिरने भी जा रहा है। उसके ब्लड प्रेशर, शुगर लेवल, लेक्टेट, एबीजी सहित अन्य सब नॉर्मल पाया गया। उन्होंने बताया कि मरीज गति से रिकवरी कर रहा है।
गौरवलेख है कि अस्पताल में सरकारी की अनुमति पर पहले के डेवर लिवर ट्रांसप्लांट को अंजाम दिया गया था जिसमें डॉनर से मिले अंगों से तीन ट्रांसप्लांट एक साथ हुए थे। जिससे तीन नई जिंदगियां दी गई थीं। साथ ही चिकित्सा मंत्रों ने भी खुशी जाहिर करते हुए ट्रांसप्लांट वाले मरीजों का इलाज फ्री करने की घोषणा की थी।
ले रहा ओरल फूड
डॉ. बोरा ने बताया कि सोनु ओरल फूड ले रहा है और नर्सिंग स्टॉफ बीच बातचीत में भी सामान्य है।
पेटाइटिस की डिजोज से बचाव के लिए पहले ही मेडिसिन शुरू कर दी गई उन्होंने इस सफलता का श्रेय मेहरानागढ़ डॉनर मनपल और चिकित्सक विशेषज्ञों की टीम और राजस्थानवासियों दुआओं को दिया।

राजस्थान पत्रिका

अब चलने लगा सोनू

जयपुर. महात्मा गांधी अस्पताल में पहले लिवर प्रत्यारोपण वाले मरीज हिण्डौनसिटी निवासी सोनू जैन के स्वास्थ्य में सुधार है। प्रत्यारोपण करने वाले डॉ. गिरिराज बोरा ने बताया कि प्रत्यारोपण के 4 दिन बाद सोनू कुछ चलने लगा है। अस्पताल से जल्द छुट्टी दे दी जाएगी।

नेशनल दुनिया

लिवर ट्रांसप्लांट महात्मा गांधी अस्पताल में हुआ प्रत्यारोपण रहा सफल, रोगी स्वस्थ

खाने-पीने लगा सोनू, सहरा लेकर चला भी

नेशनल दुनिया

जयपुर। लिवर प्रत्यारोपण वाले सोनू के स्वास्थ्य में तेजी से सुधार हो रहा है। अब वह खाने-पीने लगा है। बुधवार को सहरा लेकर चला भी। सोनू की सीतापुर स्थित महात्मा गांधी अस्पताल में 28 नवंबर को लिवर ट्रांसप्लांट सर्जरी की गई थी।
चीफ लिवर ट्रांसप्लांट सर्जन डॉ. गिरिराज बोरा ने बताया कि रोगी तेजी से रिकवरी कर रहा है। उसने खाना-पीना शुरू कर दिया है। सहरा लेकर उसे घुमाव भी जा रहा है।
उसका ब्लड प्रेशर, शुगर लेवल, पीटी-आरपीआर, लेक्टेट, एबीजी आदि सभी पैरामीटर सामान्य हो गये हैं। डॉ. बोरा ने बताया कि रोगी को दोबारा



लिवर की खराबी से बचाने के लिए हेपेटाइटिस बी की दवाइयां भी शुरू कर दी गई हैं। सोनू अब मुस्कुरा रहा है तथा सामान्य रूप से बातचीत कर रहा है। पूरी तरह स्वस्थ होने पर उसे घर भेज दिया जायेगा।

लिवर ट्रांसप्लांट के बाद सोनू के स्वास्थ्य में तेजी से सुधार

चौथे दिन ही मरीज की सभी जांचें सामान्य, जल्द मिल सकती है छुट्टी

जयपुर (मोन्सू)। हाल ही शहर के महात्मा गांधी अस्पताल में हुए राज्य के पहले के डेवर लिवर ट्रांसप्लांट कराने वाले सोनू जैन अब स्वस्थ हैं और तेजी से रिकवरी कर रहा है।
विशेषज्ञ चिकित्सकों का कहना है कि जिस गति से रिकवरी हो रही है उससे सोनू को जल्दी ही उसे छुट्टी दी जा सकेगी।

अस्पताल में ट्रांसप्लांट टीम को लीड करने वाले डॉ. गिरिराज बोरा ने बताया कि ऑपरेशन के चौथे ही दिन मरीज का ब्लड प्रेशर, शुगर लेवल, लेक्टेट, एबीजी सहित अन्य सब नॉर्मल पाया गया। उन्होंने बताया कि मरीज गति से रिकवरी कर रहा है।
गौरवलेख है कि अस्पताल में सरकारी की अनुमति पर पहले के डेवर लिवर ट्रांसप्लांट को अंजाम दिया गया था जिसमें डॉनर से मिले अंगों से तीन ट्रांसप्लांट एक साथ हुए थे। जिससे तीन नई जिंदगियां दी गई थीं। साथ ही चिकित्सा मंत्रों ने भी खुशी जाहिर करते हुए ट्रांसप्लांट वाले मरीजों का इलाज फ्री करने की घोषणा की थी।
ले रहा ओरल फूड
डॉ. बोरा ने बताया कि सोनु ओरल फूड ले रहा है और नर्सिंग स्टॉफ बीच बातचीत में भी सामान्य है।
पेटाइटिस की डिजोज से बचाव के लिए पहले ही मेडिसिन शुरू कर दी गई उन्होंने इस सफलता का श्रेय मेहरानागढ़ डॉनर मनपल और चिकित्सक विशेषज्ञों की टीम और राजस्थानवासियों दुआओं को दिया।

NEWS : MAHATMA GANDHI HOSPITAL PUBLICATION : DAILY NEWS , PAGE NO. 2 DATE 03.12.2015

लिवर ट्रांसप्लांट के बाद चलने लगा सोनू

जयपुर। सीतापुर स्थित महात्मा गांधी अस्पताल में 28 नवंबर को लिवर ट्रांसप्लांट करा चुके रोगी सोनू जैन ऑपरेशन के पांचवें दिन बुधवार को सहरा लेकर चलने लगा है। चीफ लिवर ट्रांसप्लांट सर्जन डॉ. गिरिराज बोरा ने बताया कि रोगी के स्वास्थ्य में सुधार हो रहा है। उसने खाना-पीना शुरू कर दिया है। सोनू अब मुस्कुरा रहा है तथा सामान्य रूप से बातचीत कर रहा है। उसे सहरा लेकर घुमाव भी जा रहा है। उसका ब्लड प्रेशर, शुगर लेवल सभी सामान्य है। डॉ. बोरा ने बताया कि रोगी को दोबारा लिवर की खराबी से बचाने के लिए दवाएं शुरू कर दी गई हैं।



शुगर लेवल सभी सामान्य है। डॉ. बोरा ने बताया कि रोगी को दोबारा लिवर की खराबी से बचाने के लिए दवाएं शुरू कर दी गई हैं।



महात्मा गाँधी अस्पताल

दैनिक नवज्योति

विश्व अंगदान दिवस पर महात्मा गांधी अस्पताल का जागरूकता कार्यक्रम

हार्ट के बाद अब जल्द होगा लीवर ट्रांसप्लांट

राजु के परिजनों को मिलेगा जीवनभर मुफ्त इलाज, पढ़ाई में भी मदद

व्यूल/नवज्योति, जयपुर

महात्मा गांधी अस्पताल में किडनी एवं हार्ट ट्रांसप्लांट के बाद अब जल्द ही लीवर प्रत्यारोपण भी किया जाएगा। इसके लिए लीवर प्रत्यारोपण से पूर्व संसाधनों एवं अन्य सुविधाओं का विदेश एवं अन्य संस्थानों में चिकित्सकों की टीम भेजकर अंगदान कराया जा रहा है। विश्व अंगदान दिवस से एक दिन पूर्व अस्पताल की ओर से आयोजित जागरूकता कार्यक्रम में

अस्पताल के चेयरमैन डॉ. एम.एल. स्वर्णकार ने यह जानकारी देते हुए बताया कि उत्तर भारत में निजी क्षेत्र में महात्मा गांधी अस्पताल हृदय प्रत्यारोपण करने वाला पहला अस्पताल बन गया है और राजस्थान देश का छठा राज्य बन गया है।

इस कार्यक्रम में अंगदान करने वाले और अंग प्रत्यारोपण करने वालों के परिजनों भी मौजूद थे। अंगदान करने वाले राजु के माता-

पिता का इस अवसर पर सम्मान भी किया गया। अस्पताल में अब तक 130 से अधिक किडनी प्रत्यारोपण की जा चुकी है जिनमें तीन कैडेवर किडनी प्रत्यारोपण की गई है। शोध परिजनों एवं अन्य द्वारा दान दी हुई किडनी प्रत्यारोपण की गई है।

कडनी देने वालों में सर्वाधिक 98 महिलाएं तथा 32 पुरुष शामिल हैं। कार्यक्रम में डॉ. टी. सदासुखी, डॉ. एम.ए. चिश्ती, डॉ. सूरज गोदारा आदि भी मौजूद थे।

प्रथम तीन ट्रांसप्लांट होंगे निःशुल्क

डॉ. स्वर्णकार ने बताया कि अस्पताल में प्रथम तीन हार्ट एवं किडनी का प्रत्यारोपण निःशुल्क किया जाएगा और इसके बाद अंग प्रत्यारोपण पर ली जाने वाली राशि अन्य संस्थानों की तुलना में कम से कम ली जाएगी। डॉ. स्वर्णकार ने बताया कि राजु का दिल यहाँ अस्पताल में सूरजभान को लगाया गया जो अब स्वस्थ है। उन्होंने बताया कि अभी तक एमजीएच अस्पताल की किडनी, दिल, लीवर और टिशू प्रत्यारोपण की अनुमति मिली है और यहाँ लीवर का प्रत्यारोपण भी शोध किया जाएगा। इसके अलावा अस्पताल की ओर से 10-12 अन्य अंगों के प्रत्यारोपण की भी अनुमति मांगी गई है जो शोध मिलने की संभावना है।

सरकार से मिली आर्थिक मदद

डॉ. स्वर्णकार ने बताया कि राजु के अंगदान के लिए परिजनों को चिकित्सा मंत्री की ओर से 51 हजार रुपए की आर्थिक मदद दी गई है और दो पट्टे भी अलॉट किए गए हैं। वहीं अस्पताल की ओर से राजु के परिजनों का मुफ्त इलाज करने और उसके भाई बहनो की पढ़ाई के लिए हर मदद की जाएगी।



ब्रेन डेड के अंगदान से बचाई जा सकती हैं जान

विश्व अंगदान दिवस पर महात्मा गांधी अस्पताल ने किया जागरूकता कार्यक्रम का आगाज

जयपुर, (कांस)। विश्व अंगदान दिवस के अवसर पर महात्मा गांधी अस्पताल, जयपुर की ओर से बुधवार को अंगदान जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया। इसमें राज्य में पहले किडनी तथा फिर हार्ट ट्रांसप्लांट करने वाले विशेषज्ञों ने अंगदान के महत्व को समझाया। 20-04-2024 कार्यक्रम में अंग प्राप्तकर्ता रोगियों ने अंगदाताओं का आभार व सम्मान भी किया। राज्य में कैडेवर ट्रांसप्लांट की शुरुआत करने वाले महात्मा गांधी अस्पताल, जयपुर के चेयरमैन डॉ. एम.एल. स्वर्णकार ने कहा कि प्रदेश में ऑर्गन डोनेशन के लिए जागरूकता समय की आवश्यकता है। यदि आर्गन डोनेशन का वातावरण बनेगा तो ट्रांसप्लांट के लिए प्रतीक्षारत लोगों को नया जीवन मिल सकता है। डॉ. स्वर्णकार ने कहा हर साल सैकड़ों जाने आरआर सोनी, चाइस चांसलर डॉ. डीपी पुनिया, प्रो. प्रेसीडेंट डॉ. सुधीर सचदेवा तथा प्राचार्य डॉ. जीएन सक्सेना भी उपस्थित रहे।



होती जा रही है। ऐसे में अंगदान करने से हर साल सैकड़ों जानें बचाई जा सकती हैं। महात्मा गांधी अस्पताल की अभूतपूर्व पहल पर एक कैडेवर देह से हाल ही में 4 जानें बचाई जा सकीं। महात्मा गांधी अस्पताल में हार्ट, किडनी तथा कॉर्निया प्रत्यारोपण किए जा रहे हैं तथा लिवर प्रत्यारोपण भी शोध किया जाएगा।

अंगदान में महिलाएं आगे : राज्य में पहला कैडेवरिक आर्गन तथा किडनी ट्रांसप्लांट करने का श्रेय हासिल करने वाले डॉ. टी.सी. सदासुखी ने कहा कि महात्मा गांधी अस्पताल ने प्रदेश में पहला कैडेवर किडनी प्रत्यारोपण सफलतापूर्वक किया। दो साल में एक सौ तीस किडनी ट्रांसप्लांट कर लोगों को जीवनदान दिया गया है। उन्होंने बताया कि इनमें आठ मामले स्वैप

प्रत्यारोपण के हैं। डोनर्स में 98 महिलाएं हैं तथा 32 पुरुष हैं। उन्होंने बताया कि अस्पताल में किए गए किडनी प्रत्यारोपण में अब तक सबसे अधिक अंगदान माताओं ने किया। अस्पताल में प्रत्यारोपित किडनी के एक सौ तीस मामलों में चालीस रोगियों को उनकी माताओं ने किडनी दान कर जीवनदान दिया है।

इकतीस मामलों में पत्नियों ने, अठारह मामलों में पिता ने, नौ मामलों में बहनों ने, छह मामलों में भाइयों ने, पांच पतियों ने पत्नियों के लिए अंगदान किया। यहां तक कि चार मामलों में सास ने भी अंगदान किया तथा अन्य मजदूकी रिश्तेदारों ने अंगदान किए हैं। राज्य में कैडेवर हार्ट ट्रांसप्लांट का सपना पूरा करने वाले महात्मा गांधी अस्पताल के मुख्य हार्ट सर्जन डॉ. एम.ए. चिश्ती ने कहा कि महात्मा गांधी अस्पताल में कैडेवर हार्ट ट्रांसप्लांट जीवन में यह सबसे बड़ा सुखद अनुभव था कि जिस समय मैंने एक ब्रेनडैथ मरीज राजु का दिल निकालकर सूरजभान के लिए दिल में प्रत्यारोपित किया। जीवनदान सबसे बड़ा उपहार है।

पहले हार्ट ट्रांसप्लांट उपचारित से मिले मंत्री

जयपुर, (कांस) : चिकित्सा मंत्री राजेन्द्र राठौड़ ने शनिवार को महात्मा गांधी अस्पताल पहुंचकर राज्य के प्रथम कैडेवर हार्ट ट्रांसप्लांट से उपचारित रोगी सूरजभान से मुलाकात की। उन्होंने सूरजभान के शीघ्र स्वास्थ्य लाभ की कामना की और हार्ट ट्रांसप्लांट करने वाली टीम को बधाई दी।

राठौड़ ने इस अवसर पर कहा कि महात्मा गांधी अस्पताल ने कैडेवरिक हार्ट ट्रांसप्लांट के राज्य सरकार के सपने को पूरा किया है।



पहले हार्ट ट्रांसप्लांट उपचारित सूरजभान से मिलते चिकित्सा मंत्री राजेन्द्र राठौड़।

कहा कि देश में कैडेवरिक हार्ट ट्रांसप्लांट करने वाले चुनिंदा अस्पतालों में अब महात्मा गांधी भी शामिल हो गया है। उन्होंने भरोसा जताया कि अब कैडेवरिक लीवर ट्रांसप्लांट भी जल्द ही हो सकेगा। इस मौके पर अस्पताल के चेयरमैन प्रोफेसर डॉ. एम.एल. स्वर्णकार, मैनेजिंग ट्रस्टी आरआर सोनी, चाइस चांसलर डॉ. डीपी पुनिया, प्रो. प्रेसीडेंट डॉ. सुधीर सचदेवा तथा प्राचार्य डॉ. जीएन सक्सेना भी उपस्थित रहे।

राज्य का पहला सफल लिवर ट्रांसप्लांट, वो भी निःशुल्क

महात्मा गांधी अस्पताल ने किडनी और हार्ट कैडेवर ट्रांसप्लांट के बाद फिर रचा इतिहास, लिवर ट्रांसप्लांट करने वाला आठवां राज्य बना राजस्थान

नेशनल दुनिया

जयपुर। राज्य का पहला लिवर ट्रांसप्लांट ऑपरेशन सफलतापूर्ण करने के साथ ही महात्मा गांधी अस्पताल ने किडनी, हार्ट के बाद ऑर्गन ट्रांसप्लांट के क्षेत्र में इतिहास रच दिया है। इसी के साथ राजस्थान देश का आठवां लिवर ट्रांसप्लांट करने वाला राज्य बन गया। खास बात यह है कि अस्पताल प्रशासन ने यह ट्रांसप्लांट ऑपरेशन निःशुल्क किया है। अब जल्द ही अस्पताल में लंग्स, यूट्रस, पेनक्रियाज ट्रांसप्लांट भी होने लगेंगे।

सीतापुरा स्थित महात्मा गांधी अस्पताल में एक ब्रेन डेड मरीज ने तीन मरीजों को अपने अंग दान कर नई जिंदगी दे दी। इनमें एक को लिवर और दो मरीजों को किडनी ट्रांसप्लांट की गई। अस्पताल में शुक्रवार रात 11 बजे ऑर्गन निकाले गए और देर रात 2 बजे ऑपरेशन शुरू हुआ जो शनिवार सुबह 11 बजे सफलतापूर्ण संपन्न हुआ।



प्रदेश के पहले लिवर ट्रांसप्लांट ऑपरेशन की जानकारी देते महात्मा गांधी अस्पताल के चेयरमैन एमएल स्वर्णकार।

नेशनल दुनिया

पहले तीन लिवर और हार्ट ट्रांसप्लांट निःशुल्क होंगे

महात्मा गांधी अस्पताल के चेयरमैन डॉ. एम.एल. स्वर्णकार ने शनिवार को मीडिया को बताया कि लिवर ट्रांसप्लांट के लिए हमने 15 लाख रुपए का खर्चा निर्धारित किया है। मगर पहला ऑपरेशन पूरी तरह मुफ्त किया गया। उन्होंने बताया कि अस्पताल में पहले तीन लिवर और हार्ट के ट्रांसप्लांट मुफ्त किए जाएंगे। उन्होंने बताया कि पिछले एक साल से लिवर प्रत्यारोपण की तैयारियां चल रही थी जिसे अब कामयाबी मिली।

- हादसे में गंभीर घायल होने पर अस्पताल में भर्ती हुआ था हरियाणा का युवक
- 27 नवंबर को डॉक्टरों ने ब्रेन डेड घोषित किया
- परिजनों ने दी अंगदान की सहमति
- हिंडौनसिटी निवासी सोनू जैन को लगाया गया लिवर
- जरूरतमंद मरीज के लिए सुरक्षित रखे गए वॉल्व
- एक किडनी महात्मा गांधी अस्पताल के मरीज को और दूसरी एसएमएस अस्पताल के एक मरीज को प्रत्यारोपित

यू मिला अंगदान करने वाला

हरियाणा के नारनौल का 34 वर्षीय धनराज (परिवर्तित नाम) पिछले दिनों सड़क हादसे में गंभीर रूप से घायल होने पर महात्मा गांधी अस्पताल में भर्ती हुआ था। विशेषज्ञ डॉक्टरों की टीम ने 27 नवंबर को ब्रेन डेड घोषित किया। उसके परिजनों को समझाने पर उन्होंने अंगदान की सहमति दे दी। इसके बाद 27 नवंबर आधी रात बाद ऑपरेशन की तैयारी करके शनिवार सुबह तक धनराज का लिवर हिंडौनसिटी निवासी लिवर सिरोसिस से पीड़ित 25 साल के सोनू जैन के ट्रांसप्लांट कर दिया गया। ऑपरेशन के बाद सोनू ठीक है। धनराज की दो किडनियों में से एक महात्मा गांधी अस्पताल में और एक एसएमएस अस्पताल के मरीज में प्रत्यारोपित कर दी गई। वहीं हार्ट ट्रांसप्लांट के लिए मरीज नहीं मिलने पर उसके वॉल्व किसी जरूरतमंद मरीज को लगाने के लिए सुरक्षित रख लिए गए हैं। मीडिया से बातचीत के दौरान मेडिकल यूनिवर्सिटी के प्रो-प्रेजीडेंट डॉ. सुधीर सचदेव, सलाहकार डॉ. हरि गौतम, प्राचार्य डॉ. जी.एन. सक्सेना भी मौजूद थे।

देशी-विदेशी विशेषज्ञों की टीम जुटी रही

लिवर ट्रांसप्लांट के लिए महात्मा गांधी अस्पताल के चीफ लीवर ट्रांसप्लांट सर्जन डॉ. गिरिराज बोरा के नेतृत्व में विशेषज्ञ डॉक्टरों की टीम शनिवार सुबह तक ऑपरेशन में जुटी रही। इनमें अमेरिका के ट्रांसप्लांट एक्सपर्ट डॉ. क्रिस्टोफर धरी, डॉ. मनोज मालु, डॉ. सुभाष नेपालिया, डॉ. लोकेश जैन, डॉ. सुरेश भार्गव, डॉ. दुर्गा जेटवा, डॉ. विपिन गायल शामिल थे।



अस्पताल में सभी तरह के ट्रांसप्लांट सस्ती दरों पर हों, हम इसके लिए प्रयासरत हैं। हमने 12-13 तरह के ट्रांसप्लांट की परमीशन सरकार से मांगी है, अभी वार की मंजूरी मिली है। जल्द ही लंग्स, यूट्रस व पेनक्रियाज के ट्रांसप्लांट भी किए जाएंगे। जबता को सस्ती दरों पर अत्याधुनिक तकनीक से इलाज देना हमारा उद्देश्य है। डॉ. एम.एल. स्वर्णकार, चेयरमैन, महात्मा गांधी अस्पताल

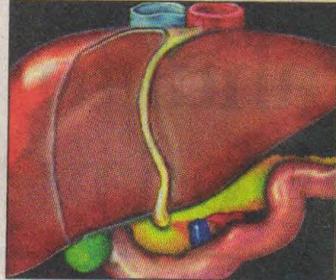
First liver transplant patient discharged

Thanks Donor Family For Saving Life

Intishab.Ali@timesgroup.com

Jaipur: For Sonu Jain, the first cadaver liver transplant patient in the state, it was a new dawn on Friday. He was discharged from the hospital after 20 days of treatment, and couldn't control his emotions as he profusely thanked the donor's family for saving his life.

Sonu was suffering from hepatitis B, which had damaged his liver badly. The doctors had advised liver transplant as any delay could prove fatal for him. "I had severe stomach ache and could not bear the pain. I frequently fell unconscious before liver transplant. Now, I want to thank the family that donated the organ of their family member which helped me re-



covering from the disease," said 25-year-old Sonu, a resident of Hindaun city, Karauli.

Sonu, who has a shop of disposable items in Hindaun said, "I will now take care of my shop and help my family." On November 27, family members of a 36-year-old brain dead patient gave their consent to harvest organs like heart, kidneys and liver. These were then transplanted in patients who needed the vital parts, one of the recipients was Sonu.

"The patient is now physically fit and all his test parameters are normal including bilirubin, PT-INR, SGOT/

SGPT, BP and blood sugar," said Dr Giriraj Bora, chief liver transplant surgeon, Mahatma Gandhi Medical College and Hospital (MGMCH).

He said that now Sonu can lead a normal life. "When he came to us he could not even walk. He had water retention due to liver cirrhosis. But post-transplant he can lead a normal life. Within a year, the medicines he is taking for hepatitis B will not be needed. He will have to take one medicine in the morning and one in the evening. But, he will have to take precautions to ward off any risk of infection," said Dr Bora.

Dr ML Swarnkar, chairman of MGMCH said that they initially started with cadaver kidney transplant. Later they also performed heart transplant and now liver transplant has also been conducted successfully. "Our effort is to provide such facilities in the state so that no one has to go to another state for high-end procedures," said Dr Swarnkar.

सवा तीन सौ रोगी लाभान्वित

निःशुल्क मल्टी स्पेशलिटी चिकित्सा व परामर्श शिविर, पांच असहाय हृदय रोगियों की ट्रस्ट की ओर से कराई जाएगी बाईपास सर्जरी



मल्टीस्पेशलिटी चिकित्सा शिविर के दौरान जानकारी देते महात्मा गांधी अस्पताल जयपुर के विशेषज्ञ चिकित्सक।

ब्यावर. महात्मा गांधी अस्पताल, जयपुर के सहयोग तथा विकास मंडल ट्रस्ट ब्यावर के तत्वावधान में छावनी मार्ग स्थित अश्विनी हॉस्पिटल एण्ड रिसर्च सेंटर में गुरुवार को निःशुल्क मल्टी स्पेशलिटी चिकित्सा व परामर्श शिविर में रोगियों की भीड़ उमड़ी। शिविर में लगभग 325 मरीजों को लाभान्वित किया गया। महात्मा गांधी अस्पताल के मार्केटिंग निदेशक वीरेन्द्र पारीक व विकास मंडल ट्रस्ट के अध्यक्ष महावीर लोढ़ा ने बताया कि शिविर में हृदय शल्य चिकित्सक डॉ. अजय मीणा, न्यूरोलॉजी विशेषज्ञ डॉ. गौरव गोयल, यूरोलॉजी विशेषज्ञ डॉ. एच.एल. गुप्ता व एंडोक्रोनोलॉजी विशेषज्ञ डॉ. राजीव कासलीवाल ने

महंगा नहीं हैल्दी खाएं

शिविर के दौरान स्वास्थ्य को लेकर बरती जल्ने वाली सावधानियों के बारे में बताते हुए चिकित्सकों ने कहा कि महंगा नहीं हैल्दी खाएं। उन्होंने कहा कि किसी भी प्रकार की बीमारी के प्रारम्भिक जानकारी के साथ ही चिकित्सक से सलाह ले लें। डॉ. राजीव कासलीवाल ने कहा कि भारत में शुगर के मरीज तेजी से बढ़ रहे हैं। पिछले दस सालों में ग्रामीण क्षेत्र में भी इस बीमारी से ग्रस्त लोगों की संख्या में तेजी से इजाफा हुआ है। महावीर लोढ़ा ने सभी का आभार जताया।

सेवाएं दीं। शिविर में रोगियों की सेवाएं दीं। शिविर में श्रीकृष्ण भारद्वाज, ईसीजी, ब्लड शुगर, ब्लड प्रेशर की कुशलचंद मेडतवाल, नौरतमल जांच निःशुल्क की गई। ट्रस्ट की ओर माहेश्वरी, जबरचंद कोठारी, से पांच असहाय हृदय रोगियों का मुरलीधर शर्मा आदि ने सहयोग बाईपास सर्जरी के लिए चयन किया प्रदान किया।

Medical milestone: Raj conducts its 1st liver transplant

40 Doctors Take 10 Hours To Conduct Op

Intishab.Ali | timesgroup.com

Jaipur: The first liver transplant in the state gave a new lease of life to 25-year-old Suresh (name changed) who was suffering from liver cirrhosis. The surgery was performed consuming only three units of blood. Some surgeries exhaust 25-30 units of blood. Post-surgery, the doctors of Mahatma Gandhi Medical College and Hospital (MGMCH) looked happy on Saturday. They claimed that the condition of the recipient of first cadaver liver transplant was satisfactory.

The cadaver liver transplant is always a challenging job for the doctors. "It took more than 10 hours for the doctors to complete the liver transplant," said Dr ML Swarankar, chairman, MGMCH.

Suresh was at the third spot on the waiting list. But he was lucky as the first person on the waiting list refused for the surgery. The cross-matching of HLA and other test reports didn't favour surgery for the second person on the waiting list. When doctors contacted Suresh for cadaver liver transplant, he gave his nod and luckily various tests results showed that the operation could be done.

Earlier, after conducting certain tests necessary for



A doctor conducts a test during the liver transplant at Mahatma Gandhi Hospital in the city on Saturday

transplant, the doctors started harvesting the organs from the donor at around 11.30 pm on Friday. The doctors started the liver transplant at 3 am on Saturday. The operation continued till 11.30 am on Saturday. Since, such an operation was happening for the first time, the hospital authorities took all the precautions.

"A team of 40 doctors conducted the surgery which took more than 10 hours," Dr Swarankar said.

"We followed all the guidelines of Organ Transplant Act during the operation," he said. The doctors completed the surgery at 11 am on Saturday. "The blood pressure of the patient is normal. Also, his urine output is normal. We are satisfied with the progress so far," said Dr Giriraj Bora who spearheaded the first liver transplant of the state. Dr Bora said that the next 5 to 10 days are important for the patient. "The patient had enlarged blood vessels due to cirrhosis. Also, blood clot-

ting was not normal. There was fluid retention (edema) in abdomen and chest area. He was having difficulty in walking. He required liver transplant as his condition was quite bad," Dr Bora said.

After the surgery, the doctors shifted the patient to a three-bedded ICU meant for postoperative care of liver transplant patients. The recipient belongs to Hindaun City. Dr Bora said that the patient was fighting a battle for life. The ultimate treatment available for him was liver transplant. The number of such patients is quite high in the country. He said that the patient might have contracted viral infection during infancy which damaged his liver. Dr Giriraj Bora has an experience of conducting more than 1,400 liver transplants in Delhi. Most of the liver transplants he conducted were live liver transplants in which an alive donor gives a portion of liver to the recipient.

He said that a heart should be transplanted to a patient within four hours of being harvested from a brain dead donor. The hospital claimed that they had informed the government through mails about the unavailability of recipient of heart and also if government could

Efforts to find recipient for cadaver heart go in vain

TIMES NEWS NETWORK

Jaipur: The massive search launched to find a recipient for the heart harvested from the brain dead person went in vain as the private hospital could not find any. The hospital found no "taker" for the harvested heart.

The family of the 36-year-old brain dead person had donated organs — liver, heart and kidneys on Friday evening. The private hospital — Mahatma Gandhi Medical College and Hospital (MGMCH) - found recipients for liver and kidneys.

"We checked with heart patients, but no one expressed consent for the heart transplant," said Dr ML Swarankar, chairman, MGMCH.

Now, the hospital has harvested two valves of the harvested heart to utilise them. "The two valves can be used in patients who need them after the green signal of microbiologists," said Dr MA Chisti who had conducted the first heart transplant in the state in August this year.

He said that a heart should be transplanted to a patient within four hours of being harvested from a brain dead donor. The hospital claimed that they had informed the government through mails about the unavailability of recipient of heart and also if government could

42-year-old Alwar woman, on dialysis for 10 mths, gets new life

Jaipur: The organs of a 36-year-old brain dead person have not only helped the doctors to conduct the first cadaver liver transplant of the state, but also gave a new lease of life to a 42-year-old woman who was on dialysis for the past 10 months. Her surgery was conducted at Sawai Man Singh Hospital where she was undergoing dialysis on a regular basis. The organs were harvested from the brain dead person at Mahatma Gandhi Hospital.

As per norms, the private hospital sent one kidney to the government hospital for transplant. The 42-year-old woman, who is a resident of Alwar district, was lucky as her human leukocyte antigen (HLA) matched with the donor's.

"The surgery was successful, and now she is recovering and taking

find any in other states.

Also, the hospitals also tried to find the recipient in Delhi, Mumbai, Chennai etc but all efforts went in vain.

In August, the doctors of the same hospital had transplan-

post-operative treatment at the hospital," said Dr Ajit Singh, additional superintendent, SMS Hospital. "The woman has no donor in her family. She was given preference on the basis of waiting-list of recipients. The patient is fine now. She belongs to the BPL category. So far at SMS Hospital, seven kidney transplants have been conducted, including today's surgery," said Dr Vinay Tomar, head, transplant programme.

Nephrologists say that in case of kidney failure, the doctors put the patient on a dialysis but kidney transplant is the only best possible treatment available for such patients. Health minister Rajendra Rathore expressed solidarity with the family of brain-dead person. Besides, the minister announced free treatment of the first 11 cases of cadaver transplants. TNN

ted the first heart harvested from a brain dead person. The heart was transplanted in a patient whose heart was functioning only 10% of the capacity. The patient is doing well now. He is fine.

Docs to perform live brain surgery

Ajay Parmar | TNN

Jodhpur: Jodhpur will soon have the facility of endoscopic brain surgery. As a dress rehearsal, the neurosurgery department here is going to organise a live brain surgery through endoscopy, currently available only in SMS Hospital, which too is in a nascent stage, on a couple of patients with skull base tumour and slip disk on Monday.

Termining it to be a major achievement in neurosurgery, principal of S N Medical College Amilal Bhat said that as a part of the ongoing golden jubilee celebrations, the department of neurosurgery is going to hold a live surgery workshop followed by a CME 'Endoscopic Pituitary Surgery' on Monday, which will be performed by eminent neurosurgeon B S Sharma (HOD, neurosurgeon, AIIMS, New Delhi), who is also the president of the Neurological Society of India.

Bhat further said that soon after this, endoscopic surgeries would begin in Jodhpur. "We already have a budget sanction of Rs 3 crore for arranging the required equipment, which would be available here soon and now we would send the doctors for training," he said.

HOD (neurosurgery) Sunil Garg said that through endoscopic surgeries of brain, not only time of surgery but recovery time would also be reduced significantly. Besides, the risk to brain would also come down.

In a normal surgery, doctors take 3 to 4 hours followed by 10-11 days of recovery time for patients, but with the endoscopic procedure, the surgery time will reduce to about 1 hour and recovery period would be around 2-3 days.

Garg said, "earlier, we had to open the skull in order to enter the brain, but with this procedure, we will just put the endoscope through the nostrils and reach the operative part without having any need to touch the brain".

Currently, only 5-7 surgeries are conducted by the department here, with many patients making their way to Ahmedabad or other big cities for surgery.

"With this technique becoming available here in a few months, we look forward not only to a spurt in the number of surgeries but also arrest in the trend of going to big towns, which costs the patients a fortune," said associate professor Sharad Thanvi.

पहला लिवर ट्रांसप्लांट

जयपुर चुनिंदा शहरों में शामिल

जिंदगियां बच सकती हैं...

बस ऐसा मनपाल चाहिए

हरियाणा का 34 वर्षीय मनपाल तीन लोगों को दे गया नया जीवन



जयपुर | महेंद्रगढ़ (हरियाणा) का 34 वर्षीय मनपाल नाम रोशन कर गया- खुद का भी और जयपुर का भी। उसने अंगदान कर तीन लोगों को नया जीवन तो दिया ही जयपुर को भी लिवर ट्रांसप्लांट के उस पायदान पर खड़ा कर गया, जहां अभी चुनिंदा शहर ही हैं। जयपुर के महात्मा गांधी अस्पताल में शुक्रवार रात 11 बजे से शनिवार सुबह करीब 11 बजे तक लिवर ट्रांसप्लांट का ऑपरेशन चला। सड़क हादसे में ब्रेन डैड मनपाल का लिवर हिंदौन के सोनू जैन को लगाया गया। उसकी एक किडनी शुक्रवार को एसएमएस में, दूसरी शनिवार को महात्मा गांधी अस्पताल में मरीज राजेश को लगाई गई। मनपाल के हार्ट के दोनों वाल्व भी जल्द ही किसी जरूरतमंद को नई जिंदगी देंगे।

10 सर्जन, 12 घंटे ऑपरेशन... और रच गया इतिहास - विस्तृत सिटी फ्रंट पेज

40 medics conduct first liver transplant of Raj

Hindaun youth gets new life after 12-hr surgery at Jaipur's MG Hospital

Vishal Srivastav @vishalforu

Jaipur: Who says there's nothing called luck?



Sonu Jain

The first successful liver transplant of Rajasthan was, on Saturday, conducted at Mahatma Gandhi Hospital in Jaipur.

But, the recipient, 26-year-old Sonu Jain, was not the first on the roster of beneficiaries. In the web registry, Jain's number was third on the list of people waiting for liver to be changed, but to his luck, Haryana's Dhanraj's (name changed) liver didn't match with the first two applicants and hence was transplanted into his body.

In less than three months since maiden heart transplant, surgeons at the Mahatma Gandhi Hospital scripted another tale of success by performing state's first successful cadaver liver transplant of the state, making Rajasthan only the eighth Indian state to have achieved the remarkable feat.

G It is certainly of international standards at par with facilities in the US and the UK. This goes to show what India can do in the field of medicine

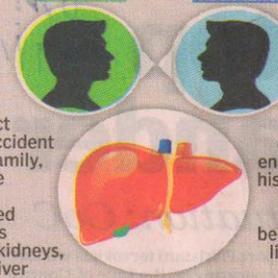
DR CHRISTOPHER T BARRY, US-based liver transplant specialist

THE DONOR & THE BENEFICIARY

DONOR

RECIPIENT

Dhanraj (Name changed), a 24-year-old boy from Haryana's Narnaul district met with an accident recently. His family, displaying true spirit of being human, donated four body parts including two kidneys, his heart and liver



Sonu Jain, a 26-year-old Hindaun City resident has been suffering from multiple complexities that ended up damaging his liver. Sonu is the youngest of four brothers and has been suffering from liver ailment since last four years

...AND HIS KIDNEYS ALSO SAVE TWO LIVES

Earlier, one of the two kidneys procured from Dhanraj gave a new life to a 42-year-old woman named Usha, who is a resident of Alwar, at SMS Hospital. The other kidney went to a patient at MG Hospital while the liver was transplanted into Sonu Jain admitted at the same hospital.

8 The total number of people waiting for a liver to be donated so a transplant can be done

3rd In the web registry, Sonu Jain was third on the list of patients seeking a liver donation. But the liver did not match with that of the first two patients

1st This is state's first liver transplant. The first attempt at SMS Hospital had failed

8th Rajasthan has become eighth Indian state to perform a successful liver transplant

40 The total number of team members, including surgeons from India and the US, who performed the surgery

12 Total number of hours, the transplant process took. The surgery began around 11:30 pm on Friday. It lasted till 11:30 am on Saturday

1st Mahatma Gandhi Hospital has become India's only hospital to have performed liver, heart and kidney cadaver transplants under one roof.

dra INTERVIEW

'It was a new team, but we held our nerves'

dna correspondent @jaipurdna

Jaipur: Dr Giriraj Bora, chief liver transplant surgeon at the Mahatma Gandhi Hospital and the architect of the success of state's first liver transplant, feels that there is a dire need of sensitisation towards organ donation in the country.



Dr Giriraj Bora

Of the remarkable figure of 1400+ liver transplant surgeries Dr Bora has performed, majority are living transplant surgeries -- in which the donor of liver is also alive -- and a very few are cadaveric transplant surgeries.

Pointing out reasons behind it, Dr Bora tells dna, "People need to be made more aware about how this noble cause actually helps someone who is on the deathbed. If this starts happening, we can save a lot more lives."

Adding, he says, "The reason why I have performed mostly living transplant surgeries is that it (the donation) usually comes from family members of the patients. And the same sort of an emotion is needed for others too." **Turn to p15**

A first: Cadaver liver transplanted in state

MEDICAL LANDMARK A 25-year-old cirrhosis patient from Hindaun received the liver of an accident victim from Haryana

HT Correspondent
nitra@hindustantimes.com

JAIPUR: A private hospital in Jaipur conducted the first ever cadaver liver transplant surgery in Rajasthan on Saturday. Dr Giriraj Bora, chief liver transplant surgeon at the Mahatma Gandhi Medical College and Hospital, said 25-year-old Sonu Jain of Hindaun, who was suffering from liver cirrhosis and was admitted at the hospital, required immediate liver transplant.

Two days ago, a man named Manpal (34), a resident of Mahendragarh in Haryana, met with a road accident and was admitted to the same hospital here.

On Friday, Manpal was declared brain dead and his family members agreed to donate his organs after they were counselled at the hospital, said Dr Bora.

He said the surgery, which started at 11.30pm on Friday, involved retrieving liver from the brain-dead patient and a subsequent transplantation

At present, the patient is recuperating in a separate intensive care unit (ICU) room and will be shifted to general ward after four-five days. His blood pressure and other body functions are normal...

DR GIRIRAJ BORA, transplant specialist



A doctor shares details of the successful cadaver liver transplant surgery to the media in Jaipur on Saturday. HT PHOTO

procedure, which started at 2.30 am and was completed by 10.30 am on Saturday.

Dr Bora, who has an experience of conducting 1,400 liver transplants, said a 40-member team of doctors made the complex surgery successful. Generally, in liver cirrhosis, the blood vessels get enlarged and the blood does not clot. The surgery requires at least 30 units of blood.

However, due to the exper-

tise of the team, the transplant was completed by using only three units of blood, he added.

Dr Bora said the post-care surgery is very important and the hospital boasts of facilities which are at par with international standards.

"At present, the patient is in a separate ICU and will be shifted to general ward after 4-5 days. His blood pressure and other body functions are normal," he added.

Dr ML Swarnkar, chairman of the hospital, said, "Apart from the liver, we had also retrieved kidneys from the brain-dead patient. While one was used for a transplant at the hospital, the other was sent to the Sawai Man Singh hospital. As there were no takers for the heart, we retrieved the two valves and kept them in nitrogen solution for future use."



हार्ट लेने वाला मरीज नहीं मिलने से हार्ट ट्रांसप्लांट टला, दोनों वाल्व सुरक्षित रखे गए हैं...स्पेशलिस्ट टीम का दावा- ट्रांसप्लांट सफल रहा है 10 सर्जन, 12 घंटे और कर दिया पहला लिवर ट्रांसप्लांट

जयपुर. 12 घंटे, 10 सर्जन और 20 जनों की मेडिकल टीम ने राजस्थान को शुक्रवार-शनिवार को रात पहले लिवर ट्रांसप्लांट की सीमात दी। महात्मा गांधी हॉस्पिटल में ट्रांसप्लांट को अंजाम दिया 1400 लिवर ट्रांसप्लांट कर चुके ट्रांसप्लांट सर्जन डॉ. गिरिराज बोरा ने। हिंडौनसिटी के सोनू जैन को लिवर लगाया गया। अगले सात दिन में लिवर ट्रांसप्लांट की सफलता तय होगी। सर्जरी टीम का दावा है कि ट्रांसप्लांट सुरक्षित रहा है। मरीज को लगाया गया लिवर बेहतर तरीके से काम करेगा। लिवर डोनेट करने वाले हरियाणा के महेंद्रगढ़ में मुलौददी गांव के मनपाल की एक किडनी एसएमएस अस्पताल में ऊषा शर्मा को लगाई गई। एक अन्य किडनी महात्मा गांधी अस्पताल में ही राजेश के ट्रांसप्लांट की गई।



रात 11 बजे

हार्ट के लिए रिसिपिएंट नहीं मिला - हॉस्पिटल के निदेशक डॉ. एमएस स्वर्णकार ने बताया- हार्ट के लिए रिसिपिएंट (हार्ट लेने वाला मरीज) नहीं मिला। एक मरीज को हार्ट लगाए जाने की जरूरत थी लेकिन परिजनों ने सर्जरी से मना कर दिया। एक मरीज को हार्ट लगाए जाने की जरूरत थी लेकिन परिजनों ने सर्जरी से मना कर दिया। वे दवाओं पर निर्भर रहना चाहते थे। हार्ट के दोनो वाल्व को सुरक्षित रखे गए हैं। जैसे ही हार्ट पेटेंट मिलेगा हार्ट वाल्व की जरूरत होगी। मिलेगी, उन्हें मनपाल के हार्ट वाल्व उसे लगाए जाएंगे।



सुबह 11 बजे

हर माह 10 हजार तक का खर्चा स्पेशलिस्ट ट्रांसप्लांट सर्जन डॉ. गिरिराज बोरा ने बताया कि लिवर ट्रांसप्लांट के बाद मरीज को हर माह करीब आठ-दस हजार रुपए दवाइयों पर खर्च करने पड़ते हैं। प्रायः अप्रत्याशित खर्च बेहतर काम करे और इफेक्शन नहीं हो, इसके लिये दवाएं उभर आ रही हैं। रातभर घने ऑपरेशन के बाद मरीज की स्थिति ठीक है। उसे मॉनिटर कर रहे हैं। ट्रांसप्लांट सफल रहा है। सात दिन बाद ट्रांसप्लांट की सफलता का फक्का पता चल जाएगा।

फ्री करेंगे शुरू के सभी तीन ट्रांसप्लांट

डॉ. स्वर्णकार ने बताया कि अस्पताल शुरू के सभी तीन ट्रांसप्लांट फ्री करेगा। किडनी के भी तीन फ्री किए गए। अब हार्ट और लिवर के दो-दो ट्रांसप्लांट विशुद्ध किए जाएंगे। इसके बाद भी किए जाने वाले ट्रांसप्लांट की कीमत अन्य अस्पतालों की तुलना में आधी से भी कम होगी।

टीम के सदस्य डॉ. मनोज मानू, डॉ. सुभाष नेपासिया, लोकेश जैन, डॉ. फिरोज़पुर बेरी, डॉ. सुरेश भागवत, डॉ. विपिन गोयल, डॉ. दुर्गा जेटवा व अन्य।

जिंदा व्यक्ति से लिवर लेकर ट्रांसप्लांट ज्यादा मुश्किल : डॉ. पोस्ट केयर यूनिट को बताया ट्रांसप्लांट के बाद सबसे अहम अब तक कर चुके हुए 1400 से ज्यादा लिवर ट्रांसप्लांट

ब्यूरो/नवज्योति, जयपुर

लिवर ट्रांसप्लांट की सर्जरी सबसे जटिल सर्जरी में से एक है। इस सर्जरी में सबसे ज्यादा रक्तचाप होता है इसलिए यह सर्जरी एक चुनौती है। यह कहना है प्रदेश का पहला लिवर ट्रांसप्लांट करने वाले और चीफ लिवर ट्रांसप्लांट सर्जन डॉ. गिरिराज बोरा का। डॉ. बोरा ने दैनिक नवज्योति को दिए अपने विशेष साक्षात्कार में अपने अनुभव साझा किए और ट्रांसप्लांट से जुड़ी चुनौतियों और जरूरतों पर विस्तार से जानकारी दी। डॉ. बोरा अब तक 1400 से ज्यादा लिवर ट्रांसप्लांट कर चुके हैं।



डॉ. गिरिराज बोरा

ट्रांसप्लांट की आवश्यकता कब होती है ? जब किसी मरीज का लिवर हेमेटोस हो जाता है और वह दवाइयों से ठीक नहीं हो सकता हो तब उसे ट्रांसप्लांट की आवश्यकता पड़ती है। डॉक्टरों की सलाह पर सही समय पर उसे ट्रांसप्लांट के लिए तैयार कर लिया जाए तो मरीज का ट्रांसप्लांट सफल हो सकता है। डॉक्टर से लिवर लेकर उसे कम से कम समय में ट्रांसप्लांट करना जरूरी है वही अधिकतम छह से सात घंटे में लिवर को लगा देना चाहिए।

केडेवर लिवर ट्रांसप्लांट में सबसे जरूरी चीज तो ब्रेन डेड डोनेट का होना है। इसके बाद विशेषज्ञ टीम का होना है। इसके बाद अस्पताल में लिवर ट्रांसप्लांट के लिए जरूरी सभी तरह की सुविधाएं होना भी जरूरी है। बिना विशेषज्ञ टीम और सुविधाओं के ट्रांसप्लांट संभव नहीं है। लिवर सबसे अधिक सहनशील अंग माना जाता है। इसलिए इस अंग को लगाने में केवल ब्लाड ग्रुप जांच ही करनी पड़ती है। दिशू मैच जांच की इसमें कोई जरूरत नहीं पड़ती।

हे इफेक्शन से मरीज को बचाने के लिए पोस्ट केयर यूनिट का होना। इस यूनिट में सेपरेट लिवर ट्रांसप्लांट आईस्यू बेड अहम है। जिसमें ट्रांसप्लांट के तुरंत बाद मरीज को रखा जाता है। पोस्ट केयर यूनिट कितना महत्वपूर्ण है और मरीज को इसमें कितना समय तक रखा जाता है ? ट्रांसप्लांट के बाद मरीज को इफेक्शन से बचाने के लिए पोस्ट केयर यूनिट में रखा जाता है। यहाँ मरीज को उसकी रिकवरी के हिसाब से पांच से सात दिन तक गहन निगरानी में रखा जाता है। वहाँ ट्रांसप्लांट के बाद सामान्य जीवन

जी सकता है ? हाँ, ट्रांसप्लांट के बाद मरीज सामान्य व्यक्ति की तरह ही जीवन जी सकता है। अमेरिका जैसे देशों और भारत में अभी सुविधाओं में कितना फर्क है ? हालाँकि अभी भारत में सुविधाओं अमेरिका जैसे देशों के मुकाबले कम हैं लेकिन अब यहाँ सुविधाओं का धीरे धीरे विस्तार हो रहा है। महात्मा गांधी अस्पताल में अमेरिका स्टैंडर्ड की सुविधाओं के चलते ही ट्रांसप्लांट संभव हो सका है। इस सर्जरी में सबसे ज्यादा रक्तचाप होता है। अमूमन कितने ब्लाड की जरूरत है ? इस सवाल पर डॉ. बोरा ने कहा है कि इस सवाल का जवाब हर मरीज के हिसाब से बदलता है। कुशलता से सुनिश्चित करके लिवर ट्रांसप्लांट की गई है।

जरूरत है ? इस सवाल पर डॉ. बोरा ने कहा है कि इस सवाल का जवाब हर मरीज के हिसाब से बदलता है। कुशलता से सुनिश्चित करके लिवर ट्रांसप्लांट की गई है।

चिकित्सा इतिहास में नई सफलता

शुक्रवार रात 2 बजे शुरू हुआ ऑपरेशन शनिवार सुबह 10 बजे तक चला

जयपुर में हुआ प्रदेश का पहला लीवर ट्रांसप्लांट

जयपुर, न.सं.। प्रदेश के चिकित्सा इतिहास में शनिवार का दिन उपलब्धियों भरा रहा। लंबे इंतजार के बाद आखिरकार राज्य का पहला लीवर प्रत्यारोपण जयपुर के महात्मा गांधी अस्पताल में सफलता पूर्वक हो गया है। महात्मा गांधी अस्पताल ने इससे पहले हार्ट ट्रांसप्लांट का सफल ऑपरेशन भी किया जा चुका है। रात 2 बजे शुरू हुआ ऑपरेशन आज सुबह 10 बजे तक चला। करीब आठ घंटे चली सर्जरी के बाद लीवर ट्रांसप्लांट सर्जनस ने एक 26 वर्षीय लीवर फेल्योर युवक के शरीर में लीवर प्रत्यारोपित कर उसे नया जीवन प्रदान किया। दुर्घटना में घायल महेन्द्रगढ़ हरियाणा निवासी मनपाल के ब्रेन डेथ के बाद दिए गए चार अंगों में से एक लीवर का ट्रांसप्लांट महात्मा गांधी अस्पताल में सफलता पूर्वक सम्पन्न हुआ। करीब आठ घंटे तक चली सर्जरी के बाद लीवर ट्रांसप्लांट विशेषज्ञों के दल ने करौली जिले के हिण्डौन निवासी 26 साल के युवक सोनू जैन के



शेष पृष्ठ 4 पर

डा. गिरिराज बोहरा चीफ लीवर ट्रांसप्लांट सर्जन

महात्मा गांधी अस्पताल के चीफ लीवर ट्रांसप्लांट सर्जन डा. गिरिराज बोहरा ने बताया कि प्रदेश में लीवर की गम्भीर बीमारी से प्रभावित लोगों की संख्या बहुत अधिक है। सड़क दुर्घटनाओं में ब्रेन डेड रोगियों द्वारा अंगदान किए जाने से काफी जानें बचाई जा सकती है। उन्होंने कहा कि ऑपरेशन की सफलता महात्मा गांधी अस्पताल में उपलब्ध दुनिया की आधुनिक तकनीक, अनुभवी विशेषज्ञों की टीम, प्रशिक्षित नर्सिंग कर्मियों तथा तकनीशियनों की टीम होने पर रही। उन्होंने कहा कि दुनिया में सर्वश्रेष्ठ लीवर, पेन्क्रियाज व बाइल डक्ट सम्बन्धित बीमारियों की सेवाएं महात्मा गांधी अस्पताल में सबसे कम दरों पर हो रहा है।

इनका कहना है

चिकित्सा मंत्री राजेन्द्र राठौड़ ने अंगदान करने वाले परिवार के प्रति संवेदना व्यक्त करते हुए इसे आर्गन ट्रांसप्लांट के इतिहास में एक नया अध्याय बताते हुए परिवारजनों की प्रशंसा की तथा ट्रांसप्लांट करने वाले चिकित्सक दल को बधाई दी। उन्होंने प्रथम 11 कैडेवरिक ट्रांसप्लांट होने वाले मरीजों के निःशुल्क इलाज की घोषणा की है।

राजेन्द्र राठौड़

चिकित्सा मंत्री, राजस्थान सरकार

प्रदेश में पहला लिवर ट्रांसप्लांट

शहर के निजी अस्पताल में निशुल्क हुआ ट्रांसप्लांट, मरीज के वाइरल ऑर्गन की रिपोर्ट सामान्य

40 सदस्यीय टीम, साढ़े दस घंटे में ट्रांसप्लांट

दो हार्ट व दो लिवर प्रत्यारोपण और होंगे फ्री

अगला लक्ष्य है ड व यूटस ट्रांसप्लांट

सिटी रिपोर्टर

जयपुर > 28 नवंबर

डॉक्टरों व नर्सों सहित 40 सदस्यों की टीम के अथक प्रयास और साढ़े दस घंटे की मेहनत के बाद आखिरकार प्रदेश का पहला लिवर ट्रांसप्लांट हो गया। ट्रांसप्लांट सीतापुर स्थित महात्मा गांधी अस्पताल में निशुल्क किया गया। अस्पताल में अभी हार्ट व लीवर के दो-दो ट्रांसप्लांट और निशुल्क होंगे। ब्रेन डेथ कैडेवर आगवता से मिले अंगों से तीन मरीजों को नया जीवन मिला है। उभर, चिकित्सा मंत्री गजेंद्र यूडोड़ ने पहले 11 कैडेवरिक ट्रांसप्लांट होने वाले मरीजों के निशुल्क इलाज की घोषणा की है। लिवर ट्रांसप्लांट के बाद हिंडौन सिटी के सोनू के वाइरल ऑर्गन की रिपोर्ट सामान्य है।

अगवता के लीवर व दोनों किडनी भी ट्रांसप्लांट की जा



टीम में ये शामिल

चौक लिवर ट्रांसप्लांट सर्जन डॉ. गिरिराज बोरा, ट्रांसप्लांट विशेषज्ञ डॉ. क्रिस्टोफर बैरी और डॉ. मनेज मालू, गेस्ट्रोएंटरोलॉजिस्ट डॉ. सुभाष नेपालिया, डॉ. लोकेश जैन, चिस्टिकल केयर विशेषज्ञ डॉ. सुरेश भार्गव, एनेस्थेसियोलॉजिस्ट विशेषज्ञ डॉ. दुर्गा जेठवा व डॉ. दिपिन गोदाल।

लिवर ट्रांसप्लांट करते चिकित्सक।

रिप्सांड का पता 4-5 दिन में

प्रदेश का पहला लिवर ट्रांसप्लांट करने वाले डॉ. गिरिराज बोरा ने बताया कि सोनू लीवर सिरोसिस से पीड़ित था। अब उसे पोस्ट ऑपरेटिव केयर यूनिट और संक्रमण मुक्त एनवायरनमेंट में रखा गया है। उसका ब्लड प्रेशर भी सामान्य है। उसे इम्यूनोसप्रेसेंट दवाएं दी जा रही हैं, ताकि उसका शरीर लिवर को रिजेक्ट न करे। सोनू का शरीर लिवर को लेकर कैसा रिप्सांड कर रहा है, उसका पूरा पता चार-पांच दिन में चलेगा। इस सर्जरी में सबसे अधिक खतम्राव होने से रक्त की ज्यादा आवश्यकता पड़ती है, लेकिन इसमें तीन यूनिट रक्त की आवश्यकता पड़ी।

हार्ट के लिए संपर्क

ये सर्जरी भी जल्द

डॉ. स्वर्णकार ने बताया कि अब अस्पताल का ट्रांसप्लांट के क्षेत्र में अगला लक्ष्य है ड व यूटस ट्रांसप्लांट है। जल्द ही इन दोनों की सर्जरी की जाएगी।

ऐसे हुई सर्जरी

डॉ. बोरा ने बताया कि शुक्रवार रात 11:30 बजे लिवर को निकालने की प्रक्रिया शुरू की गई। लिवर को वज्र तक निकाला जा सका। उसके बाद करीब तीन बजे लिवर हार्विस्टिंग की प्रक्रिया शुरू की गई, जो शनिवार सुबह 10 से 11 बजे के बीच तक चली।



थोड़ा प्रेशर तो था ही : डॉ. बोरा

जयपुर। अभी तक 1400 लिवर ट्रांसप्लांट कर चुका हूँ। एक वर्ष के बच्चे तक का लिवर ट्रांसप्लांट किया है। हर सर्जरी में जटिलताएं होती हैं, क्योंकि यह सबसे अधिक जटिल सर्जरी मानी जाती है। यह प्रदेश का पहला लिवर ट्रांसप्लांट था, इसलिए थोड़ा प्रेशर तो था ही, लेकिन अनुभव व टीम वर्क ने साथ दिया। यह कहना है प्रदेश का पहला लिवर ट्रांसप्लांट करने वाले डॉ. गिरिराज बोरा का। जयपुर से ताल्लुक रखने वाले डॉ. बोरा ने जेरुसलम मेंडिकल कॉलेज से पढ़ाई की है।



उन्होंने बताया कि अस्पताल में लिवर ट्रांसप्लांट के लिए बनाई गई पोस्ट ऑपरेटिव केयर यूनिट अमेरिकन स्टैंडर्ड के हिसाब से है। ऑर्गेनर थियेटर से जुड़ा तीन बंद का लिवर ट्रांसप्लांट आईसोथ्यू, व इसके अलावा लिवर, पैनक्रियाज व बाइल डक्ट आईसोथ्यू बनाया गया है।

20 देशों के मरीज आते हैं

डॉ. बोरा ने कहा कि भारत में 18 वर्ष पहले दिल्ली में लिवर ट्रांसप्लांट किया गया था। लिविंग लिवर ट्रांसप्लांट या तो जिव्य व्यक्ति से लिवर का हिस्सा लेकर मरीज में लगाने की प्रक्रिया कैडेवरिक लिवर ट्रांसप्लांट से अधिक जटिल होती है। 20 देशों के मरीज भारत में लिविंग लिवर ट्रांसप्लांट के लिए आते हैं। लिवर

जयपुर में हुआ पहला सफल लीवर प्रत्यारोपण

जयपुर, (कासं)। प्रदेश का पहला लीवर प्रत्यारोपण शनिवार को जयपुर के महात्मा गांधी अस्पताल में हुआ। करीब आठ घंटे चली सर्जरी के बाद लीवर ट्रांसप्लांट सर्जनस ने एक 26 वर्षीय लीवर फेल्टोर युवक के शरीर में लीवर प्रत्यारोपित कर उसे नया जीवन प्रदान किया।

हरियाणा के रहने वाले 24 वर्षीय मनपाल सड़क दुर्घटना में घायल हो गया था। उसे यहां भर्ती कराया गया था। उसकी ब्रेन डेथ होने के बाद परिजनों ने उसके अंगों का दान कर दिया।

इससे पहले अस्पताल में पिछले एक साल से लीवर ट्रांसप्लांट की तैयारियां चल रही थीं। ब्रेन डैड कैडेवर डोनर मिलने पर इसे अंजाम



- हिण्डौन निवासी सोनू जैन के किया लीवर प्रत्यारोपित
- दो अन्य मरीजों के किडनी भी लगाई

दिया गया।

डॉ. गिरिराज बोहरा ने बताया कि करीब दस घंटे तक चली सर्जरी के बाद लीवर ट्रांसप्लांट विशेषज्ञों के दल ने करौली जिले के हिण्डौन निवासी 26 साल के युवक सोनू जैन के लीवर प्रत्यारोपित कर दिया। इस युवक को काफी समय से लीवर

फेल्टोर के चलते लीवर प्रत्यारोपण की दरकार थी। लीवर ट्रांसप्लांट में अमेरिका के डॉक्टर क्रिस्टोफर बैरी, डॉ. मनोज मालू, डॉ. सुभाष नेपालिया, डॉ. लोकेश जैन, डॉ. सुरेश भार्गव, डॉ. दुर्गा व डॉ. विपिन और स्थानीय लीवर ट्रांसप्लांट सर्जन डॉ. गिरिराज बोहरा शामिल रहे।

कैडेवर डोनर की दो किडनियों में से एक अस्पताल में कैडेवर रेसीपिएंट्स की वरीयता के आधार पर सांगानेर निवासी राजेश (30) को लगाई गई।

वहीं दूसरी किडनी एसएमएस अस्पताल में नेफ्रोलॉजी विभाग में भर्ती 45 वर्षीय उषा को सफलता पूर्वक लगाई गई।

मनपाल के लीवर ने बचाई सोनू की जान

राज्य का पहला
कैडेवरिक लीवर
ट्रांसप्लांट सफल



कैडेवर लीवर का ट्रांसप्लांट करते चिकित्सक।

जयपुर, (कांस) : महात्मा गांधी अस्पताल ने चिकित्सा के क्षेत्र में एक बार फिर इतिहास रच दिया है। यहां पहले कैडेवर किडनी और हार्ट ट्रांसप्लांट के बाद अब पहला कैडेवर लीवर ट्रांसप्लांट भी सफलता पूर्वक किया गया है। ऑपरेशन शुक्रवार देर रात शुरू होकर शनिवार सुबह 10 बजे तक चला। लीवर के साथ ही कैडेवर डोनेशन से दो किडनियां भी प्राप्त हुई हैं, जो दो मरीजों को लगा दी गईं। कैडेवर से प्राप्त अंगों से तीन लोगों को नया जीवन मिल सका है। इसके साथ ही प्रदेश में अब लीवर ट्रांसप्लांट की राह खुल गई है।

महात्मा गांधी अस्पताल के चैयरमैन डॉ. एम. एलु स्वर्णकार ने बताया कि अस्पताल में पिछले एक वर्ष से लीवर प्रत्यारोपण की तैयारियां चल रही थी, जिसे अब कामयाबी मिली। उन्होंने बताया कि ब्रेन डेड कैडेवर डोनर मनपाल से मिला, लीवर हिण्डोनासिटी के रहने वाले 25 साल के सोनू जैन को प्रत्यारोपित किया गया। मनपाल सड़क दुर्घटना में घायल हुआ था, जिसने उपचार के दौरान यहां अस्पताल में दम तोड़ दिया। अस्पताल के चीफ लीवर ट्रांसप्लांट सर्जन डॉ. गिरिश बोरा ने बताया कि लीवर सिरोसिस से प्रभावित रोगी सोनू पिछले कई दिनों से चिन्दागी और मौत से जूझ रहा था। उसका अंतिम उपचार लीवर प्रत्यारोपण ही था। जिसे ब्रेन डेड कैडेवर डोनर मनपाल का लीवर लगा कर दिया गया। उन्होंने बताया

कि ऑर्गन डोनेशन की सहमति के बाद एचएल ए टाइपिंग जैसी जांचों की क्रॉस मैचिंग सम्पन्न दिल्ली भेजे गए। रिपोर्टर आने के बाद देर रात करीब 3:30 बजे ऑपरेशन शुरू किया गया, जो दो घण्टे चला। ऑपरेशन में डॉ. क्रिस्टोफर बैरी, डॉ. मनोज मालु, गैस्ट्रोएन्टरोलॉजिस्ट डॉ. सुभाष नेपालिया, डॉ. लोकेश जैन, क्रिटिकल केयर विशेषज्ञ डॉ. सुरेश भार्गव, एनेस्थेसिस्ट डॉ. दुर्गा जेठवा व डॉ. विपिन गोचल का सहयोग मिला।

दोनों किडनियां भी प्रत्यारोपित

मृतक मनपाल से प्राप्त दो किडनियां भी दो अलग-अलग मरीजों को प्रत्यारोपित की गईं। एक किडनी एसएमएस में भर्ती उषा (42) को लगाई गई, जहां डॉ. विनय तोमर के नेतृत्व में डॉ. एस एस यादव, डॉ. नौरज अग्रवाल, डॉ. नचिकेत, डॉ. वर्षा, डॉ. निशा का सहयोग रहा। वहीं दूसरी किडनी महात्मा गांधी अस्पताल में भर्ती प्रताप नगर सांगानेर निवासी राजेश (30) को लगाई गई।

शराब का सेवन लीवर खराबी का कारण

विशेषज्ञों के मुताबिक प्रदेश में लीवर की गांधी बीमारी से प्रभावित रोगियों की संख्या बहुत अधिक है। सड़क दुर्घटनाओं में ब्रेन डेड रोगियों को ओर से अंगदान किए जाने पर इनकी जान बचाई जा सकती है। उन्होंने बताया कि हैपेटाइटिस बीमारी व शराब के अधिक सेवन से लीवर के खराब होने की संभावना अधिक होती है। यदि समय पर उपचार शुरू कर दिया जाए, तो इसे बचाया जा सकता है।

एसएमएस में तैयारियां ही पूरी नहीं हो पा रहीं

एसएमएस अस्पताल में लीवर ट्रांसप्लांट से जुड़ी तैयारियां पिछले करीब एक साल से जारी हैं, लेकिन यह अमलीजामा नहीं पहन पा रही। इधर महात्मा गांधी एक के बाद एक इतिहास रचता चला जा रहा है। चिकित्सा मंत्री ने बहुत पहले एसएमएस में जल्द ही लीवर ट्रांसप्लांट होने का दावा किया था, जो फैल साबित हुआ।

अंगदान प्रत्यारोपण के क्षेत्र में तेजी से

कदम बढ़ा रहे जयपुर शहर ने

शुक्रवार देर रात 2

बजे से शनिवार

दोपहर 12 बजे के

बीच एक बार फिर इतिहास रच दिया।

कुछ महीने पहले हुए हृदय प्रत्यारोपण के बाद इस बार पहला

लीवर प्रत्यारोपण भी सफल रहा। इस

बार भी केन्द्र था सीतापुरा स्थित महात्मा गांधी

अस्पताल।

जयपुर @ पत्रिका

patrika.com/city

जैसे ही नई दिल्ली से दानदाता मनपाल और जरूरतमंदों के क्रॉस मैचिंग नमूनों की रिपोर्ट मिली, लीवर प्रत्यारोपण विशेषज्ञों की टीम प्रत्यारोपण के लिए सक्रिय हो गई। ठीक 2 बजे पहला प्रत्यारोपण शुरू कर दिया गया। मनपाल की एक किडनी महात्मा गांधी अस्पताल में तो दूसरी सवाई मानसिंह अस्पताल में प्रत्यारोपित की गई। लीवर सिरोसिस से पीड़ित हिंडोनासिटी निवासी सोनू को लीवर प्रत्यारोपित किया गया।

प्रत्यारोपण के हीरो...



मुख्य लीवर सर्जन डॉ. गिरिश बोरा



अंतरराष्ट्रीय विशेषज्ञ डॉ. क्रिस्टोफर बैरी



ऑपरेशन थियेटर में प्रत्यारोपण करते डॉक्टर

4 चरणों में मिली सफलता

1. शुक्रवार दोपहर 12 बजे परिजनों ने दो सहमति
2. रात 11.30 बजे कांस मैचिंग नमूने की रिपोर्ट मिली
3. शुक्रवार रात 2 बजे पहला लीवर प्रत्यारोपण शुरू
4. शनिवार दोपहर 12 बजे प्रत्यारोपण पूरा हुआ

एक साथ 3 ऑपरेशन थियेटर में 3 मरीजों को मिली जिंदगी

इन्हें लगाई किडनियां

महात्मा गांधी अस्पताल के यूरोलॉजी विशेषज्ञ डॉ. टी.सी. सदासुखी, नेफ्रोलॉजिस्ट डॉ. सुरज गोदार और डॉ. मनीष शर्मा ने अस्पताल में भर्ती राजेश (25) को किडनी प्रत्यारोपित की।

दूसरी किडनी एसएमएस अस्पताल के नेफ्रोलॉजी विभाग में भर्ती बीपीएस मरीज उषा (45) को प्रत्यारोपित की गई। यहां प्रत्यारोपण डॉ. विनय तोमर, डॉ. एस.एस. यादव, डॉ. नौरज अग्रवाल, डॉ. नचिकेत, डॉ. वर्षा ने किया।

... और सरकार नहीं भेज पाई दिल

प्रदेश को पहले लीवर प्रत्यारोपण की सौगत तो मिली, लेकिन दानदाता मिलने के बावजूद हृदय का प्रत्यारोपण नहीं हो सका। मनपाल के परिजनों ने सहमति दी थी। लेकिन अस्पताल के पास कोई मरीज नहीं था। राज्य सरकार को देश के दूसरे अस्पताल में हृदय भेजने की सूचना दी थी। लेकिन कहीं भी हृदय नहीं भेजा जा सका।

तीन को नया जीवन देकर कमाया पुण्य

हमने कॉस मैच के लिए नमूने दिल्ली भेजे थे। करीब 12 बजे ऑपरेशन की तैयारी शुरू की गई। ऑपरेशन शनिवार दोपहर तक चला।

डॉ. एम.एल. स्वर्णकार, चैयरमैन, महात्मा गांधी अस्पताल समूह

मनपाल के परिजनों का यह दान तीन मरीजों को नया जीवन देकर गया है, जो सबसे बड़ा पुण्य है। पहले 11 कैडेवरिक प्रत्यारोपण वाले मरीजों का निःशुल्क इलाज किया जाएगा।

डेढ़ दर्जन को फोन, कोई नहीं पहुंचा

हृदय प्रत्यारोपण के लिए पंजीकृत डेढ़ दर्जन मरीजों को फोन किया गया, लेकिन कोई नहीं पहुंचा। सहमति मिलने और प्रत्यारोपण के बीच चंद घंटों का ही फासला होता है, ऐसे में इसमें तत्काल मरीज उपलब्ध नहीं हो तो कुछ नहीं किया जा सकता। एक मरीज शनिवार को प्रत्यारोपण के लिए आया। तब तक सारी प्रक्रिया पूरी हो चुकी थी।

राजेंद्र राठौड़, चिकित्सा मंत्री

10 घंटे में रचा इतिहास } महात्मा गांधी अस्पताल में प्रदेश का पहला लीवर प्रत्यारोपण सफल

रात 2 बजे लीवर निकाला, 12 बजे दूसरे को लगा दिया



महात्मा गाँधी अस्पताल

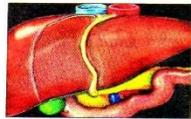
First liver transplant patient discharged

Thanks Donor Family For Saving Life

intshab.All@timesgroup.com

Jaipur: For Sonu Jain, the first cadaver liver transplant patient in the state, it was a new dawn on Friday. He was discharged from the hospital after 20 days of treatment, and couldn't control his emotions as he profusely thanked the donor's family for saving his life.

Sonu was suffering from hepatitis B, which had damaged his liver badly. The doctors had advised liver transplant as any delay could prove fatal for him. "I had severe stomach ache and could not bear the pain. I frequently fell unconscious before liver transplant. Now, I want to thank the family that donated the organ of their family member which helped me re-



covering from the disease," said 25-year-old Sonu, a resident of Hindaun city, Karauli.

Sonu, who has a shop of disposable items in Hindaun said, "I will now take care of my shop and help my family." On November 27, family members of a 36-year-old brain dead patient gave their consent to harvest organs like heart, kidneys and liver. These were then transplanted in patients who needed the vital parts, one of the recipients was Sonu.

"The patient is now physically fit and all his test parameters are normal including bilirubin, PT-INR, SGOT/

SGPT, BP and blood sugar," said Dr Giriraj Bora, chief liver transplant surgeon, Mahatma Gandhi Medical College and Hospital (MGUMCH).

"He said that now Sonu can lead a normal life. "When he came to us he could not even walk. He had water retention due to liver cirrhosis. But post-transplant he can lead a normal life. Within a year, the medicines he is taking for hepatitis B will not be needed. He will have to take one medicine in the morning and one in the evening. But, he will have to take precautions to ward off any risk of infection," said Dr Bora.

Dr ML Swarnkar, chairman of MGUMCH said that they initially started with cadaver kidney transplant but they also performed heart transplant and now liver transplant has also been conducted successfully. "Our effort is to provide such facilities in the state so that no one has to go to another state for high-end procedures," said Dr Swarnkar.

19 Dec. 2015 THE TIMES OF INDIA

19 Dec. 2015 राजस्थान पत्रिका

प्रदेश का पहला लिवर प्रत्यारोपण • महात्मा गांधी अस्पताल से शुक्रवार को डिस्चार्ज कर मेजा घर आज से होगी सोनू की जिंदगी की नई शुरुआत

जयपुर @ पत्रिका

थोस दिन पहले प्रदेश के पहले लिवर प्रत्यारोपण वाले मरीज हिंडान सिटी निवासी सोनू जैन को नई जिंदगी मिल गई है। उसमें शुक्रवार को महात्मा गांधी अस्पताल से डिस्चार्ज कर घर भेज दिया गया है।

इसमें पहले सोनू ने गांधी में उपलब्ध हुए पत्रिका सकारदारों को ज्ञापक कि अब वह स्वस्थ है। घर आकर अपने परिवारिक स्वस्थता में ह्रास बढ़ाना चाहते हैं। अस्पताल



पत्रिका में प्रकाशित समाचार

प्रत्यारोपण के बाद गहन चिकित्सा में रखा था। सोनू को मरीज-दाह इतिहास निवासी मनपाल से कीड़ेदार दान के जरिये विषय मिला था। इसके बाद महात्मा गांधी अस्पताल के डॉक्टरों ने उसका पहला कीड़ेदार लिवर प्रत्यारोपण किया था।

35 यूनिट की जगह 3 यूनिट रक्त काम आया
प्रत्यारोपण की खबर बाद यह भी कि ऑर्गेनल के निष्पा मात्र तीन यूनिट रक्त काम में लिया गया,

जवाकि ऐसे ऑपरेशन के समय 30-35 यूनिट रक्त भी काम आ सकता है। डॉ. बोरा ने बताया कि वह भी प्रयास किए जा रहे हैं कि उस प्रक्रियामें हिपेटाइटिस बी को दवा नहीं लेनी पड़े। उसमें विषय प्रकार के टीके लगाए जाएंगे। सोनू का ब्याड प्रेशर, ब्लड शुगर, ऑक्सीजन सैचुरेशन, बिजिनसबीन जो पहले 4 यूनिट से अधिक था, अब एक यूनिट के आस पास है जो सामान्य स्तर पर है। साथ ही अन्य महत्वपूर्ण जांच रिपोर्ट भी सामान्य आई हैं।

हिपेटाइटिस-बी था

प्रत्यारोपण करने के बाद डॉ. अशोक कुमार ने बताया कि सोनू का हिपेटाइटिस बी से प्रभावित नहीं था। इन कारणों से एक कि हिपेटाइटिस बी से प्रभावित मरीजों को ऑपरेशन को सफलता के साथ ही इन्फ्यूजन के साथ ही लेने से बचा दिया गया।

घर लौटने से पहले सोनू ने कहा महात्मा गांधी अस्पताल में हुआ था प्रदेश का पहला लिवर ट्रांसप्लांट

मेरे लिए हमेशा जिंदा रहेगा डोनर 'मनपाल'

जयपुर (मोन्सू)। महात्मा गांधी अस्पताल में 27 नवंबर को हुआ प्रदेश का पहला लिवर प्रत्यारोपण ऑपरेशन करने वाले 33 वर्षीय सोनू जैन को शुक्रवार को अस्पताल से छुट्टी दे दी गई। गहन चिकित्सा में करीब छह महीने लिवर रोग से ग्रस्त सोनू अपने घर लौट गए। हिंडान सिटी निवासी सोनू ने घर लौटने से पहले अस्पताल कि वह अपने गाँव में ही निजो टुकान चलाकर और अब अपना जबरन कुछ समय आवास करेगा और फिर से अपना काम संभालेगा। उसने फिर से मिली दुबली जिंदगी पर खुशी जाहिर की और कहा कि अब तक मैं ही तब तक लिवर डोनर मनपाल हमेशा उनके लिए बंधा रहेगा।



अस्पताल द्वारा शुरू से ही इसे प्रकाश दिया जा रहा है। जैन की जन्मदाता का जीवन बीम है नई दिल्ली के अशोक कुमार जैन जो अस्पताल के प्रथम लिवर ट्रांसप्लांट के डोनर थे। सोनू की पत्नी का नाम है शोभा। सोनू के ब्याड प्रेशर, ब्लड शुगर, ऑक्सीजन सैचुरेशन, बिजिनसबीन सभी जांचें सामान्य आई हैं।

20-25 साल की सबसे अच्छी आयु में ही महात्मा गांधी अस्पताल के लिवर प्रत्यारोपण सर्जन विष्णुनाथ झां गिरिजा बोरा ने बताया कि सोनू का लिवर ट्रांसप्लांट करके घर पर काफी जल्दिया व विषयों में मजबूती मिला है। हिंडान और जैन के बीच चल रहे दास संघर्ष के दौरान, किन्तु ने एक बार फिर उसका साथ दिया है। बोरा ने कहा कि सोनू का लिवर सफलतापूर्वक 20-25 साल उपरोक्त आयु में ही रहने में सक्षम है।

हेपेटाइटिस बी के इन्जेक्शन के बिना सर्जरी: डॉ. बोरा ने बताया कि हेपेटाइटिस-बी से प्रभावित मरीजों को ऑपरेशन के दौरान इन्फ्यूजनोसिबल इन्जेक्शन साथ ही एक लगाए जाते हैं। सोनू को केस में बेहतर परिणाम देने के लिए चिकित्सकों ने उनके इस 3.5 लाख रुपये के ऑपरेशन खर्च से बचा लिया। उन्होंने कहा कि वह भी प्रयास किए जा रहे हैं कि हिपेटाइटिस-बी को दवा भी बंद कर दी जाए। इसके लिए उसे विशेष प्रकार के टीके लगाए जाएंगे।

NEWS : MAHATMA GANDHI HOSPITAL PUBLICATION : UDYOG AAS-PASS, PAGE NO. 5 , DATE 19.12.2015



जयपुर निजो लक्ष्मीचिन्मल हॉस्पिटल में प्रथम लिवर ट्रांसप्लांट के बारे में जानकारी देने महात्मा गांधी अस्पताल के निदेशक डॉ. एम.एल. स्वर्णकार।

...और सोनू चला अपने घर

महात्मा गांधी अस्पताल में किया था लिवर ट्रांसप्लांट

जयपुर। सोनूपात्र, टैंक रोड निजो महात्मा गांधी अस्पताल, जयपुर में किया गया प्रथम का पहला लिवर प्रत्यारोपण ऑपरेशन पूरी तरह सफल रहा। गहन चिकित्सा में रहकर गौरी सोनू जैन पूरी तरह स्वस्थ होकर अपने घर लौट रहे हैं। जयपुर सोनू के परिवार को नई जिंदगी मिलाने में उनसे पूरा साथ मिलने के लिए प्रत्यारोपण किया गया था। इसके लिए महोदय, हरियाणा निवासी मनपाल ने केडर डोनेशन के लिए निजो प्रयास हुआ था। महात्मा गांधी अस्पताल के चैयमेन डॉ. एम.एल. स्वर्णकार ने कहा कि अस्पताल द्वारा शुरूसे ही ऐसे प्रयास किए जा रहे हैं कि गण को जन्म को पुत्रिता को नई से नकनोको के जरिये रियवर्को रोरे पर उनका सेवादा उपलब्ध कराई जा सके। लिवर प्रत्यारोपण की प्रेरणा ही प्रयास रहा है निजो गण सकारण का अधिकार किये जाने, केडर डोनर मनपाल के परिवारों द्वारा आदान करने तथा लिवर प्रत्यारोपण के लिए ऑपरेशन एवं अनुभवों को नई अंदाज दिया।

इस सफलता के लिए लिवर प्रत्यारोपण करने तीन डॉ. गिरिजा बोरा, डॉ. क्रिस्टोफर वेंगल डॉ. मनोब मानु, मेडिको-टोनीओलॉजी डॉ. सुभाष पाण्डेय, डॉ. सोकेन जैन, क्रिस्टल केचर विषेणोनों डॉ. प्रो. धर्मगंज, डॉ. विपिन गोपाल को सन्तु मगरानी एवं गण को जन्म से मिला आशीर्वादों से काम आया।

महात्मा गाँधी अस्पताल में पहला लिवर प्रत्यारोपण रहा सफल

19 Dec. 2015 THE TIMES OF INDIA

19 Dec. 2015 राजस्थान पत्रिका

19 Dec. 2015 दैनिक भास्कर

पहला लिवर ट्रांसप्लांट सफल, मरीज को छुट्टी

लिवर पूरी तरह से काम करने के साथ अन्य आर्गन भी बेहतर तरीके से काम कर रहे हैं मरीज के

हेल्थ रिपोर्ट | जयपुर

काम कर रहे हैं। इसलिए सोनू को अस्पताल से छुट्टी दी जा रही है। लिवर ट्रांसप्लांट विशेषज्ञ डॉ. गिरिजा बोरा ने बताया कि सोनू पूरी तरह से ठीक है और अब केवल दवाई लेनी पड़ेगी। वह सामान्य व्यक्ति की तरह जीवन व्यतीत कर सकता है। उसे हेपेटाइटिस बी था लेकिन अब वह भी पूरी तरह ठीक हो जाएगा।

डॉ. बोरा ने बताया कि पहले लिवर ट्रांसप्लांट वाले मरीज को इन्फ्यूजनोसिबल इन्जेक्शन लगाया जाता था, जिसकी कीमत तीन से पांच लाख रुपए तक होती थी। लेकिन रिसर्च के बाद सामने आया कि इस इन्जेक्शन की जरूरत नहीं है। इसलिए सोनू को भी ये इन्जेक्शन नहीं लगाया गया। वहीं सोनू और उसके परिवार ने डोनर हरियाणा कि हिंडान निवासी सोनू जैन को लिवर लगाया था। इसके बाद उसे पोस्ट केयर यूनिट में रखा गया। लिवर पूरी तरह से काम करने और अन्य आर्गन भी बेहतर तरीके से

काम कर रहे हैं। इसलिए सोनू को अस्पताल से छुट्टी दी जा रही है। लिवर ट्रांसप्लांट विशेषज्ञ डॉ. गिरिजा बोरा ने बताया कि सोनू पूरी तरह से ठीक है और अब केवल दवाई लेनी पड़ेगी। वह सामान्य व्यक्ति की तरह जीवन व्यतीत कर सकता है। उसे हेपेटाइटिस बी था लेकिन अब वह भी पूरी तरह ठीक हो जाएगा।

डॉ. बोरा ने बताया कि पहले लिवर ट्रांसप्लांट वाले मरीज को इन्फ्यूजनोसिबल इन्जेक्शन लगाया जाता था, जिसकी कीमत तीन से पांच लाख रुपए तक होती थी। लेकिन रिसर्च के बाद सामने आया कि इस इन्जेक्शन की जरूरत नहीं है। इसलिए सोनू को भी ये इन्जेक्शन नहीं लगाया गया। वहीं सोनू और उसके परिवार ने डोनर हरियाणा कि हिंडान निवासी सोनू जैन को लिवर लगाया था। इसके बाद उसे पोस्ट केयर यूनिट में रखा गया। लिवर पूरी तरह से काम करने और अन्य आर्गन भी बेहतर तरीके से

काम कर रहे हैं। इसलिए सोनू को अस्पताल से छुट्टी दी जा रही है। लिवर ट्रांसप्लांट विशेषज्ञ डॉ. गिरिजा बोरा ने बताया कि सोनू पूरी तरह से ठीक है और अब केवल दवाई लेनी पड़ेगी। वह सामान्य व्यक्ति की तरह जीवन व्यतीत कर सकता है। उसे हेपेटाइटिस बी था लेकिन अब वह भी पूरी तरह ठीक हो जाएगा।

डॉ. बोरा ने बताया कि पहले लिवर ट्रांसप्लांट वाले मरीज को इन्फ्यूजनोसिबल इन्जेक्शन लगाया जाता था, जिसकी कीमत तीन से पांच लाख रुपए तक होती थी। लेकिन रिसर्च के बाद सामने आया कि इस इन्जेक्शन की जरूरत नहीं है। इसलिए सोनू को भी ये इन्जेक्शन नहीं लगाया गया। वहीं सोनू और उसके परिवार ने डोनर हरियाणा कि हिंडान निवासी सोनू जैन को लिवर लगाया था। इसके बाद उसे पोस्ट केयर यूनिट में रखा गया। लिवर पूरी तरह से काम करने और अन्य आर्गन भी बेहतर तरीके से



Sonu Jain STATE'S 1ST LIVER TRANSPLANT A SUCCESS, PATIENT DISCHARGED

HT Correspondent

JAIPUR: The 26-year-old patient who underwent the first cadaver liver transplant in Rajasthan was discharged on Friday marking the successful completion of the complex medical procedure in a little over a fortnight period. Sonu Jain, who had been suffering from liver cirrhosis, had undergone the operation at Mahatma Gandhi Medical College and Hospital on November 26. The Hindaun resident had received the liver of an accident victim whom doctors had declared brain dead. "Thanks to family members of Manpal who agreed to donate liver to me. After the liver transplant, I am fine and will help my brother in the family business," Jain said.

Dr Giriraj Bora, chief liver transplant surgeon with the hospital, said Jain was affected with Hepatitis B and his liver was damaged. "His condition was really bad and he needed immediate liver transplant. Manpal, a resident of Mahendragarh in Haryana, had been admitted to the hospital after he met with a road accident. He was declared brain dead and his family members were counselled for organ donation and they agreed," Bora said. "The patient was in an intensive care unit post surgery and later shifted to a general ward. Jain has completely recovered and is being discharged today," he added.

Generally, immunoglobulin injection is administered to ensure success of liver transplants especially to those suffering from Hepatitis B. "But in this case with better management, injections were not required," Bora said, adding that even medicines given for hepatitis B will be withdrawn after a year.

Hospital chairman Dr ML Swarnkar said another liver transplant was successfully done recently and the patient would be discharged next week.

लिवर ट्रांसप्लांट के बाद चलने लगा सोनू

जयपुर। सीतापुरा स्थित महात्मा गांधी अस्पताल में 28 नवंबर को लिवर ट्रांसप्लांट करा चुके रोगी सोनू जैन ऑपरेशन के पांचवें दिन बुधवार को सहारा लेकर चलने लगा है। चीफ लिवर ट्रांसप्लांट सर्जन डॉ. गिरिराज बोरा ने बताया कि रोगी के स्वास्थ्य में सुधार हो रहा है। उसने खाना-पीना शुरू कर दिया है। सोनू अब मुस्कुरा रहा है तथा सामान्य रूप से बातचीत कर रहा है। उसे सहारा देकर घुमाया भी जा रहा है। उसका ब्लड प्रेशर,



शुगर लेवल सभी सामान्य है। डॉ. बोरा ने बताया कि रोगी को दोबारा लिवर की खराबी से बचाने के लिए दवाएं शुरू कर दी गई हैं।

सोनू ने खाना पीना किया शुरू, फिलहाल पोस्ट केयर यूनिट में ही रखा जाएगा

लीवर प्रत्यारोपण के बाद स्वास्थ्य में अब सुधार

ब्यूरो/नवज्योति, जयपुर

लिवर ट्रांसप्लांट के बाद सोनू का जीवन अब जल्द ही सामान्य होने लगेगा। वह अब सामान्य व्यक्ति की तरह ही चल फिर सकेगा और अपने जीवन को फिर से नए सिर से जीने की कोशिश करेगा। महात्मा गांधी अस्पताल में गत 28 नवम्बर को लिवर ट्रांसप्लांट सर्जरी करा चुका रोगी सोनू जैन ऑपरेशन के चौथे दिन बुधवार को सहारा लेकर चलने लगा है। हालांकि फिलहाल उसे इंफेक्शन से बचाने के लिए पोस्ट केयर यूनिट में ही डॉक्टरों की गहन निगरानी में रखा गया है। पूरी तरह से स्वस्थ होने पर उसे शीघ्र ही घर भेज दिया जाएगा।



पैरामीटर हो रहे सामान्य

चीफ लिवर ट्रांसप्लांट सर्जन डॉ. गिरिराज बोरा ने बताया कि सोनू के स्वास्थ्य में तेजी से सुधार हो रहा है। उसने खाना-पीना शुरू कर दिया है। सहारा देकर उसे घुमाया भी जा रहा है। उसका ब्लड प्रेशर, शुगर लेवल, पीटी-आइएनआर, लेक्टेट, एबीजी आदि सभी पैरामीटर सामान्य हो गए हैं। डॉ. बोरा ने बताया कि रोगी को दोबारा लिवर की खराबी से बचाने के लिए हिपेटाइटिस-बी की दवाइयां भी शुरू कर दी गई हैं। सोनू अब मुस्कुरा रहा है और सामान्य रूप से बातचीत कर रहा है। पूरी तरह स्वस्थ होने पर उसे शीघ्र ही घर भेज दिया जाएगा।

Liver transplant patient recovering well: Docs

dna correspondent @jaipurdna

State's first liver transplant recipient, 26-year-old Hindaun City resident Sonu Jain, who was operated upon on November 28, is recovering at a good rate, doctors have said.

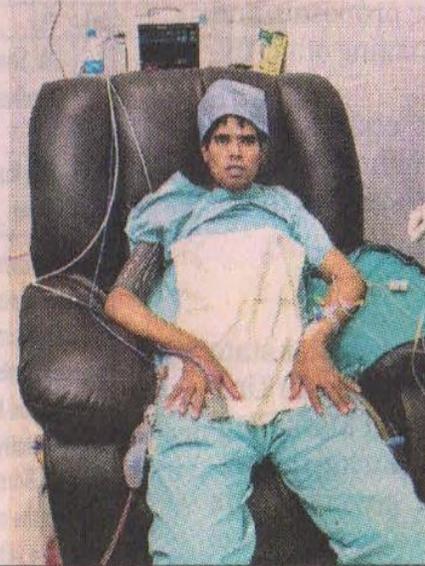
He was operated by a team of doctors from the Mahatma Gandhi Hospital, led by Dr Giriraj Bora, who has said that the patient is recovering well and that he would soon be sent home.

Dr Bora said, "On the fourth day post operation, the patient's blood pressure, sugar level, PT-INR, lactate, ABG and other vitals are found normal. He is attaining fast recovery."

DONOR'S KIDNEYS SAVED TWO LIVES

It was on the intervening night of November 27 that Manpal's liver, heart and both the kidneys were procured from his body. While Manpal's liver was given to Jain, his kidneys also saved two lives. The valves procured from his heart would also be used for saving someone's life in future. A team of 40 medics had performed the most critical surgery.

Speaking about the food that is being given to him, Dr Bora said, "Oral food including very light food and liquids, has al-



ready been started. He is being mobilised with the help of nursing attendants.

Dr Bora informed that medi-

G On the fourth day post surgery, the patient's BP, sugar level, PT-INR, lactate, ABG and other vitals are found normal. He is attaining fast recovery. A diet of light food and liquids has already been started.

GIRIRAJ BORA, chief liver transplant surgeon, MG hospital

cation for Hepatitis B has also been started to be administered in order to protect Sonu from existing Hepatitis B disease.

He also appreciated the family members of the donor who have been constantly asking for Jain's health despite losing their own son in an accident.

"This miraculous success was only possible because of the family members of cadaver donor Manpal from Mahendragarh, Haryana. If it hadn't been for their large-heartedness, it wouldn't have been possible," Dr Bora added.

Manpal's kidneys also saved two lives while the valves procured from his heart would also be used for saving someone's life in future. A team of 40 medics had performed the most critical surgery.

‘दिल बंद हो जाए तो रोगी को हार्ट पंपिंग व मुंह से दें सांस’

इसकॉन-2015 में बोले हार्ट विशेषज्ञ

सिटी रिपोर्टर

जयपुर 24 दिसंबर

दिल के अचानक बंद हो जाने की स्थिति में कार्डियोपल्मोनरी रिसेसिटेशन (सीपीआर) के जरिए रोगी को मौत के मुंह से निकाला जा सकता है। ऐसी स्थिति में तीन मिनट के अंदर हार्ट पंपिंग व मुंह से दी गई सांस रोगी के अंदर जान डाल सकती है। सीतापुर स्थित एक निजी मेडिकल कॉलेज में गुरुवार को इंडियन सोसाइटी ऑफ एनेस्थेशियोलॉजिस्ट के 63वें राष्ट्रीय अधिवेशन इस्कॉन-2015 में जीवीके हैदराबाद से आए डॉ. राजा नरसिंह राव ने यह कहा। सम्मेलन में एडवांस कार्डियक लाइफ सपोर्ट (एसीएलएस) व बेसिक लाइफ सपोर्ट वीएलएस की व्यावहारिक प्रशिक्षण कार्यशाला का आयोजन किया गया।

सम्मेलन में निरचतना विशेषज्ञ डॉ. दुर्गा जेटवा ने बताया कि हार्ट ब्लॉक की स्थिति में रोगी को सख्त सतह पर लिटाकर रोगी के सीने के



इसकॉन 2015 में डमी पर उपचार की जानकारी देते हार्ट विशेषज्ञ।

बीचों-बीच हथेली रखकर कंधे के जोर से इतना दबाव डाला जाना चाहिए, जिससे रोगी का शरीर दो इंच तक नीचे हो सके। ऐसा एक मिनट में सौ बार की गति से किया जाना चाहिए। पहले 30 बार सीने पर दबाव डालकर एक बार रोगी के मुंह में मुंह डालकर सांस फूंकनी चाहिए। ऐसा तब तक किया जाना चाहिए, जब तक रोगी की चेतना न लौटे। इसके बाद तुरंत ही रोगी को किसी अस्पताल में पहुंचाया जाना चाहिए। उन्होंने बताया कि कार्डियक अरेस्ट के बाद प्रत्येक मिनट में रोगी की जान को खतरा सात प्रतिशत बढ़ जाता है। समय पर दिए गए उपचार से रोगी की जान बचाने की संभावना 70 से 80 प्रतिशत तक होती है।

10 सालों में चिकित्सा विज्ञान ने किया सुधार

इसकॉन आयोजन समिति के अध्यक्ष डॉ. एसपी शर्मा ने बताया कि दस सालों में जहां सर्जिकल मामलों में चिकित्सा विज्ञान ने तेजी से सुधार किया है। बड़े से बड़े हार्ट, लिवर व किडनी प्रत्यारोपण जैसे ऑपरेशन आसानी से किए जाने लगे हैं, इसमें एनेस्थेशिया का विशेष योगदान है। उन्होंने बताया कि चाहे पेन मैनेजमेंट का मामला हो या आईसीयू में क्रिटिकल केयर एनेस्थेटिस्ट अथवा सीटी स्कैन, एमआरआई आदि जांचों के समय भी दिया जाने वाली बेहेशी की दवा एनेस्थेशिया विशेषज्ञ की देखरेख में दी जाती है।

दूसरा लिवर ट्रांसप्लांट भी रहा सफल

22 वर्षीय नवीन स्वस्थ होकर लौटा अपने घर

जयपुर (मोन्सू)। टोंक रोड स्थित महात्मा गांधी अस्पताल में किया गया दूसरा लिवर प्रत्यारोपण भी पूरी तरह सफल रहा। बीस दिन बाद 22 वर्षीय नवीन जैन स्वस्थ होकर रविवार को अपने माता-पिता के साथ अपने घर लौट गया। नवीन का ऑपरेशन गत पांच दिसम्बर को लिवर प्रत्यारोपण विभागाध्यक्ष डॉ. गिरिराज बोरा तथा डॉ. क्रिस्टोफर बैरी की टीम ने किया था। डॉ. बोरा ने बताया कि नवीन को काफी समय से

पीलिया तथा खून की कमी की शिकायत थी तथा उसका उपचार चल रहा था। उसका हीमोग्लोबीन तीन तक भी पहुंच गया था। हर रोज जीवन पर मंडराते संकट से निपटने के लिए घर वालों ने उसका लिवर प्रत्यारोपण कराना उचित समझा।

उन्होंने बताया कि ऑपरेशन काफी जटिल था लिवर के अतिरिक्त शरीर के निचले हिस्से से उपर की ओर रक्त संचार करने वाली रक्त वाहिनियां भी बंद थी, लेकिन ऑपरेशन पूरी तरह सफल रहा। अब उसका लिवर तथा किडनी फंक्शन टेस्ट पूरी तरह सामान्य है। वह सामान्य खान-पान कर रहा है। नवीन अब वापस अपनी इंजीनियरिंग की पढ़ाई में जुटना चाहता है।

खबरों के आइने में



महात्मा गाँधी अस्पताल

ब्रेन डेथ अंगदाता ने तीन मरीजों को दो नई जिंदगी, दो किडनी भी ट्रांसप्लांट

नौ दिन में प्रदेश में दूसरा लिवर ट्रांसप्लांट

सिटी रिपोर्टर

जयपुर 16 दिसंबर



प्रदेश में नौ दिन में दूसरा लिवर ट्रांसप्लांट शहर के एक निजी अस्पताल में हुआ। शहर के एक अंगदाता ने तीन मरीजों को अंगों का धन कर उन्हें नई जिंदगी दी है। अंगदाता के परिवारों ने उसका लिवर और दो किडनी धन की। उसे दिल की बीमारी होने से हृदय नहीं लिया जा सका। प्रदेश का पहला लिवर ट्रांसप्लांट 28 नवंबर को हुआ था। जाकारा के मुनीक खालीपुर निवासी ओमप्रकाश को 3 दिसंबर को ब्रेन हेमरेज के चलते सीलानु स्थित महात्मा गांधी मेडिकल कॉलेज में

किडनी एसएमएस अस्पताल को धन कर दी गई। वहाँ किडनी अन्य मरीज को लगाई गई है।

जयपुर के ही मरीज के लगाया लिवर

लिवर जयपुर के ही स्रोत (पहला हुआ था) को लया गया है। रजिस्टर वर ट्रांसप्लांट की प्रक्रिया शुरू हुई और ट्रांसप्लांट कर दिया गया। ट्रांसप्लांट टीम में डॉ. गिरिराज बोर, डॉ. क्रिस्टोफर बेरी, डॉ. विपिन गोयल और डॉ. सुरेश भागवत थे। लिवर ट्रांसप्लांट करके 14 घंटे तक चला।

हर्ट नहीं लिया जा सका

क्या जा रहा है कि जिस मरीज को हर्ट की आवश्यकता थी, उसको उस ब्रेन डेथ

व्यक्ति से काफ़ी कम थी और वजन में भी अंतर था। इसके अलावा ब्रेन डेथ ओमप्रकाश को हर्ट इम्प्लांट डिजोन थी। इस वजह से उसका हर्ट नहीं लिया जा सका।

मंजूर को मिला नया जीवन

जयपुर निवासी मंजु जॉर्जिड को किडनी ट्रांसप्लांट की गई। वह काफी समय से डायालिसिस पर थी। महात्मा गांधी अस्पताल में वह ट्रांसप्लांट किया गया।

सोनु को छुट्टी जल्द

वहीं प्रदेश का पहला लिवर ट्रांसप्लांट करने वाले सोनु को एक-दो दिन में अस्पताल से छुट्टी मिल जायेगी। उसके साथी हेमचंद्र गैंगवार लगायत चारों को ब्रेन डेथ है। उसने तीन लेना भी शुरू कर दिया है।

12 घंटे चला ऑपरेशन, प्रदेश का दूसरा लिवर प्रत्यारोपण सफल

रोशन हुई तीन जिंदगियां, महात्मा गांधी अस्पताल में हुआ ऑपरेशन

नेशनल ड्यूना

जयपुर। प्रदेश का दूसरा लिवर के डेडवर ट्रांसप्लांट रजिस्टर की सफलतापूर्वक किया गया। इस ऑपरेशन के दौरान एक ब्रेन डेड मरीज के धन किए अंगों से तीन जिंदगियां रोशन हुईं। महात्मा गांधी अस्पताल में करीब 12 घंटे चलते ऑपरेशन के बाद यह ट्रांसप्लांट किया गया।

ऑपरेशन से मिली जानकारी के अनुसार 3 दिसंबर को ओमप्रकाश दाबौच को ब्रेन हेमरेज होने पर अस्पताल में भर्ती कराया गया था। उसे 5 दिसंबर को डॉक्टरों ने ब्रेन डेड घोषित कर दिया। इसके बाद चिकित्सकों की टीम ने उसके परिवारों से काउंसिलिंग कर अंगदान के लिए राजी किया।

ओमप्रकाश के परिवारों ने उसके शरीर से तीन जिंदगियों को रोशन कर दिया। जयपुर निवासी एक पीड़ित का लिवर प्रत्यारोपित किया गया। यह ऑपरेशन शनिवार रात 2 बजे शुरू हुआ और रजिस्टर दोपहर दोपहर 1 बजे सफलतापूर्वक सम्पन्न हुआ। डॉ. गिरिराज बोर, डॉ. क्रिस्टोफर बेरी, डॉ. विपिन गोयल, डॉ. दुर्गा भट्ट व डॉ. सुरेश भागवत की टीम ने

सफलतापूर्वक ऑपरेशन किया। ओमप्रकाश की किडनी खालीपुर निवासी मंजु जॉर्जिड को प्रत्यारोपित की गई, जो एक साल से डायालिसिस पर थी। दूसरी किडनी एसएमएस अस्पताल में दी गई। किडनी ट्रांसप्लांट ऑपरेशन डॉ. सी.सी. सदाशुखी, डॉ. एम.एल. गुप्ता, डॉ. मनीश शर्मा, डॉ. गोविंद शर्मा व डॉ. सुरज गोदावरी की टीम ने सफलतापूर्वक किया। महात्मा गांधी अस्पताल के चैयरमैन डॉ. एम.एल. स्वर्णकार ने बताया कि राज्य की सर्वश्रेष्ठ तकनीक व चिकित्सा सेवा न्यूनताम दरों पर उपलब्ध कराना ही हमारा लक्ष्य है।

प्रत्यारोपण ब्रेन डेड ओमप्रकाश ने दिया तीन लोगों को जीवनदान

महात्मा गांधी अस्पताल में आठ दिन बाद दूसरा सफल लिवर ट्रांसप्लांट हुआ

लिवर व दो किडनी का किया प्रत्यारोपण

एक किडनी महात्मा गांधी अस्पताल में मर्ती महिला मंजु जॉर्जिड व दूसरी सवाई मानसिंह अस्पताल में मर्ती अनूप चन्द्र को हुई प्रत्यारोपित

जयपुर (कासं)। जयपुर के महात्मा गांधी अस्पताल में आठ दिन में लगातार दूसरा लिवर ट्रांसप्लांट कर राजस्थान में बेहतर चिकित्सा सेवा उपलब्ध कराने का दावा पेश किया है। महात्मा गांधी अस्पताल के मुख्य ट्रस्टी डॉ. एम एल स्वर्णकार ने बताया कि हमने मुख्यमंत्री वसुन्धरा राजे के राज्य में बेहतर चिकित्सा सुविधा उपलब्ध कराने के संकल्प को पूरा किया है। आज जयपुर के खालीपुर निवासी 55 वर्षीय ओमप्रकाश जिनको की ब्रेन हेमरेज होने पर पांच दिसम्बर को ब्रेन डेड घोषित कर दिया था।

उनके परिवारों ने अंगदान किए जाने पर सहमति दी। इसके बाद केडेबर आर्गन ट्रांसप्लांट की प्रक्रिया पूरी की गई। ओमप्रकाश के केडेबर आर्गन ट्रांसप्लांट से तीन लोगों को जीवन दान मिला। उसका लिवर बदला हुआ नाम सुरेश उम्र 23 वर्ष व किडनी महात्मा गांधी अस्पताल में मर्ती मंजु उम्र 41 वर्ष व दूसरी किडनी सवाई मानसिंह अस्पताल में मर्ती को प्रत्यारोपित की गई। हार्ट में खराबी होने के कारण प्रत्यारोपित नहीं किया जा सका। महात्मा गांधी अस्पताल के लिवर पांच दिसम्बर को ब्रेन डेड घोषित कर दिया था।

जयपुर के महात्मा गांधी अस्पताल में लगातार दूसरा लिवर ट्रांसप्लांट कर राजस्थान में बेहतर चिकित्सा सेवा उपलब्ध कराने का दावा पेश किया है। महात्मा गांधी अस्पताल के मुख्य ट्रस्टी डॉ. एम एल स्वर्णकार ने बताया कि हमने मुख्यमंत्री वसुन्धरा राजे के राज्य में बेहतर चिकित्सा सुविधा उपलब्ध कराने के संकल्प को पूरा किया है। आज जयपुर के खालीपुर निवासी 55 वर्षीय ओमप्रकाश जिनको की ब्रेन हेमरेज होने पर पांच दिसम्बर को ब्रेन डेड घोषित कर दिया था।

उनके परिवारों ने अंगदान किए जाने पर सहमति दी। इसके बाद केडेबर आर्गन ट्रांसप्लांट की प्रक्रिया पूरी की गई। ओमप्रकाश के केडेबर आर्गन ट्रांसप्लांट से तीन लोगों को जीवन दान मिला। उसका लिवर बदला हुआ नाम सुरेश उम्र 23 वर्ष व किडनी महात्मा गांधी अस्पताल में मर्ती मंजु उम्र 41 वर्ष व दूसरी किडनी सवाई मानसिंह अस्पताल में मर्ती को प्रत्यारोपित की गई। हार्ट में खराबी होने के कारण प्रत्यारोपित नहीं किया जा सका। महात्मा गांधी अस्पताल के लिवर पांच दिसम्बर को ब्रेन डेड घोषित कर दिया था।

उनके परिवारों ने अंगदान किए जाने पर सहमति दी। इसके बाद केडेबर आर्गन ट्रांसप्लांट की प्रक्रिया पूरी की गई। ओमप्रकाश के केडेबर आर्गन ट्रांसप्लांट से तीन लोगों को जीवन दान मिला। उसका लिवर बदला हुआ नाम सुरेश उम्र 23 वर्ष व किडनी महात्मा गांधी अस्पताल में मर्ती मंजु उम्र 41 वर्ष व दूसरी किडनी सवाई मानसिंह अस्पताल में मर्ती को प्रत्यारोपित की गई। हार्ट में खराबी होने के कारण प्रत्यारोपित नहीं किया जा सका। महात्मा गांधी अस्पताल के लिवर पांच दिसम्बर को ब्रेन डेड घोषित कर दिया था।

उनके परिवारों ने अंगदान किए जाने पर सहमति दी। इसके बाद केडेबर आर्गन ट्रांसप्लांट की प्रक्रिया पूरी की गई। ओमप्रकाश के केडेबर आर्गन ट्रांसप्लांट से तीन लोगों को जीवन दान मिला। उसका लिवर बदला हुआ नाम सुरेश उम्र 23 वर्ष व किडनी महात्मा गांधी अस्पताल में मर्ती मंजु उम्र 41 वर्ष व दूसरी किडनी सवाई मानसिंह अस्पताल में मर्ती को प्रत्यारोपित की गई। हार्ट में खराबी होने के कारण प्रत्यारोपित नहीं किया जा सका। महात्मा गांधी अस्पताल के लिवर पांच दिसम्बर को ब्रेन डेड घोषित कर दिया था।

उनके परिवारों ने अंगदान किए जाने पर सहमति दी। इसके बाद केडेबर आर्गन ट्रांसप्लांट की प्रक्रिया पूरी की गई। ओमप्रकाश के केडेबर आर्गन ट्रांसप्लांट से तीन लोगों को जीवन दान मिला। उसका लिवर बदला हुआ नाम सुरेश उम्र 23 वर्ष व किडनी महात्मा गांधी अस्पताल में मर्ती मंजु उम्र 41 वर्ष व दूसरी किडनी सवाई मानसिंह अस्पताल में मर्ती को प्रत्यारोपित की गई। हार्ट में खराबी होने के कारण प्रत्यारोपित नहीं किया जा सका। महात्मा गांधी अस्पताल के लिवर पांच दिसम्बर को ब्रेन डेड घोषित कर दिया था।

काउंसिलिंग के बाद डोनर के घरवाले डोनेशन को राजी हुए

दूसरा कैडेवर लिवर ट्रांसप्लांट भी महात्मा गांधी अस्पताल में

हर केस अपने आप में चैलेंजिंग

नाथश्री, जयपुर

प्राथमिक ट्रांसप्लांट को मारना के बाद राज्य का दूसरा कैडेवर लिवर ट्रांसप्लांट किया गया।



लिवर डोनर ओमप्रकाश

हर केस अपने आप में चैलेंजिंग

सुरेश का लिवर खराब था। उसे लिवर प्रदात की जरूरत थी। ट्रांसप्लांट के बारे में डॉ. गिरिराज बोर ने बताया कि हर केस अपने आप में चैलेंजिंग होता है। यह केस भी पहले लिवर ट्रांसप्लांट से कुछ मासों में बेहतर अलग था। हर केस में पेटेंट के लिवर की डोनेशन के विकल्पों को देखते हैं। पेटेंट के लिवर का ब्रांड और लोअर बॉडी ब्रह्म मिश्र हो रहा है, जिसकी वजह से कॉम्प्लिकेशन ज्यादा हो। लोकल हमारे लिवर ट्रांसप्लांट के सार-सार किडनी के पीछे नई बत तैयार की किडनी क्लर को मिश्र होले से रोखा। इसकी वजह से ट्रांसप्लांट सफल हुआ।

इनसे मिला जीवनदान

जयपुर के खालीपुर निवासी ओमप्रकाश 55 को ब्रेन हेमरेज के बाद परिजन 3 नवंबर को महात्मा गांधी अस्पताल लेकर आए। डॉक्टरों ने 5 तरीकों को उरते ब्रेन डेड घोषित कर दिया। ओमप्रकाश के घरवालों के घरवालों से लिवर डोनेट करने के लिए राजी हुई हुए परन्तु बाद में अस्पताल के डॉक्टरों ने काउंसिलिंग में ओमप्रकाश के परिवारों को समझाया, उसके बाद दो डोनेशन के लिए तैयार हुए। तब डॉक्टर लिवर को ओमप्रकाश के शरीर से लिवर निकालकर डॉक्टरों ने सुरेश के प्रत्यारोपित किया। ओमप्रकाश शहर के डेड एडॉल्ट पर गाँधी की नौकरी करते हैं।

विशेषज्ञों की टीम में ये रहे

डॉ. गिरिराज बोर, ट्रांसप्लांट विशेषज्ञ डॉ. क्रिस्टोफर बेरी, एनेस्थीसिया से डॉ. विपिन गोयल, डॉ. दुर्गा भट्ट, फिजिकल केयर डॉ. सुरेश भागवत व टीम।

ब्रेन डेड अंगदाता से तीन को नया जीवन

ब्रेन डेड केडेवर अंगदान से एक नवी वियत तीव्र लोगों को नया जीवन मिला है। लिवर के सार-सार उनकी डोने में से किडनीयों से ने पहले किडनी श्रेयपुर लिवर वर निवासी मंजु जॉर्जिड को मर्ती दी। वे एक साल से डायालिसिस पर थी। लिवर व दो किडनी सवाई मानसिंह अस्पताल में मर्ती को प्रत्यारोपित की गई। हार्ट में खराबी होने के कारण प्रत्यारोपित नहीं किया जा सका। महात्मा गांधी अस्पताल के लिवर पांच दिसम्बर को ब्रेन डेड घोषित कर दिया था।

ब्रेन डेड केडेवर अंगदान से एक नवी वियत तीव्र लोगों को नया जीवन मिला है। लिवर के सार-सार उनकी डोने में से किडनीयों से ने पहले किडनी श्रेयपुर लिवर वर निवासी मंजु जॉर्जिड को मर्ती दी। वे एक साल से डायालिसिस पर थी। लिवर व दो किडनी सवाई मानसिंह अस्पताल में मर्ती को प्रत्यारोपित की गई। हार्ट में खराबी होने के कारण प्रत्यारोपित नहीं किया जा सका। महात्मा गांधी अस्पताल के लिवर पांच दिसम्बर को ब्रेन डेड घोषित कर दिया था।

THE TIMES OF INDIA

Boost for Rajasthan as another liver transplant performed

Times News Network



After getting consent from the kin of brain-dead person, three cadaver organs (two kidneys and a liver) were transplanted to three persons. The liver was transplanted to a 23-year-old boy. His liver was completely damaged due to a disease

Jaiapur: In a major boost to Rajasthan's endeavour to join other states which are leading in cadaver organ transplant in the country, the doctors have conducted another liver transplant in the city within performing the first one eight days ago.

According to Mahatma Gandhi Medical College and Hospital sources, "A 55-year-old man, a resident of Jaipur, was admitted to Mahatma Gandhi Hospital after suffering from brain haemorrhage.

The doctors put him on life support system. However, on Saturday, he was declared brain dead. A counsellor provided counselling to the patient's relatives to donate organs to give a new lease of life to patients who require the organs.

consent last night (Saturday night)," the hospital authorities claimed.

After the consent, three cadaver organs (two kidneys and a liver) were transplanted to three persons. The liver was transplanted to a 23-year-old boy. His liver was completely damaged due to a disease. After the surgery, the patient is admitted to cadaver liver ICU where he is undergoing treatment.

"It was a bit difficult surgery. The vitals of the patients show that he is fine after

around 2 am. The operation was completed at around 2 pm.

The liver was transplanted to a 23-year-old boy. His liver was completely damaged due to a disease. After the surgery, the patient is admitted to cadaver liver ICU where he is undergoing treatment.

"It was a bit difficult surgery. The vitals of the patients show that he is fine after

the surgery. The recipient is a resident of Jaipur." Dr M L Swarnkar, chairman of Mahatma Gandhi Medical College and Hospital said.

One kidney which was harvested from the donor, was transplanted to a 41-year-old woman. She was on dialysis for the past one year. A team of surgeons headed by Dr TS Sedasakhi conducted the kidney transplant. The woman was suffering from chronic kidney disease due to which she suffered kidney failure.

The kidney transplant started at around 4 am and it continued till 7 am. However, the first recipient of the liver transplant, which was conducted last Saturday is recovering. The hospital officials said that he would be discharged from the hospital within few days.

2nd surgery more complex: Doc

intshah.AJ@timesgroup.com

Jaiapur: The second cadaver liver transplant was more challenging than the first one which was conducted on November 28 as the second recipient of liver was suffering from Budd Chiari syndrome.

"Our second transplant was more technically demanding than the first because the second patient suffered from Budd Chiari syndrome in which the veins draining the liver are clogged off. This makes removing the old liver more challenging and implantation," Christopher Taylor Barry, Adjunct professor and transplant surgeon at Mahatma Gandhi Hospital said.

However, the doctors are happy that the donor's liver was quite excellent. They harvested the liver from the cadaver organ donor, who was 55-year-old. He was declared brain dead on Friday evening. He was brought to the hospital on December 3 as he was suffering from brain haemorrhage.

"Fortunately, the donor liver was of excellent quality and it began functioning immediately. As with the previous case, a large multidisciplinary team of surgeons, anaesthetists, intensivists and nurses all came together to successfully perform this very difficult operation. The patient is very stable in the

The recipient was suffering from Budd Chiari syndrome in which the veins draining the liver are clogged off. This made the removal of the old liver more challenging. Similarly, the implantation of new organ was also a difficult task

CHRISTOPHER TAYLOR BARRY Transplant surgery consultant, Mahatma Gandhi University of Medical Sciences and Technology

to the patient. Also, post-operative care is more complicated because anticoagulation is necessary," Dr Barry said.

Moreover, there was a big gap of potential recipient and donor's age along with difference in weight, which was complete mismatch. "The donor was 55-year-old weighing 65 kgs and the potential recipient was 20-year-old weighing 48 kgs. It was mismatched," Dr Chisti said, adding that at present there are only three patients in his list which may require heart transplant. More patients, who are eligible for heart transplant (patients with heart failure) as recipient should come forward, so that the doctors can keep them ready for heart transplant whenever there is a cadaver organ donation. It will help reducing the chances of donating valuable heart goes waste, Dr Chisti said.

ICU postoperatively with the evidence of excellent liver function," Dr Barry said. Besides, the hospital had tried to perform first lung transplant and second heart transplant of the state. "We got special permission from the government for lung transplant. But, it could not become possible," Dr Chisti said, adding that at present there are only three patients in his list which may require heart transplant. More patients, who are eligible for heart transplant (patients with heart failure) as recipient should come forward, so that the doctors can keep them ready for heart transplant whenever there is a cadaver organ donation. It will help reducing the chances of donating valuable heart goes waste, Dr Chisti said.

Living Donor Liver Transplantation at MGH, Jaipur



Mahatma Gandhi Hospital, Near Entrance Gate,,
Ricco Industrial Area, Sitapura, Jaipur, Rajasthan
303905, India

Latitude 26.7711525° Longitude 75.8550294°

Local 12:17:03 PM Altitude 0 meters
GMT 06:47:03 AM Saturday, 10-07-2021



Unnamed Road, Ricco Industrial Area, Sitapura
Industrial Area, Sitapura, Jaipur, Rajasthan
302022, India

Latitude 26.771697° Longitude 75.856845°

Local 12:17:26 PM Altitude 0 meters
GMT 06:47:26 AM Saturday, 10-07-2021



Mahatma Gandhi Hospital, Near Entrance Gate,,
Ricco Industrial Area, Sitapura, Jaipur, Rajasthan
303905, India

Latitude 26.7711525° Longitude 75.8550294°

Local 12:16:10 PM Altitude 0 meters
GMT 06:46:10 AM Saturday, 10-07-2021

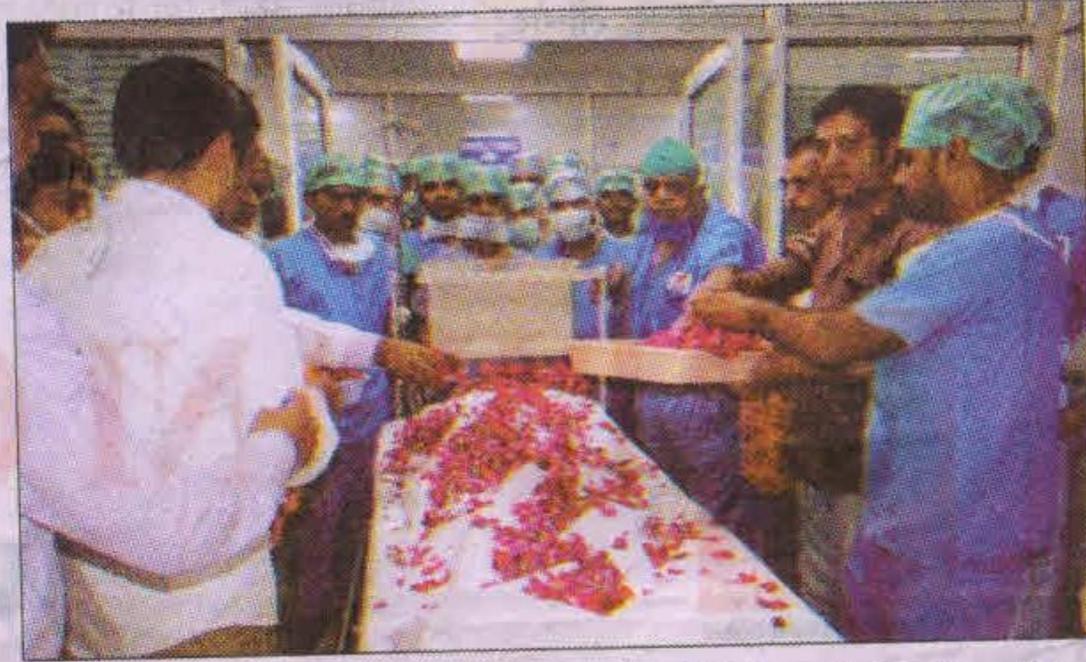
Kidney Transplant

मरीजों को मिली नई जिंदगी

महात्मा गांधी व एसएमएस अस्पताल में किडनी का सफल प्रत्यारोपण

महानगर संवाददाता

जयपुर। महात्मा गांधी अस्पताल व एसएमएस अस्पताल में किडनी के डेबेर का सफल प्रत्यारोपण किया गया है। महात्मा गांधी अस्पताल के किडनी ट्रांसप्लांट विभागाध्यक्ष टी. सी. सदासुखी ने बताया कि 33 वर्षीय डोनर किशनसिंह विजय नगर श्री गंगानगर निवासी को ब्रेन हेमरेज की शिकायत को लेकर 21 जुलाई को अस्पताल



में भर्ती हुए थे। की गई जांचों में यह पाया गया कि उनका ब्रेन डेड हो चुका है। महात्मा गांधी अस्पताल की

ब्रेन कमेटी ने उन्हें ब्रेन डेड घोषित किया। कमेटी की समझाइश के बाद परिजन किडनी दान करने के लिए

राजी हुए। महात्मा गांधी अस्पताल ने ऑपरेशन कर किशन सिंह की दोनों किडनी निकाल ली और दूसरे मरीज चम्पादेवी को सफलतापूर्वक लगा दी। दूसरी किडनी एसएमएस अस्पताल में प्रत्यारोपण के लिए भेजी गई। जो 32 वर्षीय चिड़ावा निवासी सीमा शर्मा को प्रत्यारोपित की गई। चिकित्सकों के अनुसार पीड़ित महिला पिछले एक साल डायलिसिस करवा रही थी। किडनी प्रत्यारोपण के बाद अब वे पूरी तरह से स्वस्थ हैं। चिकित्सकों के अनुसार एसएमएस अस्पताल में यह तीसरा सफल केडवर ट्रांसप्लांट है।

प्रदेश में पहली बार किडनी का एबीओ इनकॉम्पिटेबल प्रत्यारोपण

अब गुप मैचिंग नहीं रही बाधा

जयपुर @ पत्रिका

किडनी प्रत्यारोपण के लिए अब मरीजों को क्रॉस मैचिंग की परेशानी से नहीं गुजरना पड़ेगा। राजस्थान में भी अब एबीओ इनकॉम्पिटेबल प्रत्यारोपण संभव हो गया है। इससे क्रॉस मैचिंग की जटिल प्रक्रिया के बिना ही कुछ दवाओं के सहारे मरीज के शरीर को डोनर की किडनी

दोनों किडनियां थीं खराब

जयपुर के रानू कुमार की दोनों किडनियां खराब थीं। जिसके बाद उसे एक साल डायलिसिस पर रखा गया। इसके बाद उसे महात्मा गांधी अस्पताल लाया गया, जहां पर उसका सफल ट्रांसप्लांट संभव हो सका।

स्वीकार करने योग्य बना दिया जाता है। महात्मा गांधी अस्पताल ने इसका सफलतापूर्वक केस पूरा करने का दावा किया है।



कैसे हुआ किडनी ट्रांसप्लांट

अस्पताल के गुर्दा रोग विशेषज्ञ डॉ सूरज गोदारा ने बताया कि रानू का ब्लड ग्रुप ओ पॉजिटिव था और डोनर उसके पिता ही थे, जिनका ब्लड ग्रुप बी पॉजिटिव था। ऐसे में किडनी प्रत्यारोपण संभव नहीं था। लेकिन एबीओ इनकॉम्पिटेबल प्रत्यारोपण की मदद से यह सफलतापूर्वक हो सका। गोदारा ने

बताया कि सूरज को 19 फरवरी को भर्ती किया गया और 11 मार्च को उसका सफल ऑपरेशन कर दिया गया। इस दौरान उसके शरीर से एंटी बीडीज को भी विशेष तकनीक से निकाला गया। साथ ही नए एंटी बीडीज बनाने के लिए उसे विशेष दवाएं दी गईं और प्लाज्मा फिल्टर किए गए।

25 साल बाद आई तकनीक

जापान में यह तकनीक 1989 में शुरू हुई। इसके बाद भारत में कुछ साल बाद इस मुंबई के एक अस्पताल में अपनाया गया। अभी देश के करीब आधा दर्जन केन्द्रों पर यह उपलब्ध है। सामान्य प्रत्यारोपण की तुलना में इसका खर्चा डेढ़ से दो लाख अधिक है। किडनी प्रत्यारोपण दल के प्रमुख

डॉ टीसी सदासुखी ने बताया कि देश में हर साल एक लाख लोगों को किडनी की जरूरत होती है। इनमें से 6 से 7 हजार का ही प्रत्यारोपण हो पाता है। अस्पताल के चैयरमैन डॉ एम.एल.स्वर्णकार ने बताया कि इस तरह के प्रत्यारोपण देश के दूसरे शहरों की तुलना में यहाँ सरस्त है।

इन्फेक्शन का खतरा

किडनी ट्रांसप्लांट के दौरान मरीज और डॉक्टर के सामने सबसे बड़ी समस्या होती है किडनी रिजेक्शन की। ऐसे में मरीज को इन्फेक्शन और तेज बुखार जैसी समस्याएं हो जाती हैं। कुछ मामलों में यह समस्या और भी गंभीर हो जाती है।

किडना ट्रांसप्लांट में अब ब्लड ग्रुप समान होना जरूरी नहीं

जयपुर, (कास)। किडनी रोगियों को अब किडनी प्रत्यारोपण की नई तकनीक 'एबीओ इनकॉम्पिटेबल' की मदद से अब अलग ब्लड ग्रुप के अंगदाताओं की किडनी भी लगाई जा सकेगी। महात्मा गांधी अस्पताल ने इस तरह का एक ट्रांसप्लांट भी कर लिया है।

यह जानकारी महात्मा गांधी अस्पताल के चैयरमैन डॉ. एम.एल.स्वर्णकार ने मंगलवार को एक प्रेस वार्ता के दौरान दी। उन्होंने बताया कि इस तकनीक की मदद से इसे उन मरीजों का उपचार मिल पायेगा, जिनके पास अंगदाता तो है लेकिन ब्लड ग्रुप अलग होने की वजह से किडनी ट्रांसप्लांट नहीं हो पा रहा है। उन्होंने कहा कि अब किडनी प्रत्यारोपण में ब्लड ग्रुप समान होना जरूरी नहीं है। वरिष्ठ गुर्दा रोग विशेषज्ञ डॉ. सूरज गोदारा ने बताया कि जोधपुर

निवासी बीस वर्षीय रानू कुमार की दोनों किडनियां खराब थीं। जो पिछले एक साल से डायलिसिस उपचार ले रहा था। इसका ब्लड ग्रुप 'ओ' पॉजिटिव है। रानू को किडनी देने के लिए तैयार उसके पिता कैलाश सिंह का ब्लड ग्रुप 'बी' पॉजिटिव होने की वजह से किडनी ट्रांसप्लांट नहीं हो रहा था।

किडनी प्रत्यारोपण दल के प्रमुख डॉ. टी सी सदासुखी ने बताया कि रानू कुमार के शरीर से 'एंटी बीडी' तत्वों को निकाला गया। जिससे कि अलग ब्लड ग्रुप की किडनी को शरीर अस्वीकार न करें। इसके बाद उसके पिता कैलाशसिंह की किडनी रानू को लगाई गई। और अभी मरीज रानू और उसके पिता कैलाश पूर्णतया स्वस्थ हैं। डॉ. सदासुखी ने बताया कि इस तकनीक में सामान्य ट्रांसप्लांट की एवज में करीब चार से पांच लाख रूपये का खर्चा आता है।

ब्लड ग्रुप मैचिंग अब बाधा नहीं

'एबीओ इनकॉम्पिटेबल' से हुआ पहला किडनी ट्रांसप्लांट

महात्मा गांधी अस्पताल में विशेषज्ञों की टीम ने पाई सफलता

जयपुर (मोन्)। किडनी प्रत्यारोपण को नई तकनीक 'एबीओ इनकॉम्पिटेबल' प्रत्यारोपण तकनीक रोगियों के लिए खुश खबर बनकर आई है। यह तकनीक उन रोगियों के में जीवन का नया संचार करेगी जिन्हें किडनी प्रत्यारोपण की आवश्यकता है, अंगदाता भी है, किन्तु ब्लड ग्रुप मैचिंग नहीं हो पाते से निराशा हाथ लग रही है।

महात्मा गांधी अस्पताल के किडनी प्रत्यारोपण विशेषज्ञों की टीम ने इस तकनीक के जरिए किडनी प्रत्यारोपण कर आई है। एक नया इतिहास रचा है। अस्पताल चिकित्सक विशेषज्ञों का दावा है कि यह रज्य में अपनी तरह का पहला मामला है।

वर्षों गुर्दा रोग विशेषज्ञ डॉ. सूरज गोदारा ने बताया कि जोधपुर निवासी बीस वर्षीय रानू कुमार, अब बीस वर्ष को पिछले उस ही बात लगा कि उसकी दोनों किडनियां अज्ञात कारणों से उरार हो चुकी हैं। महात्मा गांधी



अस्पताल में जंच करने पर मरीज का ब्लड ग्रुप 'ओ' पॉजिटिव पाया गया। जबकि अंगदान को तैयार उसके पिता कैलाश सिंह का ब्लड ग्रुप 'बी' पॉजिटिव था। इस मामले में पहली बार 'एबीओ इनकॉम्पिटेबल' प्रत्यारोपण तकनीक का प्रयोग रानू कुमार तीन हफ्ते पहले भर्ती कर उसका किडनी प्रत्यारोपण 11 मार्च को किया गया। इस दौरान उसके शरीर से 'एंटी बीडी' तत्वों को निकाला गया। अस्पताल के चैयरमैन डॉ. एम.एल.स्वर्णकार ने इनके रज्य को बड़ी उपलब्धि बताते

हुए कहा है कि इस तकनीक ने रज्य को नहीं आसपास के रज्यों के किडनी भ्रूणवित रोगियों में जीवन की आस जगाई है। किडनी प्रत्यारोपण दल के प्रमुख डॉ. टी सी सदासुखी ने बताया कि देश में हर साल लगभग एक लाख लोगों को किडनी प्रत्यारोपण की आवश्यकता होती है। इनमें से छह से सात हजार ही प्रत्यारोपण द्वारा उपचारित होते हैं। शेष रोगी पैरे, समय पर उपचार, अंगदाता के न होने की वजह से प्रत्यारोपण नहीं करा पाते हैं।

State's first 'incompatible' kidney transplant performed on 21-yr-old

HT Correspondent

JAIPUR: In a first for the state, a Jaipur hospital has successfully performed an ABO incompatible kidney transplant on a 21-year-old youth.

Doctors at Mahatma Gandhi Medical College and Hospital transplanted a kidney of 30-year-old Kailash Singh (B+ donor) to his son Rana Kumar (O- acceptor), hospital authorities said. ABO incompatible transplant is a method by which an organ can be transplanted to a patient even if his blood group does not match with the donor. It is the best option for a patient who has no compatible donors in the family and the cadaver waiting list is long.

Addressing a press conference on Tuesday, Dr Suraj Godara, senior consultant nephrologist at the hospital, said Rana's both kidneys had failed and he was on dialysis for the last one year.

Doctors in Jodhpur, the patient's hometown, suggested kidney transplant for him, but there was no compatible donor in the family, Godara said. After visiting many hospitals, the family took Rana to Mahatma Gandhi hospital. It's for the first time in Rajasthan that ABO incompatible kidney transplant technique was used, Godara said. Countries like Japan and South Korea conduct such non-matching



The patient, Rana Kumar (second from right), with his donor father (third from right) and doctors of Mahatma Gandhi hospital in Jaipur on Tuesday.

kidney transplant regularly but doctors in India have been shying away from this "cumberstone" transplant. Only a few hospitals in India have conducted a handful of ABO incompatible transplants.

He said that generally a patient is admitted two days before kidney transplant, but Kumar was admitted a week in advance and his transplant was performed on March 11.

Describing the procedure, he said antibodies were removed from the patient's body so that it did not reject the transplanted kidney. Kumar will be discharged in a day or two, he added.

the doctors' team for the transplant, said every year 1 lakh people require kidney transplant, but only 6,000-7,000 get it. The remaining fail to get transplant done for want of money, timely treatment, or lack of donors, he said.

He said more than 70% renal failure patients who undergo normal transplant survive for 10 years and beyond, and about 80% live for 20 years and more. The new method could be as good as that of normal transplant, he said.

Hospital chairman Dr M.L. Swarnikar said the cost of ABO incompatible transplant is ₹5 lakh compared to ₹3 lakh for normal procedure.

किडनी प्रत्यारोपण में ब्लड ग्रुप मैचिंग अब बाधा नहीं

महात्मा गांधी अस्पताल में हुआ राज्य का पहला 'एबीओ इनकॉम्पिटेबल' किडनी प्रत्यारोपण



जयपुर (कास)। किडनी प्रत्यारोपण को नई तकनीक 'एबीओ इनकॉम्पिटेबल' तकनीक रोगियों के लिए खुश खबर बन कर आई है। यह तकनीक उन रोगियों में जीवन का नया संचार करेगी जिन्हें किडनी प्रत्यारोपण की आवश्यकता है, अंगदाता भी है किन्तु ब्लड ग्रुप मैचिंग नहीं हो पाते से निराश हो चुके हैं। महात्मा गांधी अस्पताल के किडनी प्रत्यारोपण विशेषज्ञों की टीम ने इस तकनीक के जरिए किडनी प्रत्यारोपण कर रज्य में एक नया इतिहास रचा है। यह रज्य में अपनी तरह का पहला मामला है। देश के दुर्भाग्य के अनुहार

होता है इस तकनीक का प्रयोग महात्मा गांधी अस्पताल के चैयरमैन डॉ. एम.एल.स्वर्णकार ने मंगलवार को बीडीज को यह जानकारी देते हुए बताया कि प्रेश के ब्लड ग्रुप मैचिंग नहीं करने वाले किडनी के मरीजों को ट्रांसप्लांट के लिए डर-उत्तर भटकना नहीं पड़ेगा। जोधपुर निवासी 21 वर्षीय रानू कुमार का पाने से निराश हो चुके हैं। महात्मा गांधी अस्पताल में रज्य का पहला एबीओ किडनी ट्रांसप्लांट करके डॉ. किडनी दी है। उन्होंने बताया कि इस प्रकार की तकनीक का प्रयोग देश के दुर्भाग्य के अनुहार हो रहा है। डॉक्टरों के अनुसार पिछले साल

किडनी प्रत्यारोपण ...

ही रानू कुमार को पता लगा था कि उसकी दोनों किडनी खराब हो चुकी है तथा एक साल से डायलिसिस पर उपचार ले रहा है। ब्लड ग्रुप ओ पॉजिटिव होने के कारण परिवार में किसी से मैचिंग नहीं हुई, लेकिन फिर टीम ने एबीओ तकनीक का इस्तेमाल कर किडनी ट्रांसप्लांट किया गया। मरीज का ब्लड ग्रुप मैच नहीं करने की वजह से ट्रांसप्लांट असंभव सा लग रहा था। टीम के सदस्यों के अग्र प्रयास से 11 मार्च को ट्रांसप्लांट किया। ऑपरेशन के दौरान मरीज से 'एंटी बीडी' तत्वों को निकाला गया, जिससे प्रत्यारोपित किडनी को शरीर अस्वीकार न कर दे। उन्होंने बताया कि इस तरह के किडनी प्रत्यारोपण जापान तथा कोरिया में काफी किए जा रहे हैं।

तीस वर्षीय रानू की ब्लड ग्रुप के कारण प्रत्यारोपण नहीं करा पाते : टीम के नेतृत्वकर्ता सदस्य डॉ. टी सी सदासुखी ने बताया कि जिन रोगियों में किडनी प्रत्यारोपण की आवश्यकता होती है उनमें से तीस भागसे रोगी ब्लड ग्रुप नॉन मैचिंग की वजह से प्रत्यारोपण नहीं करा पाते हैं। 'एबीओ इनकॉम्पिटेबल' प्रत्यारोपण तकनीक ऐसे रोगियों के लिए जीवनदायी साबित हो रही है। उन्होंने बताया कि देश में हर साल लगभग एक लाख लोगों को किडनी ट्रांसप्लांट की आवश्यकता होती है। इनमें से छह से सात हजार का इसी प्रकार के ट्रांसप्लांट से ही उपचार संभव है। ऐसे भी मरीज हैं, जो पैरे, समय पर उपचार एवं डोनर के नहीं मिलने की वजह से ट्रांसप्लांट नहीं करा पाते हैं। ऑपरेशन में डॉ. टी.सी. सदासुखी के अलावा डॉ. सूरज गोदारा, डॉ. विवेक शर्मा, डॉ. एम.ए.निसारी, डॉ. अनुभव विधिग राववठो, डॉ. दुर्गा नेटवर्क, डॉ. सुरेश शर्मा तथा ब्लड बैंक प्रभारी डॉ. हरिहर स्वर्णना का सहयोग रहा।

गुर्दा प्रत्यारोपण में अब समान ब्लड ग्रुप का होना आवश्यक नहीं

Even after death, he gave a fresh lease of life to two



Doctors Sudhir Sachdev (right) and TC Sadasukhi addressing mediapersons on Thursday. —Sanotsh Sharma. dna

dna correspondent @jaipurdna

A resident of Vijaynagar, Ganganagar, 33-year-old Kishan Singh, was brought to Mahatma Gandhi Hospital on July 21 after he suffered a brain haemorrhage. To his bad luck, the doctors found him brain-dead on his arrival while his vital organs still functioning.

The doctors suggested Singh's family members for donation of his organs including kidneys and heart which could still be used in a patient. After giving much thought, the family members agreed and doctors surgically extracted the kidneys and the heart for donation.

This came as new lease of life for 41-year-old Seema Sharma, a resident of Jhunjhunu and 50-year-old Ajmer resident Champa Devi both of whom

had been on dialysis for years and badly needed a donor whose kidneys could match theirs.

Luckily for the ladies, the kidneys matched and on Thursday, Champa Devi was transplanted the kidney at Mahatma Gandhi Hospital while Seema Sharma was transplanted the kidney by team of doctors lead by Dr Vinay Tomar at the Sawai Man Singh Hospital.

"We transplanted the kidney into Champa Devi which was generously donated by family members of Mr. Kishan Singh," said Dr TC Sadasukhi, HoD, Department of Kidney Transplant, MG Hospital, told the press.

Doctor Sudhir Sachdev, Pr VC, MG University, said that the valves of the extracted heart of Singh are also fine and is fit to be donated to patients.

On dialysis for 23 yrs, kidney transplant gives Ajmer woman new lease of life

HT Correspondent

htraj@hindustantimes.com

JAIPUR: On dialysis for last 23 years, Champa Devi, 50, a resident of Ajmer, got a fresh lease of life on Thursday after the doctors at Mahatma Gandhi Medical College and Hospital Jaipur, conducted a successful kidney transplant using the organ donated by a 33-year-old man who succumbed to brain haemorrhage on Tuesday.

A little farther, Seema Sharma, 41, resident of Jhunjhunu, who has been on dialysis for last one year too underwent a successful kidney transplant using the other kidney donated by the same man at Sawai Man Singh Medical College, Jaipur.

THIS WAS THIRD CADAVER KIDNEY TRANSPLANT AT SMS HOSPITAL, WHILE THE SECOND CADAVER KIDNEY TRANSPLANT AT MG HOSPITAL

This was third cadaver kidney transplant at SMS hospital, while the second cadaver kidney transplant at Mahatma Gandhi hospital.

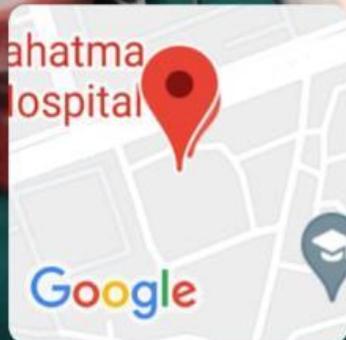
Mahatma Gandhi Medical College and Hospital kidney transplant head Dr TC Sadasukhi said, "Kishan Singh, 33, a resident of Vijaynagar in Sriganganagar district, who was suffering from brain haemorrhage was admitted to the hospital on July 21. He was

found brain dead during investigations and after persuasion the family members of Singh agreed to donate his organs."

His two kidneys were transplanted to Champa Devi and Seema Sharma.

MGMCH chief heart surgeon Dr MA Chisti told reporters that aortic and pulmonary valve of the heart of Kishan Singh had been taken out and preserved so that it could be transplanted to a needy person. His heart was not found suitable for transplant as he had suffered cardiac arrest, he added.

SMS hospital medical superintendent Dr Man Prakash Sharma said that the transplant has been successful and patient is recovering.



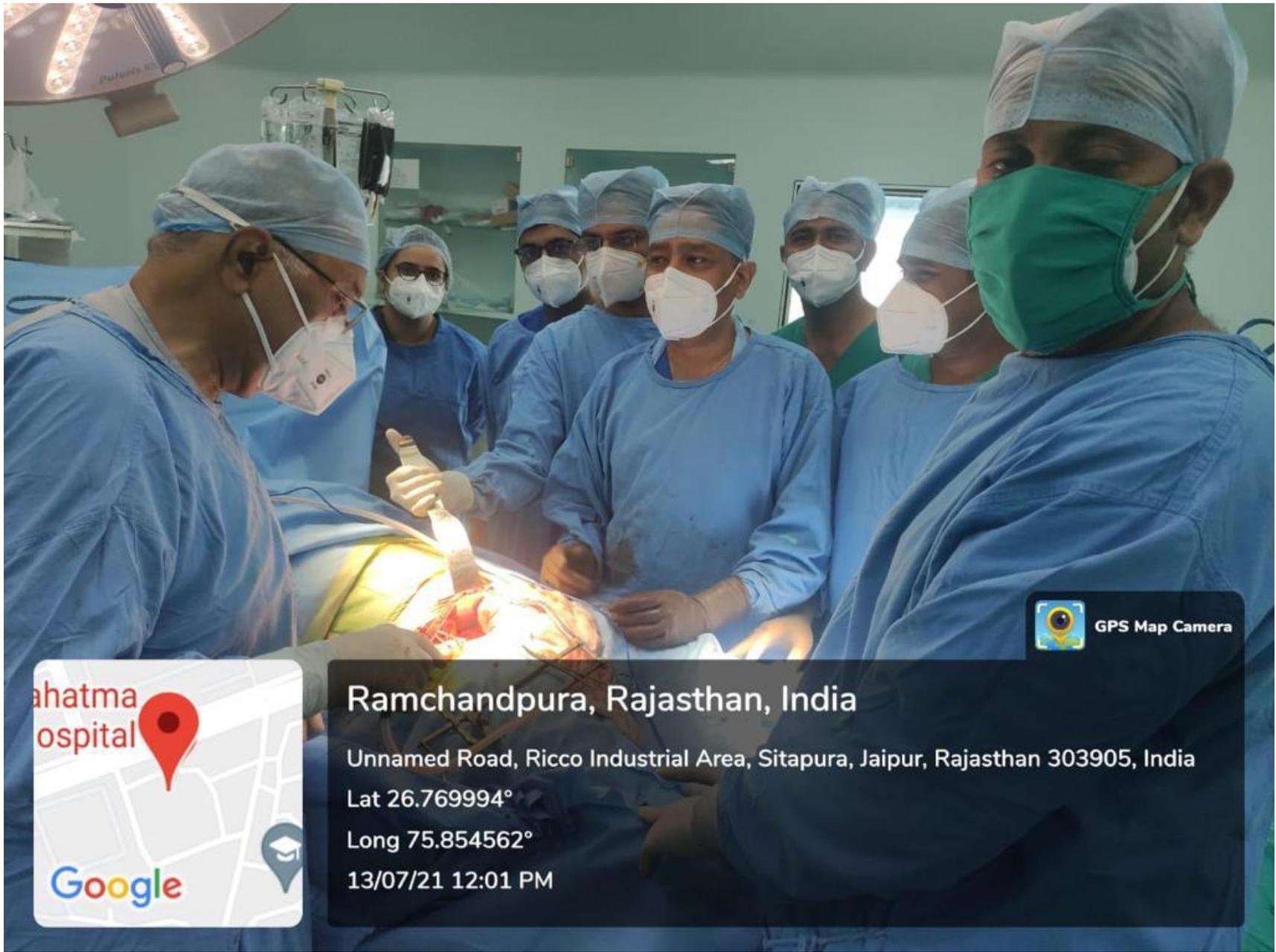
Ramchandpura, Rajasthan, India

Unnamed Road, Ricco Industrial Area, Sitapura, Jaipur, Rajasthan 303905, India

Lat 26.77001°

Long 75.854481°

13/07/21 11:13 AM



GPS Map Camera



Ramchandpura, Rajasthan, India

Unnamed Road, Ricco Industrial Area, Sitapura, Jaipur, Rajasthan 303905, India

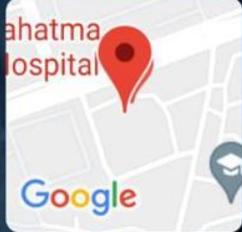
Lat 26.769994°

Long 75.854562°

13/07/21 12:01 PM



GPS Map Camera



Ramchandpura, Rajasthan, India

Unnamed Road, Ricco Industrial Area, Sitapura, Jaipur, Rajasthan
303905, India
Lat 26.77001°
Long 75.854479°
13/07/21 10:43 AM



GPS Map Camera



Ramchandpura, Rajasthan, India

Unnamed Road, Ricco Industrial Area, Sitapura, Jaipur, Rajasthan 303905, India

Lat 26.770008°

Long 75.85448°

13/07/21 10:43 AM



GPS Map Camera

Ahmatma
Hospital



Google

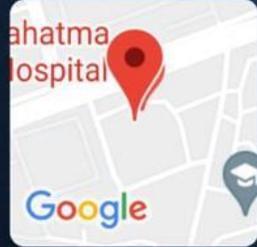
Ramchandpura, Rajasthan, India

Unnamed Road, Ricco Industrial Area, Sitapura, Jaipur, Rajasthan 303905, India

Lat 26.770008°

Long 75.854486°

13/07/21 10:42 AM



Ramchandpura, Rajasthan, India

Unnamed Road, Ricco Industrial Area, Sitapura, Jaipur, Rajasthan

303905, India

Lat 26.770004°

Long 75.854488°

13/07/21 10:43 AM



ब्रेन डेड युवक के अंग दान | किडनियां प्रत्यारोपित, दिल के दो वाल्व सुरक्षित रखे

जयपुर में दो को मिली जिंदगी

जयपुर @ पत्रिका

patrika.com/city

अंगदान के प्रति बढ़ती जागरूकता नव जीवन का सबब बन रही है।



किशनसिंह

गुरुवार को महात्मा गांधी अस्पताल में ब्रेन डेड मरीज के कैडेवर दान से दो मरीजों में किडनी ट्रांसप्लांट हुआ।

दिल के दो वाल्व सुरक्षित रखे हैं जो जल्द किसी मरीज में प्रत्यारोपित किए जाएंगे। सीतापुरा के महात्मा गांधी अस्पताल में श्रीगंगानगर के चक 3 एसटीबी विजयनगर के किशनसिंह (33) के ब्रेन डेड होने पर परिजनों ने कैडेवर दान की। ब्रेन हेमरेज मरीज को मंगलवार को अस्पताल में भर्ती कराया था। खास बात यह रही कि एक किडनी महात्मा गांधी में व दूसरी एसएमएस अस्पताल में मरीज को प्रत्यारोपित की। **पढ़ें जयपुर @ पेज 9**

इन्होंने किया प्रत्यारोपण

डॉ. टीसी सदासुखी, महात्मा गांधी अस्पताल, जयपुर

डॉ. विनय तोमर, सवाई मानसिंह अस्पताल, जयपुर

इन अंगों का किया गया प्रत्यारोपण

एक किडनी महात्मा गांधी व दूसरी एसएमएस अस्पताल में मरीज को प्रत्यारोपित की गई।

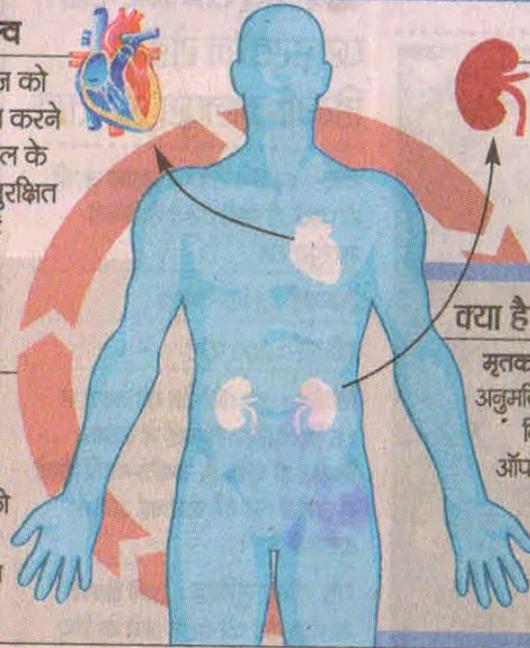
हार्ट वाल्व

दूसरे मरीज को प्रत्यारोपित करने के लिए दिल के दो वाल्व सुरक्षित रखे गए हैं



किडनी

दो मरीजों में किडनी प्रत्यारोपित की गई।



यथा है कैडेवर दान

मृतक के परिजनों की अनुमति मिलने के बाद विशेषज्ञों की टीम ऑपरेशन कर मरीज के अंग निकाल दूसरे मरीज में प्रत्यारोपित करती है

अब तक 6 का अंग प्रत्यारोपण...

राज्य में फरवरी में पहला कैडेवरिक अंगदान महात्मा गांधी अस्पताल में हुआ। इसके बाद दो कैडेवर अंगदान एसएमएस अस्पताल में हुए। बुधवार को चौथा कैडेवरिक अंगदान था। इन चार अंगदान से छह मरीजों के किडनी तथा लीवर ट्रांसप्लांट किए गए हैं।

मृतक के परिजनों की काउंसलिंग में लगे 10 घंटे

डॉ. सदासुखी ने बताया, अस्पताल की ब्रेन डेड डिक्लरेशन कमेटी ने मरीज को बुधवार दोपहर 3 बजे ब्रेन डेड घोषित किया था। तब से टीम ने अनौपचारिक काउंसलिंग शुरू कर परिजनों को अंगदान का महत्व बताया। नियमानुसार फिर से जांच की गई।

दूसरी बार रात 10 बजे ब्रेन डेड घोषित किया गया। इस दौरान परिजनों की काउंसलिंग जारी रही। देर रात उन्होंने कैडेवर दान की अनुमति दे दी। सुबह 4 बजे वे खुद अस्पताल पहुंचे और तुरंत ऑपरेशन की तैयारी शुरू कर दी।

एक दिन में हुए दो सफल कैडेवर किडनी ट्रांसप्लांट

महात्मा गांधी अस्पताल में ब्रेन डेड मरीज के परिजनों ने दान की दोनों किडनी

एक किडनी महात्मा गांधी में तो दूसरी एसएमएस में की गई प्रत्यारोपित

प्रदेश में पहली बार दान किए हार्ट को रखा जाएगा संरक्षित



किडनी ट्रांसप्लांट की जानकारी देते महात्मा गांधी अस्पताल के डॉक्टरों।

ब्यूरो/नवज्योति, जयपुर

महात्मा गांधी अस्पताल में एक ब्रेन डेड रोगी के परिजनों द्वारा उसकी दोनों किडनी दान कर दी गईं। इन किडनियों से दो गंभीर महिला रोगियों की जान बचाई जा सकी है। इनमें एक मरीज को महात्मा गांधी अस्पताल में तो दूसरे को एसएमएस अस्पताल में किडनी प्रत्यारोपित **■ शेष पेज-7**

यूं हुआ ट्रांसप्लांट

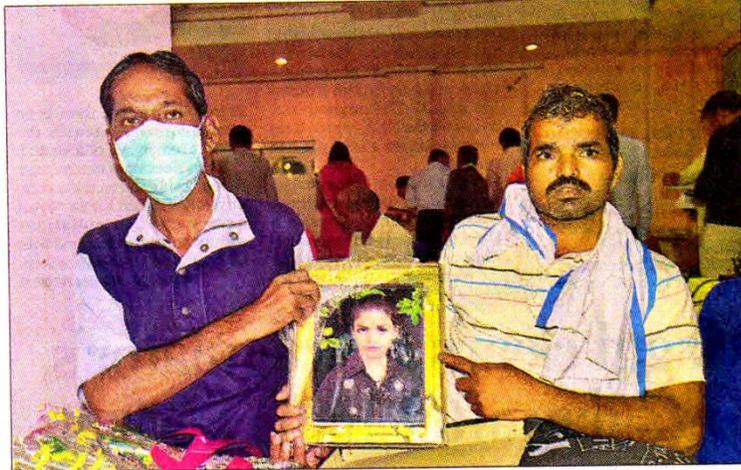
महात्मा गांधी अस्पताल के किडनी ट्रांसप्लांट विभागाध्यक्ष डॉ. टी.सी. सदासुखी ने बताया कि गंगानगर निवासी किडनी डोनर 33 वर्षीय किशन सिंह ब्रेन हेमरेज के चलते 21 जुलाई को यहां भर्ती हुए थे। जांचों में पाया गया कि **■ शेष पेज-7**

बिना ग्रीन कोरिडोर मेजी किडनी

महात्मा गांधी अस्पताल में ब्रेन डेड मरीज के परिजनों द्वारा दान की गईं दोनों किडनियों में से एक तो यहां लगा दी गई वहीं दूसरी किडनी को सवाईमानसिंह अस्पताल भेजा गया। सवाईमानसिंह **■ शेष पेज-7**

WORLD ORGAN DONATION DAY

Happy that my son gave life to four persons: Donor's mom



■ Laxman Singh along with Kalyan Sahai Sharma (right) with the photo of the donor, Mohit, in Jaipur on Wednesday. HT PHOTO

HT Correspondent
■ htra@hindustantimes.com

JAIPUR: "I am happy that my son gave life to four persons by donating his heart, liver and two kidneys. For me Raju is alive as his heart is beating in Suraj Bhan's body now," said Meera Devi, Raju's mother.

Raju, 18, had met with an accident on August 1 and was declared brain dead by doctors of Mahatma Gandhi hospital in Jaipur.

On August 2, Raju's heart was transplanted to Suraj Bhan, 32, a resident of Hanumangarh, in the hospital and he is doing fine now. This was the state's first cadaver heart transplant done by

Dr Murtaza Ahmad Chisti, the chief consultant cardiac surgery. On the eve of the World Organ Donation Day, the Mahatma Gandhi University of Medical Sciences and Technology organised a function on the WHO theme 'Give Thanks, Give Life' on Wednesday at a city hotel, where organ donors, recipients and their families appealed people to come forward to donate organs. Mukh Ram, brother of Suraj Bhan, said, "After the heart transplant my brother is healthy and we are grateful to the parents of Raju who agreed for organ donation and my brother got a new lease of life."

Similarly, Kalyan Sahai Sharma's 7-year-old son Mohit

of Alwar district was declared brain dead after an accident. "Doctors told to donate the organs, and after discussing with my brother, I agreed. Mohit's two kidneys were transplanted to Laxman Singh (51), a driver, in January this year," Kalyan said. Singh thanked Kalyan on the occasion.

Dr ML Swarankar, chairman of Mahatma Gandhi hospital, said, "Rajasthan is the state of philanthropists and maximum soldiers guarding India are from this state. Only awareness has to be created towards organ donation and soon there would be a large number of people donating their organs, which will give life to many others."

अंगदान दिवस पर विशेष } राज्य में किडनी दान करने वालों में 75 फीसदी महिलाएं

सांसें सहेजने वाली 'मां' ही हैं...

जयपुर @ पत्रिका

जीवन देने वाली 'मां' ही सांसें सहेज रही है। राज्य में किडनी दान करने वालों में 75 फीसदी महिलाएं हैं। महात्मा गांधी अस्पताल के डॉ. टी. सी. सदासुखी ने बताया कि अब तक 98 महिलाएं अपने परिजनों के लिए किडनी दान कर चुकी हैं। इसके मुकाबले पुरुषों की संख्या केवल 32 है। करीब 40 मरीजों को उनकी माताओं ने किडनी दान कर जीवनदान दिया है। 31 में पत्नियों ने, 18 मामलों में पिता ने, 9 मामलों में बहनें, छह में भाई व 5 पतियों ने पत्नियों के लिए किडनी दान की है।

8 स्वैप प्रत्यारोपण भी किए

महात्मा गांधी अस्पताल के चैयरमैन डॉ. एम. एल. स्वर्णकार ने बताया कि दो साल में 130 किडनी प्रत्यारोपण कर मरीजों को जीवनदान दिया है। इनमें से आठ मामले स्वैप प्रत्यारोपण के हैं। स्वैप प्रत्यारोपण उस कहा जाता है, जिसमें परिवार के सदस्य अंगदान करने को तैयार हो, लेकिन उनका समूह (ग्रुप) मैच नहीं कर रहा हो। ऐसे में दूसरे मरीज के परिजनों का समूह एक दूसरे के मरीज को क्रॉस मैच करता हो तो परिजनों को आपस में काउंसलिंग कर स्वैप प्रत्यारोपण किया जाता है।

जनचेतना जरूरी

अंगदान करने वाली की संख्या कम और मरीजों की संख्या अधिक होने के कारण प्रतीक्षा सूची काफी लंबी है। अंगदान के प्रति जनचेतना जरूरी है, ताकि जिंजीगी की आस छोड़ चुके लोगों को नया जीवन मिल सके।

राजेंद्र राठौड़, मिडिलेस मंत्री



महात्मा गांधी अस्पताल में अंगदान करने वाले मरीजों के परिजनों का सम्मान।

यही चाह, खुशियां बांटने वालों की तादाद बढ़े

अपनों के ही ब्रेन डेथ के बाद अंगदान कर दूसरों की जिंदगी बचाने का जुनून बहुत कम लोगों में होता है। उन्हें मिल जाता है हीसला इसके लिए, दूसरों के जीवन में खुशियां बिखेरने वालों की तादाद बढ़े, वे यह भी चाहते हैं। महात्मा गांधी अस्पताल की ओर से विश्व अंगदान दिवस की पूर्व संध्या पर बुधवार को एक होटल में अंगदान करने वालों के परिजनों के सम्मान पर यह सब दिखाई दिया। समारोह में राज्य के पहले कैडेवर किडनी प्रत्यारोपण वाले मरीज राजगड (अलवर) के लक्ष्मण सिंह और जयपुर निवासी मोहित के परिजनों की मुलाकात हुई। इस मामले में मोहित के ब्रेन डेड होने पर उनके पिता कल्याण सहाय ने कैडेवर

लक्ष्मण सिंह में जिंदा है मोहित

प्रदेश के प्रथम कैडेवर अंगदानी मोहित की किडनी प्रत्यारोपित करवा चुके लक्ष्मण सिंह ने कहा कि मोहित आज लक्ष्मण सिंह में जिंदा है। अतिरिक्त मिशन निर्देशक एनएचएम नीरज के पवन के कार्यालय में अलवर निवासी कल्याण सहाय अपने परिजनों के अंगदान की सहमति दी थी। इस अवसर पर लक्ष्मण सिंह ने कल्याण सिंह से कहा कि उम्र में वे थले ही उनसे बड़े हैं, लेकिन वास्तव में आप मेरे पिता के समान हो। इस अवसर पर प्रदेश के पहले हॉट ट्रांसप्लांट के लिए अंगदान करने वाले राजू के परिजनों भावुक हो गए। उन्होंने कहा कि राजू के इस बड़े काम ने परिवार का बड़ा नाम कर दिया। राजू के परिवार की मुख्यमंत्री सहायता कोष में 50 हजार व 11 हजार रूपए की राशि ग्राम पंचायत की ओर से देने की घोषणा पहले ही की जा चुकी है। अस्पताल के चैयरमैन डॉ. स्वर्णकार ने राजू के परिवार को उम्र भर अस्पताल में उपलब्ध उपचार संवाएं नि:शुल्क उपलब्ध कराने की घोषणा की।

अंगदान बढ़े तो चले 'सफर'

हेलेन डर्न,
जयपुर @ पत्रिका

अंगदान और प्रत्यारोपण के लिहाज से अपना देश काफी पीछे है। जागरूकता की कमी और सरकार के सक्रिय न होने से बहुत सी 'जिंदगी' का सफर थम रहा है। ब्रेन डेथ के बाद भी अंगदान को 'मुश्किल' घेरे हुए है। अंगकों के अनुसार हर साल भारत के 21 लाख लोगों को गुर्दा प्रत्यारोपण की जरूरत होती है, लेकिन हो पाते हैं सिर्फ 3 से 4 हजार गुर्दा प्रत्यारोपण। हर साल 4 से 5 हजार मरीजों की हृदय प्रत्यारोपण की आवश्यकता पड़ती है। इसके बावजूद अब तक 100 लोगों का ही हृदय प्रत्यारोपण हो सका है।

फैक्ट फाइल

वर्ष 1970 में भारत में गुर्दा प्रत्यारोपण शुरू हो गया था। वर्ष 1994 में सरकार ने मानव अंग प्रत्यारोपण (टीएचओ) अध्यादेश पारित किया।

वर्ष 2011 में सरकार ने मानव अंग प्रत्यारोपण से संबंधित संशोधन कानून लागू किया, जिसमें अंगदान की प्रक्रियाओं को सरल बनाने के प्रावधान मौजूद हैं।

इसके तहत अलवर प्रत्यारोपण को गैरकॉमर्शियल बना दिया और मिडिलेस की मृत्यु (ब्रेन डेथ) की स्वीकृति के बाद गुर्दा के अंग दान को कानूनी करार दिया।

देश में हर साल 90 हजार लोगों को मिल सकता है नया जीवन, हादसों में हर साल डेढ़ लाख मौत, 65 फीसदी ब्रेन डेथ के मामले

यह कहती है रिपोर्ट

नेशनल फोरेन ऑफ कंट्रोल ऑफ ब्वाइंडेड (एनपीसीबी) की वर्ष 2012-13 की रिपोर्ट के मुताबिक

देश में 4,417 कॉर्निया उपलब्ध थे। जबकि हर साल 80,000 से एक लाख कॉर्निया की जरूरत होती है।

देश में इस समय 120 प्रत्यारोपण केंद्र हैं, जहां हर साल 3500 से 4000 गुर्दा प्रत्यारोपण होते हैं।

देश में इस समय 120 प्रत्यारोपण केंद्र हैं, जहां हर साल 3500 से 4000 गुर्दा प्रत्यारोपण होते हैं।

घार केंद्रों पर 150 से 200 यकृत (लिवर) प्रत्यारोपित होते हैं।

देश में 27, अमरीका में 11 और भारत में सिर्फ 0.16 है।

कुछ केंद्रों पर कभी-कभी इक्का-दुक्का हृदय प्रत्यारोपण होते हैं। स्पेन में प्रति दस लाख लोगों पर अंगदान करने वाले 35, ब्रिटेन में 27, अमरीका में 11 और भारत में सिर्फ 0.16 है।

अडचनें भी बहुत

ब्रेन डेड मरीजों और घायलों के परिजनों की उचित काउंसलिंग नहीं होने से हर साल सैकड़ों लोग अंग प्रत्यारोपण के इंतजार में ही मर जाते हैं। जागरूकता की कमी और अंगदान-प्रत्यारोपण के लिए पर्याप्त आधारभूत संरचना न होना भी इसकी वजह है। इसके साथ लोगों में कई तरह के मिथक भी हैं। काफी लोगों का मानना है कि अंगों को शरीर से अलग करना प्रकृति और धर्म के खिलाफ है।

किडनी के साथ अब हो सकेंगे लीवर और हार्ट ट्रांसप्लांट

सीएम ने महात्मा गांधी अस्पताल में किया मल्टी ऑर्गन ट्रांसप्लांट सेंटर का उद्घाटन

जयपुर। जयपुर के मरीजों को अब किडनी, लीवर, हार्ट ट्रांसप्लांट के लिए अब अत्यंत नर्त जाना पड़ेगा। जयपुर के महात्मा गांधी अस्पताल व मेडिकल यूनिवर्सिटी में ही यह सुविधा मिलेगी। मुख्यमंत्री वसुंधरा राजे ने शनिवार को अस्पताल में मल्टी ऑर्गन ट्रांसप्लांट सेंटर सहित अन्य अपोथेक सेवाओं का उद्घाटन किया।

सीतापुर स्थित महात्मा गांधी अस्पताल में आयोजित समारोह में मुख्यमंत्री राजे ने कहा कि राज्य के लोगों के स्वास्थ्य के साथ किडनी प्रसारण का समझौता नहीं किया जाना चाहिए। टेलीमेडिसिन सेवा पर जोर देते हुए उन्होंने कहा कि केवल तीन किलो में कोई अस्पताल लोगों के स्वास्थ्य पर ध्यान दे, तो वह नकारनी होगा। सभी 33 जिलों में यह व्यवस्था होनी चाहिए। गौरतलब है कि महात्मा गांधी अस्पताल ने कनेक्सी, सीकर और अलवर में टेलीमेडिसिन सेवा शुरू की है। मुख्यमंत्री राजे ने

अस्पताल में मल्टी ऑर्गन ट्रांसप्लांट सेंटर सहित अस्पताल के 60 बेड के गहन चिकित्सा ब्लॉक, नवजात गहन चिकित्सा इकाई, टेलीमेडिसिन सेंटर, 21 शीयाओं को उपचारित इकाई तथा 33 किलोवाट सवरेजेशन का भी उद्घाटन किया। राजे ने अस्पताल को समुदायिक सेवाओं तथा राज्य में सर्वकनेक्टिविटी सेंटर स्थापित किए जाने के प्रयास की सलाह दी। उन्होंने कहा कि पैसा नहीं, सिर्फ धर्म से एक चिकित्सा की पहचान होती है। उन्होंने महात्मा गांधी अस्पताल में जल्दी ही कैन्सर सेवाएं शुरू करने को भी मरीजों के लिए अच्छा संकेत बताया।

समारोह में उच्च शिक्षा मंत्री कालीचरण सराफ ने चिकित्सा सेवा को सबसे बड़ी सेवा बताया। इस अवसर पर महात्मा गांधी मेडिकल यूनिवर्सिटी ऑफ मेडिकल साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी के चेयरमैन डॉ. एस. एल. चव्वाकरा ने कहा कि महात्मा गांधी अस्पताल राज्य का सबसे बड़ा तथा सफल किडनी



मल्टी ऑर्गन ट्रांसप्लांट सेंटर का उद्घाटन करती मुख्यमंत्री वसुंधरा राजे।

प्रत्यारोपण केन्द्र है। रोगियों की बढ़ती जरूरतों को देखते हुए मल्टी ऑर्गन ट्रांसप्लांट सेंटर को शुरूआत की गई है, जिसमें किडनी के अलावा शीघ्र ही हार्ट व लीवर ट्रांसप्लांट करने जायेंगे। कार्यक्रम के विशिष्ट आतिथ्य जयपुर के

ट्रांसप्लांट सर्जन डॉ. केएस चौरयन, विख्यात लीवर ट्रांसप्लांट सर्जन डा. बलराज सिंह धो अरुणोदय शर्मा रामचरण बोहरा, विषयक लक्ष्मीनारायण बेरवा, मोहनलाल गुप्ता, शिशुवायु डॉ. हरि गौतम, प्रेसिडेंट डॉ. वी. सुनील, प्राचार्य

डॉ. जी. एन. सक्सेना, प्रो-प्रेसिडेंट डा. सुधीर सचदेव, मेनिंगेन टुट्टी आर.आर. सोनी, मेनिंगेन डॉ. मयंक डा. विकास स्वर्णकार, निदेशक योनिट वार्ड संहित बंदी संस्थान में डॉक्टरों उपस्थित थे।

सरकार आधुनिक चिकित्सा उपलब्ध कराने को प्रतिबद्ध : राजे

जयपुर। (कांस)। मुख्यमंत्री वसुंधरा राजे ने कहा है कि सरकार प्रदेशवासियों को बेहतर एवं आधुनिक चिकित्सा सेवाएं उपलब्ध कराने के लिए प्रतिबद्ध है। यह सुनने की बात है कि इस दिशा में निजी क्षेत्र भी अगेत आ रहा है। सरकार के साथ ही निजी क्षेत्र में कार्य कर रही नानी संस्थाओं द्वारा भी लोगों को सला

इलाज सुलभ कराने की पहल सुद्धत करने है। राजे ने शनिवार को यहां सीतापुर में कायपुरा में उल्ल स्वास्थ्य सेवाओं के शुभारंभ समारोह को सम्बोधित कर रही थीं। मुख्यमंत्री ने कहा कि प्रदेश के राजकीय चिकित्सालयों में कार्यरत चिकित्सक और रेडीइन्ट्स कड़ी मेहनत

और समर्पण के साथ पूंजीवीयन विधियों में लोगों को सेवा करते हैं। हम सरकारी चिकित्सालयों को भी आधुनिक सुविधाओं से लैस करेगे। उन्होंने कहा कि बड़े लोगों की यह निगानी होती है कि उनके पास सर्वेय सभी लोगों के लिए सम्यय होता है। चिकित्सकों को भी इसी भावना से मरीजों को सेवा

करें, क्योंकि भगवान उन्हें लोगों को मदद कराते हैं जो दूसरों को सेवा के लिए सर्वेय बनाते रहते हैं। राजे ने कहा कि चिकित्सालयों में स्वच्छता सबसे जरूरी बात है, लेकिन स्वच्छता केवल एक व्यक्ति का काम नहीं है, इसमें सभी लोगों को भागीदारी जरूरी है। हमें यह संकल्प लेना है कि स्वयं स्वच्छता को अपनायेगे।

मुख्यमंत्री ने थपथपाई डॉक्टरों की पीठ कहा-विपरीत परिस्थितियों के बावजूद कर रहे हैं बेहतरीन कार्य



महात्मा गांधी अस्पताल में मारक घणघण निर्दोषण करती मुख्यमंत्री वसुंधरा राजे।

महात्मा गांधी अस्पताल में नवीन सेवाओं का उद्घाटन जयपुर। (कांस)। मुख्यमंत्री वसुंधरा राजे ने सरकारी अस्पतालों में कार्यरत डॉक्टरों, छात्रांतर पर एसएमएस अस्पताल के डॉक्टरों के कार्यों को प्रशंसा की है। उन्होंने कहा कि विपरीत परिस्थितियों और बड़े तरह के चैलेंज के बावजूद यहां के सीनियर और रेडीइंट डॉक्टर अपना कर्तव्य यथुची के साथ निभा रहे हैं। मुख्यमंत्री शनिवार को महात्मा गांधी अस्पताल

में गईं तंभी-अपोथेक सेवाओं के उद्घाटन कार्यक्रम में बोल रही थीं। उन्होंने कहा कि राज्य के बाहर राजे ने महात्मा गांधी अस्पताल में सफाई व्यवस्था को जयकर सारलगा की और आवश्यकता जहां कि सरकारी अस्पतालों में भी सफाई इसी तरह की होनी चाहिए। हालांकि उन्होंने चूटकों लेते हुए यह भी कहा कि बर्हा कार्यक्रम को बहाल से तो यहां सफाई नहीं कराई गई है। उन्होंने कहा कि यह काम कोई एक श्रेण पर 4 ॥

कठिन परिस्थितियों में डॉक्टरों का बेहतरीन काम : मुख्यमंत्री का बेहतर काम : मुख्यमंत्री



महात्मा गांधी अस्पताल में गईं सुविधाओं का लोकार्पण करती मुख्यमंत्री वसुंधरा राजे।

जयपुर। मुख्यमंत्री वसुंधरा राजे ने चिकित्सा सेवा से जुड़े लोगों को टीम भावना से काम करने की सलाह देते हुए कहा कि इससे बेहतर परिणाम मिलते हैं। एक अकेला व्यक्ति कुछ नहीं कर सकता। वे शनिवार को महात्मा गांधी अस्पताल में नई सुविधाओं के लोकार्पण समारोह को संबोधित कर रही थीं। उन्होंने कहा कि एसएमएस अस्पताल में कठिन परिस्थितियों के बावजूद डॉक्टर, रेजीडेंट व अन्य स्टाफ बेहतरीन काम कर रहे हैं। राजे ने कहा कि जहां सफाई है, वहां देवी का निवास होता है। इससे पहले राजे ने महात्मा गांधी अस्पताल में

मल्टी ऑर्गन ट्रांसप्लांट सेंटर, 60 बेडोंड आइसीयू, नवजात गहन चिकित्सा इकाई, टेलीमेडिसिन सेंटर, 21 बेडोंड डायलिसिस इकाई और 33 किलोवाट सव रेजेशन का लोकार्पण किया। समारोह को उच्च शिक्षा मंत्री कालीचरण सराफ, डॉ.आर.पी. सोनावला, डॉ.आर.पी. चौरयन और हेदरबाद से आए लीवर ट्रांसप्लांट सर्जन डॉ. बलबीर सिंह ने भी संबोधित किया। अंत में महात्मा गांधी मेडिकल यूनिवर्सिटी के चेयरमैन डॉ.एस.एल.स्वर्णकार ने मुख्यमंत्री राजे को उनकी मां विजयराजे सिंधिया की मूर्ति भेंट की। इस मूर्ति का निर्माण अजुन प्रजापति ने किया।

Private hosps should also treat underprivileged: Raje

Jaipur: Chief minister Vasundhara Raju on Saturday said that private hospitals should provide treatment to underprivileged people at concessional rates. Raju was speaking at two different functions where she inaugurated the facilities of private hospitals — Mahatma Gandhi Medical College and Hospital (MGMCH) and Eternal Hospital. Raju pointed out that keeping cleanliness in hospitals is necessary as it is directly related to the patients coming to the hospital for treatment. People clean their houses, but it is also necessary to keep the surroundings clean.

The newly inaugurated multi-organ transplant centre at MGMCH will be beneficial for patients who need organ transplant. The hospital administration claimed that kidney, heart and liver transplants will be started soon. Raju also inaugurated 60-bedded ICU, telemedicine centre and 21-bedded dialysis unit.

The Eternal Hospital which has modern and latest equipment will be inaugurated by Raju. The equipment will help in proper diagnoses of patients. The hospital administration claimed that people belonging to below poverty line (BPL) will also benefit as 10% of the beds will be reserved for them in the hospital.



(Top) Chief minister Vasundhara Raju at the inauguration of MGMCH and Eternal Hospital (above) in the city on Saturday

चिकित्सा सेवाओं में हुआ विस्तार

बारहमील। मरीजों को बेहतर चिकित्सा सुविधा मिल सके इसके लिए सुविधाओं में बढ़ती करती हुए सीतापुर स्थित महात्मा गांधी यूनिवर्सिटी ऑफ मेडिकल साइंसेज एण्ड टेक्नोलॉजी में मल्टी ऑर्गन ट्रांसप्लांट सेंटर, टेलीमेडिसिन सेंटर, 60 बेड के गहन चिकित्सा इकाई ब्लॉक, नवजात व बाल गहन चिकित्सा इकाई व डायलिसिस इकाई का उद्घाटन किया गया। उद्घाटन में मुख्यमंत्री वसुंधरा राजे, चिकित्सा एवं स्वास्थ्य मंत्री राजेन्द्र राठौड़ व कालीचरण सराफ मौजूद रहे। जनसम्पर्क निदेशक वीरेंद्र पारीक ने बताया कि महंगाई के इस समय में गरीब लोगों को भी बेहतर स्वास्थ्य सेवाएं मिल सकें यही हमारी कोशिश है, इसी को ध्यान में रखते हुए समय-समय पर हॉस्पिटल प्रबंधन द्वारा सुविधाओं में इजाफा किया जाता रहा है।



शनिवार को इंटरनल हार्टिकयर अस्पताल में मरीजों का हाल पूछती मुख्यमंत्री वसुंधरा राजे।

जेनेटिक डिजीज पर हो काम : सीएम

जयपुर। मुख्यमंत्री वसुंधरा राजे ने जवाहर सिकल स्थित इटर्नल हार्ट केयर सेंटर एंड रिसर्च इंस्टीट्यूट के लोकार्पण पर कहा कि राजस्थान मेडिकल टयूरिज्म को और तेजी से बढ़ रहा है और इंफ्रमसीसी जैसे हॉस्पिटल उसे और आगे ले जा रहे हैं। चिकित्सा क्षेत्र में तेजी से बढ़ती कदम से न केवल प्रदेशवासियों को फायदा होगा बल्कि चिकित्सा क्षेत्र में नए आयाम स्थापित किए जायेंगे। उन्होंने कहा कि सर्जरी स्पेशलिटीज में आगे बढ़ रहे हैं और इसे और आगे बढ़ाना होगा साथ ही जेनेटिक डिजीज पर रिसर्च का काम होना चाहिए। इस मौके पर अस्पताल की को-चेयरपर्सन मंजू शर्मा, डॉ. समीन शर्मा सहित अनेक डॉक्टर भी उपस्थित थे। इस दौरान संगीत कार्यक्रम भी आयोजित हुआ जिसमें सोनू निगम से प्रस्तुति दी।

महात्मा गांधी मेडिकल कॉलेज में मल्टी ऑर्गन ट्रांसप्लांट का उद्घाटन जयपुर। पेन नहीं लेवा धर्म ही डॉक्टर की पहचान होने चाहिए। चिकित्सा एक धर्म है और विपन्न परिस्थितियों में रोगी को स्वस्थ करने का समर्थन भी सेवा भावना से ही आता है। मुख्यमंत्री वसुंधरा राजे ने शनिवार को महात्मा गांधी मेडिकल कॉलेज एंड हॉस्पिटल में मल्टी ऑर्गन ट्रांसप्लांट सेंटर का उद्घाटन किया। उन्होंने कहा एसएमएस में भी शीघ्र लीवर ट्रांसप्लांट शुरू होगा। परमजी डॉ. केएस चौरयन ने कहा कि सैकड़ों लोगों को चिकित्सा सुविधा नहीं मिले से मरीज हो जाते हैं। संतुष्ट रामचरण बोहरा, अस्पताल के निदेशक डॉ. परमल स्वर्णकार, डॉ. बलबीर सिंह, डॉ. जीतन स्वरोज, डॉ. आर.पी. सोनावला, डॉ. पंटेज गुप्ता, डॉ. डीपी पुरिया मौजूद थे।

Lung Transplant

एक और कैडेवर दानदाता ने बरख्शी चर लोगों को जिंदगी

महात्मा गांधी अस्पताल में पहला पेंक्रियाज ट्रांसप्लांट, किडनी लीवर भी किए प्रत्यारोपित

जयपुर (कांस) प्रदेश में लोगों में आई जागरूकता के कारण आजीवन लम्बी बीमारों से जूझ रहे लोगों के जीवन की राह आसान होने लगी है। ब्रेन डेड युवक के परिजनों की ओर से कैडेवर दान से आज फिर चार लोगों को जिंदगी मिल गई है। महात्मा गांधी अस्पताल के चिकित्सकों ने एक बार फिर पहल करते



खराब हो गया था। हनुमानगढ़ निवासी 30 वर्षीय राजेंद्र कुमार खीचड़ के परिजनों ने भी अंगदान की सहमति से उसके लीवर,

हृदय राज्य में पहला पेंक्रियाज प्रत्यारोपण करने में सफलता अर्जित की है। डॉ. राज शेखर पी, डॉ. टी सी सदासुखी, डॉ. सूरज गोदार, डॉ. राजीव कासलीवाल ने यह ऑपरेशन किया। चैयरमैन डॉ. एम एल स्वर्णकार ने बताया कि देश में मात्र चार स्थानों पर पेंक्रियाज प्रत्यारोपण हुआ है। डॉक्टरों ने बताया कि मरीज का पेंक्रियाज डायबिटीज की वजह से

दो किडनी व हार्ट का अंगदान हुआ। इस कारण चार लोगों को जीवन दान मिला। सुरेश खोएसरनएल में टेका मजदूर का काम करता था। गड़ड़ा खोदते हुए मिट्टी में दब गया था। आधा घण्टे बाद निकाला जा सका था। 21 फरवरी को महात्मा गांधी अस्पताल में भर्ती हुआ था। 22 फरवरी को शाम 4 बजे चिकित्सकों ने ब्रेन डेड घोषित कर दिया। समझाइश के बाद परिजनों ने अंगदान किया। पेंक्रियाज, लिवर व किडनी महात्मा गांधी अस्पताल में प्रत्यारोपित किए गए जबकि हार्ट ट्रांसप्लांट इंटरनल हॉस्पिटल में हुआ। बीकानेर निवासी यतीन्द्र यादव को लिवर लगाया गया। डॉ. एम एल स्वर्णकार ने कहा कि ये अस्पताल में बारहवां लिवर प्रत्यारोपण है।

इंटरनल हॉस्पिटल में हुआ हृदय प्रत्यारोपण

इंटरनल हॉस्पिटल के चिकित्सकों ने 67 वर्षीय मुकेश वर्मा में सफलता पूर्वक हृदय प्रत्यारोपण कर उसे नयी जिंदगी प्रदान की। इस सर्जरी के बारे में हार्ट ट्रांसप्लांट सर्जन डॉ. अजीत बाबा ने बताया कि मरीज मुकेश को 3 साल पहले हार्ट अटैक आया था और एंजियोप्लास्टी की गई थी। इसके बाद वह इस्केमिक कार्डियोमायोपैथी से पीड़ित था। इस स्थिति में हृदय की मांसपेशी को रक्त आपूर्ति करने वाली धमनियों संकीर्ण हो गई थी। इसका एकमात्र उपाय हृदय प्रत्यारोपण था। अंगदान करने वाला 35 वर्षीय राजेंद्र कुमार को सिर में चोट की वजह से ब्रेन डेड घोषित किया गया। डॉ. जवनीत मेहता हईड कार्डियक अनेस्थीसिया ने बताया ऑपरेशन की प्रक्रिया सुचारु रूप से शुरूवार सुबह 6 बजे तक चली। सर्जरी के बाद मरीज स्वस्थ बताया जा रहा है।

चिकित्सा क्षेत्र में राज्य की बढ़ती चमक, पहला मामला

एक ही व्यक्ति के लगाया हार्ट-फेफड़ा

निजी अस्पताल में हुआ ट्रांसप्लांट, मरीज का हृदय बाएं स्थान की बजाय दाईं ओर था

डेली न्यूज़, जयपुर। राज्य का नाम देश के चिकित्सा क्षेत्र में एक बार फिर रोशन हुआ है। डॉक्टरों ने एक ही मरीज के हार्ट व लंग ट्रांसप्लांट करने में सफलता हासिल की। संभवतः उत्तर भारत में ऐसी सर्जरी नहीं हुई। 22 वर्षीय अभिषेक विजयवर्गीय हृदय की जन्मजात

विकृति से प्रभावित था। उसका हृदय बाएं स्थान की बजाय दाईं ओर था। उसे सांस लेने में परेशानी होती थी। रंग हमेशा नीलापन रहता था। महात्मा गांधी अस्पताल में चीफ कार्डियक सर्जन डॉ. एमए चिस्टी ने 5 दिसंबर को कैडेवर डोनेशन मिलने पर हार्ट व लंग अभिषेक को प्रत्यारोपित किए। डॉ. एमएल स्वर्णकार ने बताया कि दुर्घटना में घायल अंगदाता गिरधारी पांचाल (27) 3 दिसंबर को अस्पताल में भर्ती हुआ। गहरी चोट से उसके बच्चे की संभावना नहीं थी। उसे ब्रेनडेड घोषित किया

गया। गिरधारी के परिजनों ने काउंसिलिंग के बाद गिरधारी के अंगदान की स्वीकृति दे दी। लीवर को गुरुग्राम भेजा गया।

नौ घंटे लगे प्रत्यारोपण में

हार्ट व फेफड़े निकालने में जहाँ एक घंटे का समय लगा, वहीं इनके प्रत्यारोपण में 9 घंटे का समय लगा। अस्पताल में डॉ. विजय आनंद, डॉ. टी.सी. सदासुखी, डॉ. सूरज गोदार, डॉ. एचएल गुप्ता, डॉ. मनीष गुप्ता, डॉ. गोविन्द शर्मा तथा डॉ. आशीष जैन ने एक किडनी चूरी निवासी प्रेमराम को लगाई तथा एक किडनी एसएसएस अस्पताल में एक मरीज को लगाई गई।

जयपुर में हार्ट और फेफड़े का प्रत्यारोपण किया

जयपुर, (कांस) महात्मा गांधी अस्पताल के चिकित्सकों ने एक साथ हार्ट व लंग ट्रांसप्लांट कर एक बार फिर चिकित्सा क्षेत्र में सफलता हासिल की है। 27 वर्षीय गिरधारी से मिले अंगदान से

डोनेर गिरधारी सोमवार देर रात हार्ट सर्जरी टीम ने मरीज 22 वर्षीय अभिषेक को ट्रांसप्लांट से नया जीवन दिया है। चिकित्सकों ने बताया कि ऑपरेशन के बाद अभिषेक के शरीर में दिल तथा फेफड़े पूरी तरह काम करने लगे हैं। उसे एक सप्ताह तक गहन चिकित्सा में रखा जायेगा तथा एंटी रिजेक्शन दवाएं दी जाएंगी। अस्पताल प्रशासन का कहना है संभवतः यह उत्तर भारत का इस तरह पहला सफल ऑपरेशन है। गौरालंब है अस्पताल की पहल पर ही प्रदेश का पहला कैडेवर प्रत्यारोपण तथा पहला हार्ट ट्रांसप्लांट भी हो चुका है।

- मरीज के शरीर में प्रत्यारोपित अंगों ने काम करना शुरू किया
- संक्रमण और शरीर द्वारा रिजेक्शन की संभावना अभी भी एक बड़ी चुनौती

होती थी। उसके रंग में हमेशा नीलापन रहता था। उसे रंग का सूरज उसके लिए जीवन की रोशनी लेकर आया। उसे एंटी रीजेक्शन दवाएं दी जाएंगी। अस्पताल प्रशासन का कहना है संभवतः यह उत्तर भारत का इस तरह पहला सफल ऑपरेशन है। गौरालंब है अस्पताल की पहल पर ही प्रदेश का पहला कैडेवर प्रत्यारोपण तथा पहला हार्ट ट्रांसप्लांट भी हो चुका है।

हृदय विपरीत दिशा में था। ऐसे में प्रत्यारोपण जटिल था। ऐसे ऑपरेशन में यह जरूरी है कि अंगदाता तथा प्राप्तकर्ता के शरीर का खून व कद का समान हो। उन्होंने बताया कि संक्रमण तथा शरीर द्वारा रिजेक्शन की संभावना अभी भी एक बड़ी चुनौती है। डॉ. चिस्टी ने बताया कि दो ऑपरेशन थियेटर में दो दर्जन से अधिक डॉक्टरों तथा तकनीशियन डॉक्टर के तथा प्राप्तकर्ता के शरीर से अंग निकालने तथा प्रत्यारोपण में जुटे रहे। ऑपरेशन सुबह दस बजे शुरू होकर शाम सात बजे तक चला। क्रिटिकल केयर विशेषज्ञ डॉ. विजय आनंद तथा पूरी गहन चिकित्सा टीम रोगी को जान बचाने में जुटी हुई है।

हार्ट व फेफड़े निकालने में जहाँ एक घण्टे का समय लगा वहीं इनके प्रत्यारोपण में नौ घण्टे का समय लगा। पहले अंगदाता की किडनी तथा लिवर निकाला गया तथा हृदय व फेफड़ों की एकसाथ ही निकाला गया। इसके बाद ऑपरेशन कर उसके लीवर को गुदाबिंदू में प्रत्यारोपित कर दिया गया, वहीं एक किडनी एसएसएस अस्पताल भेज दी गई और लिवर को भी कोरिडोर के जरिए गुदाबिंदू भेजा गया है। इनको मिला नया जीवन

उत्तर भारत का पहला हार्ट व लंग ट्रांसप्लांट महात्मा गांधी अस्पताल में दिल और फेफड़े का एक साथ प्रत्यारोपण

27 वर्षीय गिरधारी के कैडेवर अंगदान से अभिषेक को मिला नया जीवन

खरी-नाखरी, जयपुर

चिकित्सकों ने एक बार फिर राज्य का नाम देश के चिकित्सा क्षेत्र में रोशन करते हुए दिल एवं फेफड़े का एक साथ प्रत्यारोपण कर इतिहास रचा है। ऑपरेशन के बाद रोगी के शरीर में दिल और फेफड़े पूरी तरह काम करने लगे हैं। इस अस्पताल की पहल पर ही प्रदेश का पहला कैडेवर प्रत्यारोपण

जटिल था ऑपरेशन

डॉ. चिस्टी ने बताया कि हृदय की अपेक्षा फेफड़े बहुत नाजुक होते हैं। दिल और फेफड़ों को निकालना बहुत मुश्किल काम होता है। अभिषेक का हृदय विपरीत दिशा में था। इस अवस्था में हार्ट व लंग प्रत्यारोपण को जटिल बना दिया था। इस प्रकार के ऑपरेशन में यह भी जरूरी होता

अब तक अस्पताल के प्रशासकों से राज्य में स्थापित अंगदान और अंग प्रत्यारोपण किए जा चुके हैं। इनमें पहल कैडेवर किडनी प्रत्यारोपण, पहला हार्ट प्रत्यारोपण, पहला लिवर प्रत्यारोपण और अब यहां के चिकित्सकों को हार्ट और लंग्स एक साथ प्रत्यारोपण में सफलता मिली है।

डॉ. एमएल स्वर्णकार, चैयरमैन, एमजीएन यूनिवर्सिटी।

मेरा बेटा ऑपरेशन की उम्मीदला से अम्बोला नहीं था। उसे बंधक पर पूरा विश्वास था। ऑपरेशन से अभिषेक ही नहीं मेरी भी जान जीवित मिला है।

-सुनीता, अभिषेक की माताजी।

प्रथम पृष्ठ की खबरों का शेष

महात्मा गांधी अस्पताल...

असल में पहला हार्ट ट्रांसप्लांट भी हो चुका है। खानदारा से मिली एक किडनी को महात्मा गांधी अस्पताल में ही चूरी निवासी 63 वर्षीय मरीज प्रेमराम को प्रत्यारोपित कर दिया गया, वहीं एक किडनी एसएसएस अस्पताल भेज दी गई और लिवर को भी कोरिडोर के जरिए गुदाबिंदू भेजा गया है। इनको मिला नया जीवन

अस्पताल के चीफ कार्डियक सर्जन डॉ. एमए चिस्टी ने बताया कि हार्ट व फेफड़े का मरीज गिरधारी से प्रभावित 22 साल के अभिषेक विजयवर्गीय हृदय की जन्मजात विकृति से प्रभावित था। उसका हृदय बाएं स्थान पर दाईं ओर था। उसे सांस लेने में बहुत परेशानी होती थी। उसका रंग कृष्ण नीला रहता था और शरीर बहुत कमजोर था। उसके परिजनों ने महात्मा गांधी अस्पताल में हृदय प्रत्यारोपण के बारे में जानकारों से पूरे हफ्ते समर्पक

चिकित्सा में एक बार फिर राज्य का नाम देश के चिकित्सा क्षेत्र में रोशन करते हुए दिल एवं फेफड़े का एक साथ प्रत्यारोपण कर इतिहास रचा है। ऑपरेशन के बाद रोगी के शरीर में दिल और फेफड़े पूरी तरह काम करने लगे हैं। इस अस्पताल की पहल पर ही प्रदेश का पहला कैडेवर प्रत्यारोपण

अस्पताल में भर्ती हुआ। यहां न्यूरोसर्जन डॉ. पंकज गुप्ता उसका उपचार कर रहे थे। गहरी चोट की वजह से उसके बच्चे की संभावना नहीं के बराबर थी। उसे चार दिसंबर को रात ब्रेनडेड घोषित किया गया। गिरधारी के परिजनों को कैडेवर अंगदान के बारे में बताया था। काउंसिलिंग में उन्होंने स्वेच्छ से अंगदान की स्वीकृति दे दी।

जटिल था...

हैं कि अंगदाता और प्राप्तकर्ता के

Brain dead man gives life to four

In A 1st, Pancreas Transplanted, Apart From Liver, Heart & Kidney

Jaipur: Friday was a big day for Rajasthan in the field of organ transplant. City doctors performed transplant of not only heart, liver, kidneys but also pancreas transplant was conducted for the first time. A brain dead person donated his organs which were transplanted in four different persons. Kidney and pancreas were transplanted into one patient who was suffering from hypertension and diabetes which damaged his kidney. "Now, after pancreas transplant, his diabetes will be cured." Dr Suraj Godara, consultant nephrologist and transplant physician at Mahatma Gandhi hospital (MGH), said. Godara said the patient was suffering from diabetes as his pancreas was not producing insulin. Also, hypertension and diabetes had adverse effect on his kidneys. "He was suffering from end stage kidney disease. He was on dialysis since May 2015," Dr Godara added. The organs were donated to a 57-year-old patient who had suffered heart attack



A man offers floral tribute to the deceased at a city hospital on Friday. He was rushed to a hospital immediately. On February 21, he was brought to MGH for his treatment. But, on Thursday, he was declared brain dead by brain death declaration committee of the hospital. Counselling team of the hospital encouraged his family to donate organs so that they would give new life to four other patients who fighting for life with organ failures. After receiving family's consent, his organs were retrieved by the doctors on Thursday late evening.

which supply blood and oxygen to heart. The surgery was started at 10pm and continued till 5am Friday. Liver and pancreas transplants were conducted in MGH by Dr Raj Shekhar, who is specialist in such kind of complicated surgeries. The surgeries became possible because of the consent given by family of a patient, who was declared brain dead, to donate his organs. Thirty-year-old Rajendra Kumar, a resident of Hanu-mangarh, was a contractor in a telecom company. While he was laying down some underground cables in Ludhiana, the sand caved in. He was rushed to a hospital immediately. On February 21, he was brought to MGH for his treatment. But, on Thursday, he was declared brain dead by brain death declaration committee of the hospital. Counselling team of the hospital encouraged his family to donate organs so that they would give new life to four other patients who fighting for life with organ failures. After receiving family's consent, his organs were retrieved by the doctors on Thursday late evening.

Pancreas Transplant

प्रदेश का पहला पैंक्रियाज का ट्रांसप्लांट सफल

हेल्थ रिपोर्टर, जयपुर

लिवर, हार्ट और किडनी के बाद प्रदेश में पहला पैंक्रियाज ट्रांसप्लांट (अग्न्याशय प्रत्यारोपण) जयपुर में किया गया है। अभी देश के कोयम्बटूर, चेन्नई, चंडीगढ़, मुंबई और दिल्ली सहित चुनिंदा शहरों में ही यह ट्रांसप्लांट किया गया है। ब्रेन डेड व्यक्ति का अग्न्याशय मधुमेह के मरीज को लगाया गया। इसके साथ ही राजस्थान उन प्रदेशों में शुमार हो गया, जहां सभी प्रकार के ट्रांसप्लांट करना संभव हो गया है।

महात्मा गांधी अस्पताल के चेयरमैन **डॉ. एमएल स्वर्णकार** ने बताया कि हनुमानगढ़ निवासी राजेन्द्र कुमार (35) बीएसएनएल में ठेका मजूदर था। लुधियाना में गड्ढा खोदते हुए मिट्टी में दब गया था। वहां प्राथमिक उपचार के बाद उसे हनुमानगढ़



अस्पताल लाया गया, जहां से 21 फरवरी को **महात्मा गांधी अस्पताल** लाया गया, लेकिन डॉक्टरों ने उसे 22 फरवरी को ब्रेन डेड घोषित कर दिया। समझाइश के बाद राजेन्द्र के परिजन उसके अंग दान करने को तैयार हो गए। उसके बाद पैंक्रियाज के जरूरतमंद बीकानेर निवासी यतीन्द्र यादव (36) से संपर्क किया गया। डायबिटीज के कारण

उसका पैंक्रियाज खराब होने से इंसुलिन नहीं बन पा रहा था और हालत बिगड़ती गई। डॉक्टर डॉ राजशेखर, डॉ संजय सिंघल, डॉ सुरेश भार्गव और डॉ विपिन गोयल ने 23 फरवरी को 11 घंटे बाद यतीन्द्र को नया पैंक्रियाज लगा दिया। मरीज को अगले तीन दिन आईसीयू में रखा जाएगा। लिवर और किडनी भी ट्रांसप्लांट किए गए।

11-hour operation

Now, pancreas transplant performed

DNA Correspondent @jaipurdna

After creating history by completing first liver transplant in the state, the Mahatma Gandhi Hospital has yet again attained the feat by becoming first in state to transplant pancreas of a brain dead person into the one who's pancreas had been affected due to diabetes.

This transplant could be made possible because of the generosity shown by family members of one Suresh Kumar, a 30-year-old labourer with BSNL, who fell in the same ditch that he was digging and could only be taken out after half an hour. He was rushed to MG Hospital on February 21, and was declared brain dead by doctors the next day after which counselling of family members was done for donation and they had agreed.

Not only pancreas, the donor also saved four other lives by donating kidneys, liver and heart. Of which only heart was flown to Delhi as there was no B+ blood group recipient of the same.

Speaking to DNA, Dr ML



Donor saved 4 other lives by donating kidneys, liver and heart. Only heart was flown to Delhi as there was no B+ blood group recipient

Swarnkar, Chairman, MG Hospital, said that this is only the fourth instance in the entire country and first in Rajasthan that the prancreatic transplant has taken place.

“We are really happy that we have done it again for the first time in

state. We would like to thank the donor's family members for their generosity and would expect that more and more people come forward to save lives,” said Dr Swarnkar.

A team comprising Dr Raj Shekhar P, Dr TC Sadasukhi, Dr Sooraj Godara, Dr Rajeev Kasliwal along with various other technicians, nursing staff and other members, successfully performed the transplant.

The doctors could perform the whole transplant in an 11-hour long marathon time. The first three days are very crucial for the recipient the doctors have said.

प्रदेश में पहली बार पेनक्रियाज ट्रांसप्लांट

बेग डैथ व्यक्ति के पांच अंगदान

एक ही मरीज के लगाया पेनक्रियाज और किडनी

निजी अस्पताल में हुआ हार्ट ट्रांसप्लांट

डेली न्यूज, जयपुरा प्रदेश में पहली बार पेनक्रियाज ट्रांसप्लांट किया गया है। शहर के एक निजी अस्पताल में एक ब्रेन डैथ व्यक्ति के पेनक्रियाज डोनेट करने के बाद यह ट्रांसप्लांट हुआ है। वहीं शहर के ही एक अन्य निजी अस्पताल में हार्ट ट्रांसप्लांट किया गया है। यह प्रदेश का दूसरा हार्ट ट्रांसप्लांट है।



राजेंद्र कुमार

देश में केवल चार जगह

पेनक्रियाज ट्रांसप्लांट अभी तक देश में केवल चार जगहों पर हुआ है। केडेवर डोनर हनुमानगढ़ के तीस साल के राजेंद्र कुमार है। उनके परिजनों की सहमति मिलने के बाद हार्ट, पेनक्रियाज, लिवर और किडनी डोनेट की गई। इससे चार मरीजों को जीवनदान मिला है। केडेवर डोनर टेका मजदूर था। लुधियाना में डोनर राजेंद्र आठ फुट गहरे गड्ढे में गिर गया था। उसके बाद उसे हनुमानगढ़ लाया गया। 21 फरवरी को शहर के महात्मा गांधी अस्पताल में भर्ती हुआ था। 22 फरवरी को उसे ब्रेन डैथ घोषित किया गया।

प्रदेश में पेनक्रियाज और हार्ट ट्रांसप्लांट होना केडेवर ट्रांसप्लांट के इतिहास में माइलस्टोन माने जा

रहे हैं। अभी हाल ही में एसएमएस अस्पताल में लिवर ट्रांसप्लांट किया गया है।

डायबिटीज के कारण पेनक्रियाज खराब

भरतपुर के एम.एम. जायसवाल जो पिछले 23 साल से डायबिटीज टाइप वन से पीड़ित थे। इससे पेनक्रियाज खराब हो गया था, इंसुलिन नहीं बन पा रहा था। उसके यह पेनक्रियाज ट्रांसप्लांट किया गया है। इस मरीज के 12 घंटे तक ऑपरेशन चला है। उसके पेनक्रियाज और किडनी दोनों ट्रांसप्लांट किए गए हैं। वहीं वीकानेर के एक मरीज को अस्पताल में ही लिवर ट्रांसप्लांट किया गया है। हार्ट जवाहर सर्फिल स्थित ईएचसीसी अस्पताल में ट्रांसप्लांट किया गया है।

सराहनीय कदम

राज्य के चिकित्सकों को मिली स्वर्णिम सफलता

महात्मा गांधी में हुआ पहला पेनक्रियास प्रत्यारोपण

महानगर संवाददाता

जयपुर। महात्मा गांधी अस्पताल जयपुर के चिकित्सकों ने एक बार फिर इतिहास रच दिया है। राज्य में हुआ पहला पेनक्रियास प्रत्यारोपण। लिवर व पेनक्रियास प्रत्यारोपण डॉ. राज शेखर पी, डॉ. टीसी सदासुखी, डॉ. सुरज गोदारा, डॉ. राजीव कासलीवाल ने यह करिश्माई आपरेशन किया।

चेयरमैन डॉ. एसएमएस अस्पताल ने बताया कि अब तक महात्मा गांधी अस्पताल के अलावा कोयंबटूर, चेन्नई, चंडीगढ़ अर्द्ध देश में मात्र चार स्थानों पर ही पेनक्रियास प्रत्यारोपण हुआ है। डायबिटीज



को वजह से खराब हो गया था पेनक्रियाज। इस रोगी को इंसुलिन नहीं बन पा रहा था। राज्य में यह पहला अवसर था जब पेनक्रियाज व किडनी एक साथ किए प्रत्यारोपित किए गए हैं। इसके साथ ही राज्य को इस दोहरी सफलता ने देश में नाम ऊंचा किया है।

बी पोरसिटिव और ग्राफकर्ता न मिल पाये के कारण हार्ट बाहर भेजा गया। महात्मा गांधी अस्पताल में लिवर प्रत्यारोपण भी हुआ है। वीकानेर निवासी यतीन्द्र यादव को लगाया गया है लिवर। 36 वर्षीय रोगी लिवर फेलिसर से था प्रभावित। रोगी का लिवर पूरी तरह खराब हो गया था। लिवर

प्रत्यारोपण वलड ग्रुप समान होने पर किया जा सका है। डॉ. एसएमएस अस्पताल ने कहा कि ये अस्पताल में बारहवां लिवर प्रत्यारोपण है। अब तक राज्य में तेरह लिवर प्रत्यारोपण हुए हैं।

डॉ. राजशेखर, डॉ. संजय सिंघल, डॉ. सुरेश भांगल, डॉ. निपिन गोयल, की टीम ने किया मैदान आपरेशन। ग्यारह घंटे तक चला आपरेशन। रोगी को अब आईसीयू में भेज दिया है। अभी तक आपरेशन सफल रहा पर तीन दिन विशेष ध्यान रखा जाएगा। महात्मा गांधी अस्पताल बना उत्तर भारत का बड़ा अंगदान व प्रत्यारोपण केंद्र।

हेड एवं नेक कैंसर सेमीनार का उद्घाटन

जयपुर। भगवान महावीर कैंसर चिकित्सालय के तत्वावधान में आयोजित इंडो ग्लोबल समिट ऑन हेड एवं नेक कैंसर सेमीनार का उद्घाटन शुक्रवार को हुआ। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि अंतर्राष्ट्रीय ख्याति प्राप्त डॉ. प्रवीण तोगड़िया एवं विशिष्ट अतिथि स्वास्थ्य मंत्री कालीचरण सरफ थे।

सम्मेलन में करीब 700 अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय चिकित्सक भाग ले रहे हैं। चिकित्सा एवं स्वास्थ्य मंत्री कालीचरण सरफ ने कार्यक्रम को संबोधित करते हुए कैंसर के बढ़ते रोगियों की संख्या पर गहरी चिन्ता व्यक्त की तथा इस भयावह रोग के रोकथाम, जल्द अवस्था में जांच एवं उचित इलाज पर प्रकाश डाला।

First cadaver pancreas transplant done in Rajasthan

HT Correspondent
hraj@hindustantimes.com

Jaipur: Rajasthan's first cadaver pancreas transplant took place on Friday at a private hospital here on Friday.

Chairman of Mahatma Gandhi Hospital Dr ML Swarnakar said Jaipur has become the fourth centre to transplant pancreas after Coimbatore, Chennai and Chandigarh.

Swarnakar said it is for the first time in the state that pancreas and kidney have been transplanted together in a patient.

He further said that Rajendra Kumar Kheshad (30), a contract labourer with the Bharat Sanchar Nigam Limited, working in Ludhiana, and a resident of Hanumangarh on February 21 while digging a trench got buried in mud and was rescued after half an hour later.

He was admitted to the hospital and he was declared brain dead on February 22.

After counselling, the family members agreed for organ donation. Pancreas, liver and kidney were transplanted at the Mahatma Gandhi Hospital in Jaipur.

The heart was sent to another private hospital - Eternal Health Care Centre - in Jaipur for transplantation and a kidney was sent to the government-run Sawai Man Singh Hospital in Jaipur.

Swarnakar said in Rajasthan, 13 cadaver liver transplantations have taken place out of which 12 have been done in Mahatma Gandhi Hospital. The transplantation surgery went for more than 11 hours starting from 1am on Friday.

In Rajasthan, doctors Raj Shekhar P, TC Sadasukhi, Suraj Godara, Rajeev Kasliwal, Sanjay Singhal, Suresh Bhargava and Vipin Goya are experts in the transplantation of organs, Swar-

AFTER COUNSELLING, THE FAMILY MEMBERS AGREED FOR ORGAN DONATION. PANCREAS, LIVER AND KIDNEY WERE TRANSPLANTED AT THE MAHATMA GANDHI HOSPITAL

On February 8, 2015, a six-year-old boy became first cadaver donor, after being declared brain dead, and his family members agreed to donate his liver and kidneys.

His liver was sent to the Institute of Liver and Biliary Sciences (ILBS), New Delhi, and one kidney was used on a patient in the hospital while the other kidney was sent to Delhi.

The state's first heart transplant was performed on August 3, 2015, making Rajasthan the sixth state to have performed such an operation.

The heart of 18-year old Raju Luhar, a brain dead patient, was transplanted to Suraj Bhan (32).

The first liver transplant was done on November 28, 2015, on a 25-year-old man, suffering from liver cirrhosis, when victim of a road accident in Haryana was declared brain dead.

His family members agreed to donate his liver for transplantation.

The state has carved a niche for itself in organ transplantation with 60 transplants until the end of 2016.

The state began organ transplantation in 2014.

According to Dr Manish Sharma, nodal officer of donor organ and transplantation programme in the state, 10 hospitals in Rajasthan are licensed for organ transplants.

Cornea Transplant

डी-सैक कॉर्निया प्रत्यारोपण कर बचाई आंख

महात्मा गांधी अस्पताल की नेत्र रोग विशेषज्ञ ने किया ऑपरेशन

नेशनल दुनिया

जयपुर। महात्मा गांधी अस्पताल में बुल्लस कैरेटोप्लास्टी (आंख के घाव) का सफलता पूर्वक डी-सैक कॉर्निया प्रत्यारोपण किया गया। ऑपरेशन की खास बात यह थी कि रोगी के कॉर्निया की अंदरूनी परत में खराबी थी। नेत्रदान से प्राप्त हुई आंख का वही हिस्सा निकालकर प्रत्यारोपित किया गया। इससे रोगी को जहां दर्द से छुटकारा मिला, वहीं आंख का धुंधलापन भी दूर हो गया। इस तरह नेत्रदान के जरिये एक व्यक्ति की खराब हो चुकी आंख को बचाया जा सका। यह ऑपरेशन निःशुल्क किया गया।



अस्पताल में नेत्र रोग विभागाध्यक्ष डॉ. इंदु अरोड़ा ने बताया कि जयपुर निवासी 70 वर्षीय गोपीराम पिछले दस सालों से कॉर्निया के छल्लों से परेशान था। आंख से लगातार पानी बहना, कांटे चुभना व दर्द जैसी समस्याओं के चलते वह न आंख खोल सकता था और न

बंद रखे सकता था। इसका एकमात्र उपचार कॉर्निया ट्रांसप्लाण्ट था। मरीज का पूरा कॉर्निया न बदलकर केवल कॉर्निया की अंदरूनी परत बदली गई। राजस्थान आई बैंक सोसाइटी के जरिए एक दान रूप में मिली एक आंख से यह ऑपरेशन संभव हो सका।

आम कॉर्निया प्रत्यारोपण से अलग

डॉ. इंदु अरोड़ा ने बताया कि यह ऑपरेशन आम कॉर्निया प्रत्यारोपण से अलग था। रोगी के कॉर्निया की पिछली परत ही खराब हो गई थी और उस पर छाले हो गए थे। डी-सैक नामक इस ऑपरेशन में दान से प्राप्त आंख के कॉर्निया की अंदरूनी परत को अलग किया गया। फिर रोगी की खराब बाई आंख के अंदरूनी परत को अलग कर उसके स्थान पर एण्डोथेलियम को लगा दिया गया। इससे रोगी की प्राकृतिक आंख में संरचनात्मक बदलाव भी नहीं करना पड़ा। डॉ. अरोड़ा ने बताया कि यह ऑपरेशन माइक्रोस्कोप के जरिये आंख को 30 से 50 गुना तक बड़ा करके देखा गया। हवा के दबाव द्वारा घर्ष की परत को पूरी तरह प्राकृतिक रूप में आंख में चिपका दिया गया। ऑपरेशन में एनेस्थीसिया विभागाध्यक्ष डॉ. दुर्गा जेटवा ने सहयोग किया।

लो फिर लौट आई आंखों की रोशनी

जयपुर, (कास)। महात्मा गांधी अस्पताल के नेत्र रोग विभाग के चिकित्सकों ने खेल-खेल में आंखों की रोशनी खो देने वाले बालक का ऑपरेशन कर पुनः रोशनी लाने का कार्य किया है।

अलवर जिले के गढ़ी सवाईराम निवासी 12 साल का सीताराम स्कूल में खेल रहा था कि अचानक आंख में लकड़ी घुस गई जिसके कारण उसके आंख में जख्म तो हो गया ही साथ ही उसे दिखाई देना भी बंद हो गया। महात्मा गांधी अस्पताल के नेत्र रोग विभाग में चिकित्सक डॉ. चेतन्य गुप्ता ने बताया कि उन्होंने मरीज की आंख की सोनाग्राफी कराई तो उसमें ट्रोमेटिक केटरैक्ट होना पाया गया। इस पर उन्होंने सीताराम का ऑपरेशन कर लेंस प्रत्यारोपित किया। ऑपरेशन के उपरांत उसकी आंखों की रोशनी लौट आई।



NEWS: MAHATMA GANDHI HOSPITAL
PUBLICATION: RAJASTHAN PATRIKA (SANGANER)
PAGE: 3, DATE- 25.2.2017

...लौट आई आंखों की ज्योति



सीतापुरा ■ खेल-खेल में आंखों की रोशनी खो देने वाले बालक को एक ऑपरेशन से आंखों की रोशनी लौट आई है। महात्मा गांधी अस्पताल के नेत्र रोग विभाग के चिकित्सकों ने लेंस लगाकर यह कारनामा किया है। अलवर के गढ़ी सवाईराम निवासी सीताराम उम्र 12 वर्ष स्कूल में खेल रहा था कि अचानक आंख में लकड़ी घुस गई जिसके कारण उसके

आंख में जख्म तो हो गया ही साथ ही उसे दिखाई देना भी बंद हो गया था। परिचित की सलाह पर वह अस्पताल आया। नेत्र रोग चिकित्सक डॉ. चेतन्य गुप्ता ने आंख की सोनाग्राफी कराई तो उसमें ट्रोमेटिक केटरैक्ट होना पाया गया। इसके बाद डॉ. गुप्ता ने सीताराम का ऑपरेशन कर लेंस प्रत्यारोपित किया उसकी आंखों की रोशनी लौट आई।

फ्यूजन इमेजिंग से कैंसर की पहचान करना आसान : डॉ. जंखारिया

महात्मा गांधी विवि में विवेकानंद ओरेशन कार्यक्रम

हेल्थ रिपोर्टर|जयपुर

महात्मा गांधी मेडिकल यूनिवर्सिटी की ओर से बुधवार को संस्थान परिसर में विवेकानंद ओरेशन कार्यक्रम आयोजित हुआ। मुख्य वक्ता जंखारिया रेडियोलोजी सेन्टर मुम्बई के निदेशक डॉ. भाविन जंखारिया ने कहा कि कैंसर की जांच एफएनएस की जरूर की जाती है। जो कि कष्टदायक प्रोसेस है। अब एमआरआई फ्यूजन इमेजिंग से कैंसर की न केवल पहचान बल्कि आंकलन आसानी से किया जा सकता है। इससे मरीज को भी किसी तरह की दिक्कत का सामना नहीं करना पड़ता। रेडियोलोजिस्ट,

ऑकोलोजी, कार्डियोलोजी, न्यूरोसर्जरी, यूरोलोजी से संबंधित बीमारियों में अहम भूमिका निभा रहे हैं। डॉ. जंखारिया के अनुसार थैलेसीमिया व आर्थराइटिस की जांच एमआरआई से पता लगाया जाता है। यूनिवर्सिटी के चेयरपर्सन डॉ. एम.एल. स्वर्णकार ने बताया कि डॉक्टरों को तकनीकी अपडेट के लिए हर साल चार ओरेशन कार्यक्रम आयोजित किए जाते हैं। डॉ. स्वर्णकार ने कहा कि अस्पताल में जल्द रेडियो इंटरवेंशन सेवाएं शुरू की जा रही हैं। इसके लिए आधुनिक मशीनें स्थापित की हैं। इस मौके पर डॉ. डी.पी. पुनिया व डॉ. सुधीर सचदेवा समेत अनेक डॉक्टर उपस्थित थे।

खबरों के आइने में



महात्मा गाँधी अस्पताल

दैनिक भास्कर जयपुर, शनिवार 25 फरवरी 2017 (सिटी फ्रंट पेज)

एक और उपलब्धि राजस्थान उन प्रदेशों में शुमार, जहाँ सभी अंगों का ट्रांसप्लांट संभव, ब्रेन डेड का अंग मधुमेह मरीज को लगाया

प्रदेश का पहला पैन्क्रियाज का ट्रांसप्लांट सफल

हेल्थ रिपोर्टर, जयपुर

लिवर, हार्ट और किडनी के बाद प्रदेश में पहला पैन्क्रियाज ट्रांसप्लांट (अग्न्याशय प्रत्यारोपण) जयपुर में किया गया है। अभी देश के कोयम्बटूर, चेन्नई, चंडीगढ़, मुंबई और दिल्ली सहित चुनिन्दा शहरों में ही यह ट्रांसप्लांट किया गया है। ब्रेन डेड व्यक्ति का अग्न्याशय मधुमेह के मरीज को लगाया गया। इसके साथ ही राजस्थान उन प्रदेशों में शुमार हो गया, जहाँ सभी प्रकार के ट्रांसप्लांट करना संभव हो गया है।

महात्मा गांधी अस्पताल के चेयरमैन डॉ. एमएल स्वर्णकार ने बताया कि हनुमानगढ़ निवासी राजेन्द्र कुमार (35) बीएसएनएल में टेका मजदूर था। लुभियाना में गड्डा खोदते हुए मिट्टी में दब गया था। वहाँ प्राथमिक उपचार के बाद उसे हनुमानगढ़



अस्पताल लाया गया, जहाँ से 21 फरवरी को महात्मा गांधी अस्पताल लाया गया, लेकिन डॉक्टरों ने उसे 22 फरवरी को ब्रेन डेड घोषित कर दिया। सम्झाईश के बाद राजेन्द्र के परिजन उसके अंग दान करने को तैयार हो गए। उसके बाद पैन्क्रियाज के जरूरतमंद बीकानेर निवासी यतीन्द्र यादव (36) से संपर्क किया गया। डायबिटीज के कारण

उसका पैन्क्रियाज खराब होने से इंसुलिन नहीं बन पा रहा था और हालत बिगड़ती गई। डॉक्टर डॉ राजशेखर, डॉ संजय सिंघल, डॉ सुरेश भागव और डॉ विपिन गोकल ने 23 फरवरी को 11 घंटे बाद यतीन्द्र को नया पैन्क्रियाज लगा दिया। मरीज को अगले तीन दिन आईसीयू में रखा जाएगा। लिवर और किडनी भी ट्रांसप्लांट किए गए।

सराहनीय कदम

राज्य के चिकित्सकों को मिली स्वर्णिम सफलता

महात्मा गांधी में हुआ पहला पैन्क्रियास प्रत्यारोपण

महानगर संवाददाता
जयपुर। महात्मा गांधी अस्पताल जयपुर के चिकित्सकों ने एक बार फिर इतिहास रच दिया है। राज्य में पूरा पहला पैन्क्रियास प्रत्यारोपण। लिवर व पैन्क्रियास प्रत्यारोपण डॉ. राज शंकर पो. डॉ. रीती सदसुब्बी, डॉ. सूरज गोदारा, डॉ. राजीव कासरीवाल ने यह करिश्माईं अपरोपन किया।
चेयरमैन डॉ. एमएल स्वर्णकार ने बताया कि अब तक महात्मा गांधी अस्पताल के अलावा कोयम्बटूर, चेन्नई, चंडीगढ़ अदि देश में मात्र चार स्थानों पर ही पैन्क्रियास प्रत्यारोपण हुआ है। डॉ.राजशेखर



को बचक से खराब हो गया था पैन्क्रियास। इस रोगी को इंसुलिन नहीं बन पा रहा था। राज्य में यह पहला अवसर था जब पैन्क्रियास व किडनी एक साथ किए प्रत्यारोपित किए गए हैं। इसके साथ ही राज्य को इस दौरी सम्पन्नता ने देश में नाम ऊँचा किया है।
डॉ. राजशेखर डॉ. संजय सिंघल, डॉ. सुरेश भागव, डॉ. विपिन गोकल, की टीम ने किया मिराकल ऑपरेशन। प्यारह घंटे तक चला ऑपरेशन। रोगी को अब आईसीयू में भेज दिया है। अभी तक ऑपरेशन सफल रहा पर। तीन दिन विशेष ध्यान रखा जाएगा। महात्मा गांधी अस्पताल जना उत्तर भारत का बड़ा अंदवन व प्रत्यारोपण केंद्र।

प्रत्यारोपण ब्लड ग्रुप समान होने पर किया जा सका है। डॉ. एमएल स्वर्णकार ने कहा कि ये अस्पताल में कार्डाक लिवर प्रत्यारोपण है। अब तक राज्य में तारक लिवर प्रत्यारोपण हुए हैं।
डॉ. राजशेखर डॉ. संजय सिंघल, डॉ. सुरेश भागव, डॉ. विपिन गोकल, की टीम ने किया मिराकल ऑपरेशन। प्यारह घंटे तक चला ऑपरेशन। रोगी को अब आईसीयू में भेज दिया है। अभी तक ऑपरेशन सफल रहा पर। तीन दिन विशेष ध्यान रखा जाएगा। महात्मा गांधी अस्पताल जना उत्तर भारत का बड़ा अंदवन व प्रत्यारोपण केंद्र।

हेड एवं नेक कैंसर सेमीनार का उद्घाटन
जयपुर। भावान महावीर कैंसर चिकित्सालय के तत्वावधान में आयोजित इंडो ग्लोबल सॉफ्ट अंन हेड एवं नेक कैंसर सेमीनार का उद्घाटन शुक्रवार को हुआ। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि अंतर्राष्ट्रीय ख्याति प्राप्त डॉ. प्रदीप तौर्गाडिया एवं विशिष्ट अतिथि स्वाम्य मंत्री कालीचरण सरोज थे।
सम्मेलन में करीब 700 अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय चिकित्सक भाग ले रहे हैं। चिकित्सा एवं स्वास्थ्य मंत्री कालीचरण सरोज ने कार्यक्रम को संबोधित करते हुए कैंसर के बड़े रोगियों की संख्या पर गहरी चिन्ता व्यक्त की तथा इस भयावह रोग के रोकथाम, जल्द अवस्था में जांच एवं उचित इलाज पर प्रकाश डाला।

Brain dead man gives life to four In A 1st, Pancreas Transplanted, Apart From Liver, Heart & Kidney

TIMES NEWS NETWORK

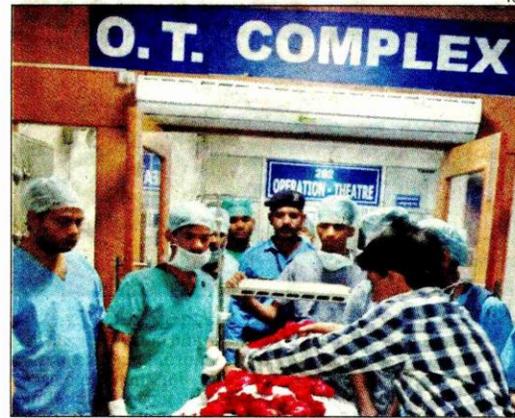
Jaipur: Friday was a big day for Rajasthan in the field of organ transplant.

City doctors performed transplant of not only heart, liver, kidneys but also pancreas transplant was conducted for the first time.

A brain dead person donated his organs which were transplanted in four different persons. Kidney and pancreas were transplanted into one patient who was suffering from hypertension and diabetes which damaged his kidney. "Now, after pancreas transplant, his diabetes will be cured," Dr Suraj Godara, consultant nephrologist and transplant physician at Mahatma Gandhi hospital (MGH), said.

Godara said the patient was suffering from diabetes as his pancreas was not producing insulin. Also, hypertension and diabetes had adverse effect on his kidneys. "He was suffering from end stage kidney disease. He was on dialysis since May 2016," Dr Godara added.

The organs were donated at Mahatma Gandhi Hospital while heart was trans-



A man offers floral tribute to the deceased at a city hospital on Friday

planted into a patient, in Eternal Hospital, who had suffered heart attack three years ago.

MGH chairman M L Swarnkar said Jaipur is now among five places in the country which has witnessed pancreas transplant.

The heart was transported to Eternal Hospital from MGH for transplant. "We have transplanted the heart into a 57-year-old patient who had suffered heart attack

which supply blood and oxygen to heart. The surgery was started at 10pm and continued till 6am Friday.

Liver and pancreas transplants were conducted in MGH by Dr Raj Shekhar, who is specialist in such kind of complicated surgeries.

The surgeries became possible because of the consent given by family of a patient, who was declared brain-dead, to donate his organs.

Thirty-year-old Rajendra Kumar, a resident of Hanumangarh, was a contractor in a telecom company. While he was laying down some underground cables in Ludhiana, the sand caved in.

He was rushed to a hospital immediately. On February 21, he was brought to MGH for his treatment. But, on Thursday, he was declared brain dead by brain death declaration committee of the hospital. Counselling team of the hospital encouraged his family to donate organs so that they would give new life to four other patients who fighting for life with organ failures. After receiving family's consent, his organs were retrieved by the doctors on Thursday late evening.



Prof-Nirmal Gupta

12 August 2015 · 🧑

#WayForward CSil congratulates Dr **Murtaza Chishti** and his team of doctors, nurses and technicians at Mahatma Gandhi for performing their First Heart Transplant patient in the State of Rajasthan. Seen here in the picture are Dr Murtaza Chishti, the cardiac transplant surgeon. Best wishes for a great recovery of the patient and many more in the future. **Prof-Nirmal Gupta**



महात्मा गाँधी अस्पताल, जयपुर श्री राम कैंसर एण्ड सुपर स्पेशियलिटी सेन्टर

सीतापुरा इन्स्टीट्यूशनल एरिया, टॉक रोड, जयपुर

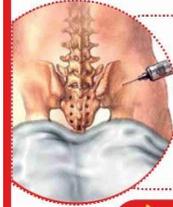
फोन: 0141-2771777, 2771001-2-3, एम्बुलेंस: 2771000 ■ Toll free : 1800 180 6002, Web.: www.mgmch.org

बधाइयां

उत्तर भारत के प्रमुख एवं अत्याधुनिक
कैंसर सेन्टर में सफल रहा
प्रथम बोन मैरो ट्रांसप्लांट



डॉ. प्रशांत कुम्मज | डॉ. अजय यादव | उपचारित रोगी | डॉ. संजय बैरवा | डॉ. हेमंत मल्होत्रा | डॉ. नवीन गुप्ता



मल्टीपल मॉयलोमा के रोगियों का आटोलोगम एवं पैलेसिमिया के रोगियों के लिए **एलोजेनिक बोनमेरो ट्रांसप्लांट** की सुविधा महात्मा गाँधी अस्पताल में उपलब्ध

देश के विख्यात केन्द्रों पर प्रशिक्षित अनुभवी विशेषज्ञों की टीम द्वारा उपचार सेवाएं

- डे-केयर कीमोथैरेपी ■ टारगेटेड कीमोथैरेपी ■ हार्मोनल थैरेपी ■ इम्यूनोथैरेपी ■ हिमेटोलोजी
- रेडियो थैरेपी ■ एचडीआर ब्रेकी थैरेपी ■ 3D CRT ■ IMRT ■ IGRT ■ Rapid Arc

कैंसर ऑपरेशन कैंसर के विशेषज्ञ चिकित्सकों द्वारा

विश्व की सर्वश्रेष्ठ तकनीक युक्त
टू बीम
**लीनियर
एक्सीलेरेटर**



**PET
SCAN**
GE DISCOVERY IQ



GAMMA CAMERA



HELPLINE :
91161 34265

Toll Free
18001806002

मुख्यमंत्री जीवन रक्षा कोष, राजस्थान सरकार व केन्द्र सरकार के समस्त कर्मचारी व पेंशनर्स, ESIC, ECHS, BSNL, रेलवे, FCI, सरस बीमा योजना, RCDF, AII MEDICLAIM Cos. TPAs से उपचार हेतु अधिकृत

सम्पर्क : ओ. पी. भवण - 9799999672 | हेमन्त वर्मा - 9116134265 | गौरव शर्मा - 9799999528

रने व
चालान



जर्ज दयानंद, हावीर कुमार में संचालक डिस्टेंशन व मग्री बेच रहे 500-500 वहीं उन्होंने लिए बिना वारों का भी चालान किये। जनदारों एवं र घूमने वाले का। एसडीएम कि कार्रवाई चालान काटे रु बताया कि आगामी दिनों जाने पर के खिलाफ

व

को
दिवस

मल्टीपल मायलोमा के रोगी का बोनमैरो प्रत्यारोपण

महात्मा गांधी अस्पताल में सफल रहा प्रथम बोनमैरो ट्रांसप्लान्ट



हिन्दुस्तान एक्सप्रेस

जयपुर। शहर के सीतापुरा स्थित महात्मा गांधी अस्पताल श्रीराम कैंसर सेन्टर के चिकित्सकों की टीम ने बोनमैरो प्रत्यारोपण करने में सफलता अर्जित की है। अस्पताल के श्रीराम कैंसर सेन्टर निदेशक तथा मेडिकल ऑन्कोलोजी विभागाध्यक्ष डॉ. हेमन्त मल्होत्रा ने बताया कि बोनमैरो प्रत्यारोपण देश एवं राज्य के चुनिन्दा केन्द्रों पर ही उपलब्ध है। खास बात यह है कि अब यह सेवा राज्य के

महात्मा गांधी अस्पताल जयपुर में नियमित रूप से उपलब्ध कराई जा रही है। इसके लिए डॉक्टर्स व नर्सों की टीम विशेष रूप से प्रशिक्षित किया गया है। अस्पताल द्वारा बोनमैरो ट्रांसप्लान्ट रोगियों के लिए हैल्प लाइन सेवा भी शुरू की गई है जिसके जरिये रोगियों को घर बैठे ही चिकित्सकों द्वारा परामर्श उपलब्ध कराया जा रहा है। वरिष्ठ मेडिकल आन्कोलोजिस्ट डॉ. अजय यादव ने बताया कि विजय नगर, अजमेर निवासी अनिल, बदला नामद्ध के

यह है ओटोलोगस स्टैम सैल ट्रांसप्लान्ट

अस्पताल के हीमेटोलोजिस्ट डॉ नवीन गुप्ता ने बताया कि ओटोलोगस स्टैम सैल ट्रांसप्लान्ट से पहले रोगी के स्टैम सैल को एकत्रित किया जाता है। इसके बाद हाईडोज कीमो थेरेपी देकर हड्डियों से कैंसर को नष्ट किया गया। रक्त निर्माण करने वाली स्टैम सेल्स को रोगी के शरीर में खून की तरह से चढ़ाया जाता है। अस्थि-मज्जा की पुनः संरचना होने में दो से तीन सप्ताह का लगता है। इस दौरान रोगी की प्रतिरोधकता बेहद कम हो जाती है एवं मरीज को गहन आईसोलेशन में रहने की आवश्यकता होती है।

ट्रांसप्लान्ट टीम में ये चिकित्सक थे शामिल

महात्मा गांधी श्रीराम कैंसर सेन्टर में हुए प्रथम बोनमैरो प्रत्यारोपण में डॉ हेमन्त मल्होत्रा, डॉ अजय यादव, डॉ नवीन गुप्ता, डॉ प्रभांत कुम्भज, डॉ अंकुर पूनिया, डॉ संदीप बैरवा तथा ब्लड बैंक के निदेशक डॉ आर एम जायसवाल शामिल थे।

मल्टीपल मायलोमा बीमारी का पता लगा जो एक प्रकार का अस्थि मज्जा का कैंसर होता है। इसमें अस्थि मज्जा में खून के साथ साथ कैंसर कोषिकाएं पनपने लगती हैं। मरीज को हड्डियों में तेज दर्द की शिकायत रहती थी तथा उसके सीने की हड्डी के हिस्से में गांठ भी हो गई थी। इस बीमारी में हड्डियां कमजोर होने लगती हैं, बार बार

संक्रमण की शिकायत रहती है। रोगी की कीमोथैरेपी शुरू की जिससे बीमारी पर शुरूआत में नियंत्रण पा लिया गया। इसके बाद मरीज का इस माह ओटोलोगस स्टैम सैल ट्रांसप्लान्ट किया गया। लगभग एक माह तक आईसोलेशन में भर्ती रहने के बाद मरीज को स्वस्थ अवस्था में छुट्टी दे दी गई।

शादी समारोह की

आवश्यक रूप से करवानी

अवैध



हि

कां

जयपुर व पंचायती रा रूप से खिलाफ हैं। अभियान नीमकाथान नीमकाथान थानाधिकार पर कल्याण साथ आ बलदेव गु ढाणी हज गिरफ्तार व देशी कट्टा की है। पुर्न किसी वार था। आरोपी कल्याणपुर

चुनार्वी को



Successful Treatment

CITY FIRST

Autologous bone marrow transplant for a multiple myeloma patient was successfully performed at the Sri Ram Cancer Centre, Mahatma Gandhi Hospital at Sitapura. The Director of the Cancer Centre and Head of Department of Medical Oncology Dr Hemant Malhotra informed that bone marrow transplant facilities are available at only selected centres in the country and now Mahatma Gandhi Hospital will also be offering this on a regular basis. There is no need to go to metro cities to get bone marrow transplantation. Recently, helpline services for Bone Marrow Transplant are also started at the hospital.

Dr Ajay Yadav Medical Oncologist informed that the patient was diagnosed as having Multiple myeloma in May this year. He was having complains of bone



Right to left: Dr Naveen Gupta, Dr Hemant Malhotra, treated patient, Dr Ajay Yadav and Dr Prashant Kumbhaj

pains and the lump in the chest region. The disease was initially treated with chemotherapy and it was responded well. After which autologous bone marrow transplant was performed this

month. The patient was admitted in strict isolation for nearly a month and was discharged in a healthy state on Monday.

BMT team members at MGH: Dr Hemant Malhotra, Dr Ajay

Yadav, Dr Naveen Gupta, Dr Prashant Kumbhaj, Dr Sandeep Bairwa, Dr Ankur Punia and Dr RM Jaiswal gave success to this unique bone marrow transplant.

cityfirst@firstindia.co.in

owner of a
company in

Sharma, an LED
screen supplier, said that he
had to remove screens at many
places. Situation has become

due to the fear of
the administration, people have
started to cancel 'sangeet'
functions. "Around half of my
bookings have been cancelled.

pulsory to have hand sanitizers
and spray machines at the en-
try gates at the venues. Some pe-
ople are very cautious about
the seating arrangements, too.

int
ps



Shinde

the comp-
were
get the
ey de-
tarres-
t's fat-

to find
who is
is stay-

ld not
had fo-
touch
nd we
n him
herea-
oney
would
" said

55-yr-old undergoes special bone marrow transplant

TIMES NEWS NETWORK

Jaipur: City doctors performed a bone marrow transplant on a 55-year-old patient who is suffering from multiple myeloma, a type of white blood cell called a plasma cell that makes antibodies for fighting infections in the body. The patient was discharged from the hospital on Monday.

"We decided to give high dose of chemotherapy and autologous bone marrow transplant. Before chemotherapy, we collected patient's hematopoietic stem cells that form blood and immune cells. Following that, we gave the patient a high dose of chemotherapy. On the next day, we infused the hematopoietic stem cells back into his body and lodged them in the bone marrow, which started producing blood again in the body," said Dr Hemant Malhotra, director of the Ram Cancer Centre, Mahatma Gandhi Hospital, which became the third hospital in the ci-



Dr Hemant Malhotra & his team who performed bone marrow transplant

ty for performing bone marrow transplant.

Dr Ajay Yadav, medical oncologist of the hospital said, "The patient was diagnosed as having multiple myeloma in May. He was having complains of bone pains and lump in the chest region. The disease was initially treated with chemotherapy and it was responded well. After which autologous bone marrow transplant was performed this month. The patient was admitted in strict

isolation for nearly a month."

The transplant was performed on November 6. He remained in the isolation for at least 14 days as there were high chances of infection as the immunity of the patient was quite low to fight against any infection.

The process of bone marrow regeneration takes 2-3 weeks during which the patient is severely immunocompromised and is to remain admitted under strict isolation.

संस्थान संचालित
आलम ये है
ने के बाद भी
न बाद की भी

हानि का बाधा कहकर पर मजबूत होता है।
ऐसे में उन लोगों को निराश होना पड़
रहा है और परेशानी का भी सामना
करना पड़ रहा है।

रोगी ट्रेनों की संचालन अवधि में विस्तार नहीं किया जाता है,
तो एक तरफ जहां यात्रियों को बड़ा झटका लगेगा। वहीं रेलवे को भी
राजस्व का नुकसान होगा।

तमंद महात्मा गांधी अस्पताल में बोनमैरो ट्रांसप्लांट सफल

राज

योजना चलाई
ताया कि इस
और आर्थिक
को निशुल्क
जाएगी। इसमें
शिशु, बाल
र संक्रामक
ने, दांतों की
ने के पीड़ितों
या जाएगा।
अस्पताल
थ्य बीमा
है।

जयपुर | महात्मा गांधी अस्पताल के श्रीराम कैंसर सेंटर के चिकित्सकों की टीम ने बोनमैरो प्रत्यारोपण करने में सफलता अर्जित की है। मेडिकल अंकोलॉजी विभागाध्यक्ष डॉ हेमंत मल्होत्रा ने बताया कि विजयनगर अजमेर निवासी रोगी के मल्टीपल माय लोमा बीमारी का पता लगा जो कि एक प्रकार की अस्थि मज्जा का कैंसर होता है। इसमें अस्थि मज्जा में खून के साथ-साथ कैंसर की कोशिकाएं पनपने लगती हैं। मरीज को हड्डियों में तेज दर्द की शिकायत रहती थी इसके सीने के हिस्से में गांठ भी हो गई थी। रोगी की कीमोथेरेपी शुरू की गई जिसमें बीमारी का शुरुआत में नियंत्रण पा लिया गया। इसके बाद मरीज के खुद का आटोलोगस स्टेम सेल ट्रांसप्लांट किया गया। वरिष्ठ ऑंकोलॉजिस्ट डॉ अजय यादव ने बताया कि बोन मैरो ट्रांसप्लांट रोगियों के लिए हेल्पलाइन सेवा भी शुरू की गई है जिसके जरिए रोगियों को घर बैठे ही चिकित्सकों द्वारा परामर्श उपलब्ध कराया जा रहा है।



अस्पताल के ही हिमेटोलॉजिस्ट डॉ नवीन गुप्ता ने बताया कि आटोलोगस स्टेम सेल ट्रांसप्लांट से पहले रोगी स्टेम सेल को एकत्रित किया जाता है इसके बाद हाई डोज कीमोथेरेपी देकर हड्डियों से कैंसर को नष्ट किया जाता है। रक्त निर्माण करने वाली स्टेम सेल रोगी के शरीर में खून की तरह चढ़ाई जाता है। अस्थि मज्जा पुनः संरचना होने में 2 से 3 सप्ताह का समय लगता है। ट्रांसप्लांट टीम में डॉ हेमंत मल्होत्रा, डॉ अजय यादव, डॉ नवीन गुप्ता, डॉ प्रशांत कुंभज, डॉ अंकुर पूनिया एवं डॉ संदीप बैरवा शामिल थे।

IFIED

Bhaskar AdE

अब Classified Ad ऑनलाइन बुक करें

2020/11/25 07:53

मृतकों को सरकारी कब्रिस्तान ले जाते हैं। कई लोग तो सामान्य लोगों की कब्रों से कब्र खोदी जाती के पास कोविड मृतक को दफना देते हैं।

शन मल्टीपल मायलोमा के रोगी का बोनमैरो प्रत्यारोपण महात्मा गांधी अस्पताल में सफल रहा इस तरह का पहला ट्रांसप्लांट



नला नया और वेटिंग, स्टेशन पर पानी,

2019 गेड रूपए 2-2021

है...

टेशन लोगों आ आरओ

ब्यूरो/नवज्योति, जयपुर। महात्मा गांधी अस्पताल के श्रीराम कैंसर सेंटर के चिकित्सकों की टीम ने बोनमैरो प्रत्यारोपण करने में सफलता हासिल की है। वरिष्ठ मेडिकल आन्कोलोजिस्ट डॉ. अजय यादव ने बताया कि अजमेर निवासी मरीज के मल्टीपल मायलोमा बीमारी का पता लगा जो एक प्रकार का अस्थि मज्जा का कैंसर होता है। इसमें अस्थि मज्जा में खून के साथ कैंसर कोशिकाएं पनपने लगती हैं। मरीज को हड्डियों में तेज दर्द रहता है। उसके सीने की हड्डी के हिस्से में गांठ भी हो गई थी। इस बीमारी में हड्डियां कमजोर होने लगती हैं। बार बार संक्रमण की शिकायत रहती है। रोगी की कीमोथैरेपी शुरू की, जिससे बीमारी पर शुरुआत में नियंत्रण पा लिया गया। इसके बाद मरीज का इस माह ओटोलोगस स्टैम सैल

ट्रांसप्लांट किया गया। लगभग एक माह तक आइसोलेशन में भर्ती रहने के बाद मरीज को छुट्टी दे दी गई।

यह है ओटोलोगस स्टैम सैल ट्रांसप्लांट

अस्पताल के हीमेटोलोजिस्ट डॉ. नवीन गुप्ता ने बताया कि ओटोलोगस स्टैम सैल ट्रांसप्लान्ट से पहले रोगी के स्टैम सैल को एकत्रित किया जाता है। इसके बाद हाईडोज कीमोथैरेपी देकर हड्डियों से कैंसर को नष्ट किया गया। रक्त निर्माण करने वाली स्टैम सेल्स को रोगी के शरीर में खून की तरह से चढ़ाया जाता है। इस दौरान रोगी की प्रतिरोधकता बेहद कम हो जाती है एवं मरीज को गहन आइसोलेशन में रहने की आवश्यकता होती है। प्रत्यारोपण में डॉ. हेमन्त मल्होत्रा सहित अन्य चिकित्सकों का भी योगदान रहा।

प्रतिभूत और पुन आम लो लेनदार है" और गोपाल (गारन्टर बैंक, त शामिल तालिका

ज्ञात

(1) : श्र (राज.) में अन्य ऋण ₹ 20000:

(दो

(2) : श्र हाऊस, पलैट नं ऋण ₹ 20000:

रु. 40,

(3) : श्र जयपुर उत्तर में ऋण ₹ 20000:

रु. 52

(4) : श्र मारुति एरिया 4 यूनिट नं ऋण ₹ 20000:

रु. 40,

विक्रय 2 जयपुर <https://> तारीख

Bone Marrow Transplant Unit

बोन मेरो ट्रांसप्लान्ट यूनिट



शहर के एक निजी अस्पताल ने सरकार को भेजा प्रस्ताव

हार्ट और किडनी के बाद अब हैंड ट्रांसप्लांट!

कैडेवर डोनर से हाथ लेकर लगाया जा सकता है दूसरे मरीज को

दुनिया का पहला हैंड ट्रांसप्लांट करने वाले डॉक्टर कपिला बोले - काफी जटिल है इसकी प्रक्रिया

सिटी रिपोर्टर

जयपुर ▷ 26 अक्टूबर

प्रदेश में हार्ट और किडनी ट्रांसप्लांट के बाद अब हैंड ट्रांसप्लांट की राह भी खुल सकती है। शहर के एक निजी अस्पताल ने इसके लिए सरकार से मंजूरी मांगी है। इसके लिए तकनीकी

देश में अब तक केवल दो ट्रांसप्लांट

डॉ. कपिला ने बताया कि हैंड ट्रांसप्लांट में कैडेवर डोनर का हाथ लेकर दूसरे व्यक्ति के कटे हुए हाथ के स्थान पर जोड़ा जाता है। उन्होंने बताया कि ऑपरेशन में किसी एक टिशू की वजह से ऑर्गन रिजेक्शन की आशंका भी अधिक रहती है। देश में अब तक केवल दो हैंड ट्रांसप्लांट ही हुए हैं। उल्लेखनीय है कि डॉ. कपिला ने वर्ष 1998 में फ्रांस में दुनिया का पहला हैंड ट्रांसप्लांट किया था।

आठ से दस घंटे लगते हैं ट्रांसप्लांट में

उन्होंने बताया कि हैंड ट्रांसप्लांट में आठ से दस घंटे तक ऑपरेशन चलता है। हाथ को डोनर बाँड़ी से अलग करने के चार घंटे में उसे ट्रांसप्लांट करना पड़ता है। ऑपरेशन से पहले अंग हासिल करने वाले व्यक्ति की पूरी तरह से समझाइश की जानी चाहिए। इस तरह के ऑपरेशन में मॉड्यूलर ओटी, इम्यूनोलॉजिस्ट व फिजियोथैरेपिस्ट की भूमिकाएँ भी महत्वपूर्ण होती हैं।

तैयारियाँ तो चल रही हैं, लेकिन यदि सरकार हैंड ट्रांसप्लांट को मंजूरी देती है तो प्रदेश में कैडेवर डोनर से हाथ लेकर दूसरे व्यक्ति के कटे हुए हाथ के स्थान पर लगाया जा सकता है। गौरतलब है

कि देश में आज तक केवल दो हैंड ट्रांसप्लांट हुए हैं, जिन्हें केरल में किया गया है।

प्रदेश के निजी अस्पतालों ने कैडेवरिक ट्रांसप्लांट शुरू होने के बाद हैंड ट्रांसप्लांट में भी

दिलचस्पी दिखाई है। इसी के तहत सोमवार को सीतापुर स्थित एक निजी अस्पताल में हुए एक ओरेशन कार्यक्रम में सिडनी से हैंड ट्रांसप्लांट सर्जन डॉ. हरि एस कपिला आए। उन्होंने हैंड ट्रांसप्लांट को अन्य अंग प्रत्यारोपण के मुकाबले काफी जटिल बताया।

सरकार की स्वीकृति मिलना शेष

हैंड ट्रांसप्लांट विशेषज्ञ डॉ. कपिला के आने और यहाँ प्लास्टिक सर्जन, एनेस्थेशिया और फिजियोथैरेपी की टीम होने की वजह से उम्मीद की जा रही है कि जयपुर में हैंड ट्रांसप्लांट सर्जरी शुरू हो सकती है। सीतापुर स्थित निजी अस्पताल में हैंड ट्रांसप्लांट के लिए तकनीकी तैयारियाँ चल रही हैं। सरकार की ओर से इसके लिए स्वीकृति मिलना शेष है।

हैण्ड ट्रांसप्लांट सर्जरी अधिक जटिल : डॉ. हरि

ऑर्गन रिजेक्शन है कारण,
अब तक मात्र केरल में हुए
दो हैंड ट्रांसप्लांट

महात्मा गांधी मेडिकल
कॉलेज में तैयारियां, सरकार
की स्वीकृति का इंतजार

जयपुर, (मोन्सू)। अन्य
केडेवर ट्रांसप्लांट की अपेक्षा हैंड
ट्रांसप्लांट अधिक जटिल होता है।
हैण्ड ट्रांसप्लांट में कैडेवर डोनर
का हाथ लेकर दूसरे व्यक्ति के
कटे हुए हाथ के स्थान पर जोड़ा
जाता है और ऐसे ऑपरेशन शत
प्रतिशत कैडेवरिक डोनर के
सहयोग से होते हैं। इस ऑपरेशन
के जरिये कम्प्यूजिट टिष्यूज जैसे
चमड़ी, मांसपेशी, हड्डी, धमनियों,
वाहिनियों तथा नर्वस को आपस में
पूरी सावधानी से जोड़ा जाता है।
ऑपरेशन में किसी एक टिष्यू की



वजह से भी ऑर्गन रिजेक्शन की
संभावना भी रहती है। यही वजह है
कि देश में अब तक केवल दो
हैण्ड ट्रांसप्लांट ही हुए हैं वो भी
केरल में।

उन्होंने कहा कि महात्मा गांधी
अस्पताल हैण्ड ट्रांसप्लांट के
लिए हैण्ड ट्रांसप्लांट के लिए
उपयुक्त है। यहां की प्लास्टिक
सर्जरी, एनेस्थीसिया, फिजीयोटैरेपी

टीमें प्रशिक्षित हैं। प्रबंधन के
अनुसार तकनीकी तैयारियां
ऑपरेशन के लिए चल रही हैं तथा
सरकार द्वारा स्वीकृति मिलनी
बाकी है।

यह जानकारी सोमवार को
विश्वविख्यात हैण्ड ट्रांसप्लांट
सर्जन डॉ. हरि एस. कपिला ने दी।
वे महात्मा गांधी मेडिकल कॉलेज
में श्रीमती गोमती देवी स्वर्णकार

स्मृति ऑपरेशन में सम्बोधित कर
रहे थे। महात्मा गांधी यूनिवर्सिटी
ऑफ मेडिकल साइंसेज एण्ड
टैक्नोलोजी के चेयरमैन डॉ.
एम.एल.स्वर्णकार ने बताया कि
हर वर्ष माँ श्रीमती गोमती देवी
स्वर्णकार की स्मृति में देश विदेश
के जाने माने चिकित्सकों का
व्याख्यान आयोजित किया जाता
है। कार्यक्रम में हैण्ड सर्जन डॉ.
वी.के.पाण्डे, प्लास्टिक सर्जन डॉ.
मालती गुप्ता, वाइस चेयरपर्सन डॉ.
मीना स्वर्णकार, डॉ. हरि गौतम,
डॉ. सुधीर सचदेव तथा डॉ. जी एन
सक्सेना ने भी सम्बोधित किया।

1998 में दुनिया का पहला
हैंड ट्रांसप्लांट फ्रांस में :
गौरतलब है कि डॉ.कपिला ने वर्ष
1998 में फ्रांस में दुनिया का पहला
हैण्ड ट्रांसप्लांट किया था। डॉ.
कपिला ने कहा कि हैण्ड
ट्रांसप्लांट में आठ से दस घण्टे
तक ऑपरेशन चलता है।

हैंड ट्रांसप्लांट सर्जरी अधिक जटिल : डॉ. कपिला

महानगर संवाददाता

जयपुर। हैंड ट्रांसप्लांट में कैडेवर डोनर का हाथ लेकर दूसरे व्यक्ति के कटे हुए हाथ के स्थान पर जोड़ा जाता है। ऐसे ऑपरेशन शत प्रतिशत कैडेवरिक डोनर के सहयोग से होते हैं। यह ऑपरेशन दूसरे अंग प्रत्यारोपण के मुकाबले अधिक जटिल होता है। इस ऑपरेशन के जरिए कम्प्यूजिट टिशूज जैसे चमड़ी, मांसपेशी, हड्डी, धमनियों, वाहिनियों तथा नर्वस को आपस में पूरी



महात्मा गांधी मेडिकल कॉलेज में गोमती देवी स्वर्णकार स्मृति में कार्यक्रम आयोजित

सावधानी से जोड़ा जाता है। इस ऑपरेशन में किसी एक टिशू की वजह

से भी ऑर्गन रिजेक्शन की संभावना भी रहती है। यही वजह है कि देश में अब तक केवल दो हैंड ट्रांसप्लांट ही हुए हैं। यह जानकारी विश्वविख्यात हैंड ट्रांसप्लांट सर्जन डॉ. हरि एस. कपिला ने दी। वे महात्मा गांधी मेडिकल कॉलेज में गोमती देवी स्वर्णकार स्मृति समारोह में संबोधित कर रहे थे। उल्लेखनीय है कि डॉ. कपिला ने वर्ष 1998 में फ्रांस में दुनिया का पहला हैंड ट्रांसप्लांट किया था।

Awareness Activities



REDMI NOTE 6 PRO
MI DUAL CAMERA



विश्व अंगदान दिवस की पूर्व संध्या पर 22 अंगदाताओं का किया सम्मान जीवन को नई राह दिखाता अंगदाता : डॉ. आर.सी. गुप्ता

जयपुर (कासं)। जीवन-मृत्यु का दाता भगवान है, किन्तु चिकित्सा विज्ञान की तरक्की एवं नए अनुसंधान के बाद अब मानव अंग भी प्रत्यारोपित किए जाने लगे हैं। यह विचार महात्मा गांधी अस्पताल के मेडिकल अधीक्षक डॉ. आर.सी. गुप्ता ने व्यक्त किए। डॉ. गुप्ता यहां विश्व अंगदान दिवस की पूर्व संध्या पर आयोजित समारोह को सम्बोधित कर रहे थे। उन्होंने कहा अंगदाता हमारे लिए भगवान हैं। सरकार की संवेदनशीलता के कारण 25 साल पहले यह कानून बनाया जिससे जरूरतमंद को अंग सुलभ हो सके। मेडिकल निदेशक एवं अस्पताल के किडनी प्रत्यारोपण विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. टीसी सदासुखी ने कहा महात्मा गांधी अस्पताल ने सन् 2015 से किडनी प्रत्यारोपण आरंभ किया। मात्र चार साल में आठ सौ से अधिक किडनी प्रत्यारोपण का

राज्य में कीर्तिमान स्थापित किया जो कि राजस्थान में चिकित्सा के क्षेत्र में बहुत बड़ी उपलब्धि है। कार्डियक थोरेसिक सर्जरी विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. बलराम एन ने कहा कि मेरे द्वारा अब तक 65 से अधिक हृदय प्रत्यारोपण किए जा चुके हैं। यह कैडेबर अंगदान में संभव होता है। नेफ्रोलोजिस्ट डॉ. सूरज गोदारा ने कहा कि महात्मा गांधी अस्पताल में जितने भी किडनी प्रत्यारोपण हुए जिनमें सफलता दर अन्तर राष्ट्रीय स्तर की रही है। इस अवसर पर अंगदान के लिए प्रेरित करने के लिए अस्पताल में हस्ताक्षर अभियान चलाया गया। कार्यक्रम के दौरान अंगदान करने वाले 22 अंगदाताओं का सम्मान किया गया। इस अवसर पर मुख्य आर्गन ट्रांसप्लान्ट समन्वयक आर्यन माथुर, शशांक मेहरा तथा परामर्शदाता किशोर शर्मा सहित अनेक जने उपस्थित थे।

जीवन को नई राह दिखाता अंगदाता : डॉ. गुप्ता

जयपुर। जीवन-मृत्यु का दाता भगवान है, किन्तु चिकित्सा विज्ञान की तरक्की और नए अनुसंधान के बाद अब मानव अंग भी प्रत्यारोपित किए जाने लगे हैं। यह विचार महात्मा गांधी अस्पताल के मेडिकल अधीक्षक डॉ. आरसी गुप्ता ने व्यक्त किए।



डॉ. गुप्ता विश्व अंगदान दिवस की पूर्व संध्या पर आयोजित समारोह में बोल रहे थे। उन्होंने कहा अंगदाता हमारे लिए भगवान हैं। सरकार की संवेदनशीलता के कारण 25 साल पहले यह कानून बनाया था, जिससे जरूरतमंद को अंग सुलभ हो सके। इस अवसर मेडिकल निदेशक व अस्पताल के किडनी प्रत्यारोपण विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. टीसी सदासुखी ने कहा महात्मा गांधी अस्पताल ने 2015 से किडनी प्रत्यारोपण आरंभ किया। मात्र चार

साल में आठ सौ से अधिक किडनी प्रत्यारोपण कर राज्य में कीर्तिमान स्थापित किया है। कार्डियक थोरेसिक सर्जरी विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. बलराम एन ने कहा कि मेरे द्वारा अब तक 65 से अधिक हृदय प्रत्यारोपण किए जा चुके हैं। यह कैडेबर अंगदान में संभव होता है। नेफ्रोलॉजिस्ट डॉ. सूरज गोदारा ने कहा कि महात्मा गांधी अस्पताल में जितने भी किडनी प्रत्यारोपण हुए उनमें सफलता दर अंतरराष्ट्रीय स्तर की रही है।

गंभीर बीमारी से जूझ रहे मरीजों के जीवन को नई राह दिखाता अंगदाता अंगदान करने वाले 22 अंगदाताओं का सम्मान

हेल्थ रिपोर्टर | जयपुर

विश्व अंगदान दिवस की पूर्व संध्या पर सोमवार को सीतापुरा स्थित महात्मा गांधी अस्पताल में सम्मान समारोह आयोजित हुआ। अस्पताल अधीक्षक डॉ.आर. सी.गुप्ता ने कहा चिकित्सा विज्ञान की तरक्की एवं अनुसंधान के बाद मानव अंग प्रत्यारोपित किए जाने लगे हैं। अंगदाता हमारे लिए भगवान हैं। सरकार की संवेदनशीलता के कारण 25 साल पहले बनाया गए कानून से गंभीर बीमारी से जूझ रहे लोगों को नई जिन्दगी मिल रही है। अस्पताल के किडनी प्रत्यारोपण विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ.टी. सी.सदासुखी ने कहा अस्पताल में चार साल पहले ही किडनी ट्रांसप्लांट प्रारंभ कर दिया गया था। पिछले चार साल में ही 800 से अधिक किडनी ट्रांसप्लांट किए जा

चुके हैं। कार्डियक थोरेसिक सर्जरी विभाग के अध्यक्ष डॉ.बलराम एन ने बताया कि मेरे द्वारा अब तक 65 से अधिक हार्ट ट्रांसप्लांट किए जा चुके हैं। यह कैडेबर अंगदान में ही संभव है। समारोह बेटी को किडनी दान करने वाले उमेश सिंह ने कहा बेटा-बेटी में फर्क नहीं होना चाहिए। अंगदान को प्रेरित करने के लिए अस्पताल में हस्ताक्षर अभियान भी चलाया गया। किडनी प्रत्यारोपित सुरेश भूषण ने कहा कि सोशियल मीडिया के माध्यम से अंगदान को प्रेरित करने के लिए अभियान चलाना चाहिए। अंगदान करने वाले 22 अंगदाताओं को भी सम्मान किया। इस मौके पर नेफ्रोलोजिस्ट डॉ.सूरज गोदारा, मुख्य आर्गन ट्रांसप्लांट समन्वयक आर्यन माथुर, शशांक मेहरा तथा परामर्शदाता किशोर शर्मा आदि उपस्थित थे।

REDMI NOTE 6 PRO
MI DUAL CAMERA

कर एटाएम कार्ड

क्रेडिट कार्ड से विदेश में






PRESIDENT
Mahatma Gandhi University of
Medical Sciences & Technology
Sitapura, JAIPUR-302 022



अंगदान जागरूकता पर कार्यक्रम आयोजित

जयपुर | विश्व अंगदान दिवस पर महात्मा गांधी अस्पताल में क्रिटिकल केयर विभाग की ओर से अंगदान जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि महात्मा गांधी मेडिकल यूनिवर्सिटी के प्रेसिडेंट डॉ. सुधीर सचदेव रहे। स्टेट ऑर्गन एंड टिश्यू ट्रांसप्लांट ऑर्गेनाइजेशन राजस्थान के डॉ. अमरजीत मेहता तथा डॉ मनीष शर्मा विशिष्ट अतिथि रहे। चिकित्सा अधीक्षक डॉ. आरसी गुप्ता, सुप्रसिद्ध किडनी प्रत्यारोपण विशेषज्ञ डॉ. टीसी सदासुखी, राज्य में पहला हार्ट ट्रांसप्लांट करने वाले डॉ. एम ए चिश्ती, लिवर प्रत्यारोपण विशेषज्ञ डॉ. शाश्वत सरिन, क्रिटिकल केयर विशेषज्ञ डॉ. प्रियम्वदा गुप्ता, डॉ. आशीष जैन, डॉ. सृष्टि जैन ने भी सम्बोधित किया।



वक्ताओं ने जानकारी दी कि पांच साल में राज्य में 42 अंगदाताओं के जरिये लगभग डेढ़ सौ रोगियों में अंग प्रत्यारोपण किया गया है। इस मामले में तमिलनाडु सबसे आगे है जहां ये कार्यक्रम पन्द्रह साल पहले शुरू किया गया था। कार्यक्रम में डॉ. सुभाष नेपालिया, डॉ. सूरज गोदारा, डॉ. वीके कपूर, डॉ. दुर्गा जेठवा, डॉ. डीडी जेठवा, डॉ. मनीष गुप्ता, डॉ. करण कुमार, डॉ. आनन्द नागर, डॉ. पीयूष वाष्णोय आदि मौजूद रहे।

(Signature of Dr. Sachdev)

PRESIDENT

**Mahatma Gandhi University of
Medical Sciences & Technology
Sitapura, JAIPUR-302 022**



(L-R) Dr RX Gupta, Dr Amarjeet Mehta, Dr Sudhir Sachdeva and Dr Manish Sharma

ORGAN DONATION AWARENESS

CITY FIRST

An organ donation awareness program was organised by the Critical Care Department at Mahatma Gandhi Hospital on the occasion of World Organ Donation Day on Friday. Dr Sudhir Sachdeva, President, Mahatma Gandhi Medical University graced the occasion as the Chief Guest. Dr Amarjeet Mehta and Dr Manish Sharma of State Organ and Tissue Transplant Organisation Rajasthan were the special guests of the event.

Medical superintendent Dr RC Gupta, a well-known kidney transplant specialist, Dr TC Sadasukhi, Dr MA Chishti, who performed the first heart transplant in the state,

Dr Shashwat Sarin, a liver transplant specialist, Dr Priyamvada Gupta, critical care specialist, Dr Ashish Jain, Dr Srishiti Jain also addressed the gathering. The speakers informed that every year 2 lakh patients in the country require kidney transplants but the availability is only 5-7 thousand.

In Rajasthan, the cadaver donation program was started in Mahatma Gandhi Hospital in 2015. Dr Subhash Nepalia, Dr Suraj Godara, Dr VK Kapoor, Dr Durga Jethwa, Dr DD Jethwa, Dr Manish Gupta, Dr Karan Kumar, Dr Anand Nagar and Dr Piyush Varshney among various others were present on the occasion.

cityfirst@firstindia.co.in



Thanks


MAHATMA GANDHI HOSPITAL, JAIPUR
SRI RAM CANCER & SUPER SPECIALITY CENTRE

WE TAKE CARE OF YOUR HEALTH

CONTACT US 

RIICO Institutional Area,
Sitapura, Tonk Road, Jaipur-302 022

Web. : www.mgmch.org

PRESIDENT
Mahatma Gandhi University of
Medical Sciences & Technology
Sitapura, JAIPUR-302 022