

Underweight boy, 7, gets mom's kidney in complex surgery

TIMES NEWS NETWORK

Chennai: When seven-year-old S Sanjey was wheeled into the MIOT hospitals, he was 95cm tall and weighed just 13 kg. Chronic kidney failure had stymied his growth and restricted his weight to less than half of what is ideal for his age.

"He looked too small for his age. He was extremely weak and required emergency intensive care," said Dr Rajan Ravichandran, nephrologist, MIOT Hospitals. The child was diagnosed with FSG (focal segmental glomerulosclerosis), a genetic abnormality that affects the kidneys leading to chronic renal failure.

"We put him on peritoneal dialysis for nearly four weeks. When his condition improved a little, we told the parents that the child would require a kidney transplant. The options were to either use a kidney from a blood relative or wait for a cadaver. His mother volunteered to donate," Dr Ravichandran said.

On October 14, Sanjey was wheeled in for a transplant and put on ventilator for 48 hours after surgery. Two months later, on Saturday, doctors declared him fit for discharge. His mother S Sujatha said, "It's possibly my best gift to him. I see my son smiling now. He is less fussy. Doctors tell me he has improved."

Kidney transplantation in children weighing less than 15kg, nephrologists say, is extremely challenging. "Yet, it is important to do the surgery to improve quality of life of the child. Doctors hesitate to do the surgery on chil-



RAY OF LIFE: S Sanjey with his mother after the transplant

dren because the procedure is complex," says Dr N Prahlad, pediatric nephrologist, Mehta Hospital. "During renal transplants, the diseased kidney is generally not removed. The new kidney is placed a little lower. But in children, the abdomen is cramped. Moreover, the donor is an adult, whose kidney is nearly 10cm long," he said.

In Sanjey's case, doctors used veins and arteries of the heart instead of the lower limbs as is done in adults. "Here was the next challenge," said Dr Ravichandran. "A normal adult kidney takes nearly 150 ml of blood. Adults have nearly 5 litres of blood and a supply of 150 ml to the vital filtering organ works well in them. But in children the volume is just 800 ml and the adult kidney would require nearly one fourth of its volume. There was risk of drop in blood pressure," he said.

But new techniques, according to Madras Medical Mission nephrologist Dr Georgi Abraham, are showing better results. "For instance, there are doctors who now downsize the kidney so that transplants can be done in babies less than a year old," he said.

7-year-old stable after rare kidney surgery

Express News Service
Chennai, December 18

A seven-year-old boy suffering from Focal Segmental Glomerulosclerosis (FSGS) has been transplanted with his mother's kidney at the MIOT Hospital here.

According to doctors, the surgery performed on October 14 was one of the rarest kinds as it is normally difficult to transplant an adult's kidney into a child.

S Sanjey, whose parents hail from Tamil Nadu and settled in Muscat, was brought to the hospital in a state of breathlessness two months ago. He needed dialysis also. The transplant was the last resort after the doctors could not perform a surgery on him.

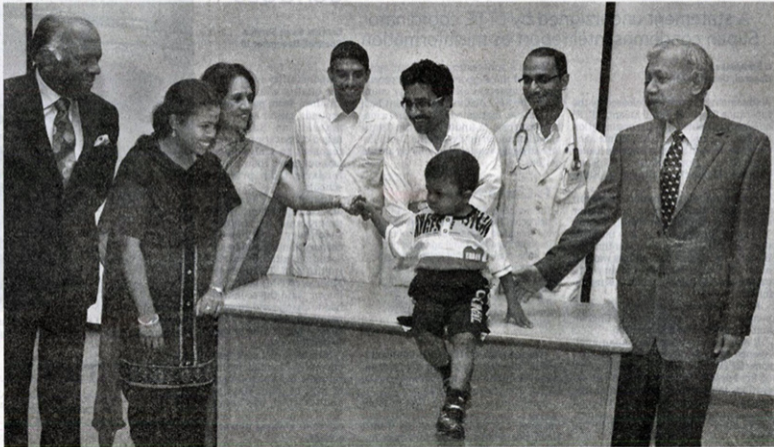
According to Rajan Ravichandran, nephrologist, the FSGS was one of the causes for nephritic syndrome and was an important reason for renal failure. Extra protein passes through urine in this condition, thereby retarding the child's growth.

In the case of Sanjey, it was quite evident. At seven years, he looked like a three-year-old and weighed just 13 kg. The child was mentally normal, but his physical condition was not, the nephrologist said.

While his parents were normal, Sanjey's two-and-a-half-year-old brother also suffered from the same condition, the doctor added.

Ravichandran said the mother's role as donor made the surgery trickier. "An adult kidney requires more space and this extra space has to be made in the patient's body. Also, there were problems with blood volume. Post surgery, transfusion had to be done for two to three days to maintain Sanjey's blood volume," he said.

Sanjey's is fine now with a normal urine output. Also, he has gained three kg, said Ravichandran.



Seven-year-old boy Sanjey, who underwent a kidney transplant recently, at a press conference, in the city on Saturday | U K Ravi

Kidney transplantation done on boy

Special Correspondent

CHENNAI: MIOT hospital has done kidney transplantation on a seven-year-old boy, who was only 95 cm tall and weighed just 13 kg. On Saturday, head of the Institute of Nephrology at the hospital Rajan Ravichandran told reporters that Sanjey had the appearance of a three-year-old. The hospital's cut-off weight for surgery until then was 15 kg.

Sanjey was admitted to the hospital about three months ago with an episode of pneumonia. He was diagnosed as suffering from Focal Segmental Glomerulosclerosis (FSGS), a condition in which valuable nutrients from the blood are expelled by the kidneys through urine. "His mother offered to donate her kidney. Technically, it is difficult to conduct transplants on children. In the United States, less than two per cent of the 18,000 renal transplan-



Orthopaedic surgeon Dr. Mohan Das, Managing Director of MIOT Hospitals, with seven-year-old S. Sanjey who had undergone kidney transplant on Saturday. - PHOTO: A. MURALITHARAN

tations are done on children. In India it is less than one in 5,000 transplantations," Dr. Rajan said.

A child is not given another child's kidney. An adult kidney weighs about 150 gm, is about 9 to 10 inches long and four to five inches wide, making transplantation difficult

as in a child, blood vessels are small.

Sanjey was stabilised for a month with peritoneal dialysis while an endocrinologist corrected his thyroid condition. Six weeks after admission, in a two-hour surgery, Sanjey was given his mother's kidney. The kidney is a little

higher in the abdomen region as it is bigger in size. Sanjey will continue to be on lifelong medication and will have to be on a periodical follow-up regimen with his doctors. After being put for two days on ventilator, doctors were relieved to see him recover. The surgery could cost Rs.3 to 5 lakh, Dr. Rajan said.

Tests revealed that Sanjey's two-year-old brother also suffers from the condition. Dr. Rajan said that the condition could run in families and skip generations before showing up again.

Sanjey's mother Sujatha Siva Arasu said, "We consulted doctors as he was not growing normally. Doctors said the creatinine level in the urine was high. We went to several hospitals in the city but received no help," she said. On her younger son's condition, she said: "I am hoping that my younger son will be cured with medicines and would not have to undergo surgery."

7 வயது சிறுவனுக்கு அரிதான சிறுநீர்க் மாற்று அறுவை சிகிச்சை

மியாட் ஆஸ்பத்திரி டாக்டர்கள் சாதனை

சென்னை, டிச.19-15 உடல் எடையுக்கும் குறைவான 7 வயது சிறுவனுக்கு சிறுநீர்க் மாற்று அறுவை சிகிச்சையை செய்து மியாட் ஆஸ்பத்திரி டாக்டர்கள் சாதனை படைத்துள்ளனர்.

சிறுவன்

கன்னியாகுமரம் பூர்விக் மாகனெண்டு தற்போது மல்கட்டில் வசித்துவரும் தம்பழிகள் சிவ அரக-கஜாதாவின் மூத்த மகன் சஞ்சய் (வயது 7). 2 சிறுநீரகமும் செயல் இழந்த நிலையில் அவனை அலந்து நெர்னோர் உட்கத் அக்டோபர் மாதம் சென்னைக் காமிடாட் ஆஸ்பத்திரியில் சேர்த்தார். வயது 33 ஏறா ஏண்ட இல் வங்ககொண்டை டாக்டர், 95 செ.மீட்டர் உயரத்துடன் காணப்பட்ட சிறுவனுக்கு அரிதான சிறுநீர்க் மாற்று அறுவை சிகிச்சை செய்து செயல்பட்டது. மகளை மீட்டியாவது காப்ப பாற்ற வேண்டும் என்று நினைத்த அலந்து தாய் சிறுவனுக்கு தன்னைடைய சிறுநீரகத்தை கொடுக்க முன் வந்தார்.

சிறுநீர்க் மாற்று அறுவை சிகிச்சை

இதை தொடர்ந்து சிறுவனின் தாயாரின் சிறுநீரகம் சிறுவனுக்கு பொருத்தம் என்று மருத்துவ ஆய்வில் உறுதி செய்யப்பட்டு, அதனை தொடர்ந்து சிறுவனுக்கு சிறுநீர்க் மாற்று அறுவை சிகிச்சை செய்யப்பட்டது. டாக்டர்

ராஜன் ரவிச்சந்திரன் தலைமையிலான டாக்டர்கள் குழுவின் இந்த அறுவை சிகிச்சையை வெற்றிகரமாக செய்தனர். அறுவை சிகிச்சைக்கு பின் சிறுவன் சஞ்சய் நலமாக உள்ளார்.

இந்த அரிதான சிறுநீர்க் மாற்று அறுவை சிகிச்சை செய்தது குறித்து டாக்டர் ராஜன் ரவிச்சந்திரன் கீழியை தகவது-

சிறுவன் சஞ்சய் தான் பட்ட சிறுநீரக நோயுடன் இங்கு அனுமதிக்கப்பட்டார். பல ஆண்டுகளாக அவன் பாதிக்கப்பட்டிருந்ததால் அவனுடல் எடையோசமான வாள்சிறிய கொள்முத்து தது ஆபத்தான நிலையில் இருந்த சிறுவனுக்கு கற்று வர்த்திய கட்டியப்படுக (பெரிடோலியல் டயாலிசிஸ்) சிகிச்சை அளிக்கப்பட்டது. இத்தகைய சிறிய குழுவை கைக்கு ரத்ததுயம்பிப்பு (ஹீமோடயாலிசிஸ்) சிகிச்சை மிகவும் கடினமாகும்.

மியாட் சாதனை

தொடர்ச்சியாக சிகிச்சை நேர்நடை காணப்பட்டதால் 4 வாரங்களில் அச்சுறுத்தலு தலைமுன்சென்றும் கண்டது. அறுவை சிகிச்சைக்கு சிறு 48 மணிநேரம் வெண்டிபெட்டரில் இருக்கவேண்டியிருந்தது. அதிர்ஷ்டவசமாக சிறுநீரகம் சிறப்பாக பொருத்தத்துடன் உடல் மலும் நன்றாக இருந்தது 2 வாரம் கழித்து சிறு 13 டயாலிசிஸ் கதிட்டர் அகற்பட்டது. ஆரோக்கியமான



சிறுநீர்க் மாற்று அறுவை சிகிச்சை செய்துகொண்ட சிறுவன் சஞ்சய் உடன், மியாட் மருத்துவமனை மேலாளர் இயக்குனர் பி.வி.ஏ.மோகன் தாஸ், மியாட் ஆஸ்பத்திரி தலைவர் மல்லிகா மோகன் தாஸ், டாக்டர் ராஜன் ரவிச்சந்திரன் ஆகியோர் உள்ளனர்.

நிலையில் சிறுவன் டிஸ்கார்டு செய்யப்பட்டுள்ளார்.

உலக அளவில் 15 இலட்சம் குழந்தைகளுக்கு நேர்நடை காணப்பட்ட சிறுநீரக மாற்று அறுவை சிகிச்சை எண் ணிக்க மிக குறைவாகும். குறிப்பாக இந்தியாவில் இது மிக மிக குறைவாகும். பெரிடயாகனின் சிறுநீரகத்தை சிறுவனுக்கு பொருத்துவது நொழிந்துப் பரிசில் மிகவும் கடினமாகும். இத்தகைய கடினமான செயல்முறையை மியாட் ஆஸ்பத்திரி சிறப்பாக செய்துள்ளது.

இவ்வாறு அவர் கதி

புதிர்ச்சி

சிறுவனின் தாயார் கஜாதா கூறும்போது, என் மகன் சிறுநீர் நீர் வந்து இருக்கும் போது அவனுக்கு நிறைந்து சிறுநீர் வழிப்பதில் பிரச்சனை ஏற்பட்டது. இதை தொடர்ந்து அவனுக்கு மருத்துவ பரிசோதனை செய்து பார்த்தபோது 2 சிறுநீரகமும் பாதிக்கப்பட்டிருப்பது தெரியவந்தது. அவனின் உடல் நிலையோசம் அடைந்ததால் சென்னைக்கு வந்தோம்.

மியாட் ஆஸ்பத்திரியில்

சிறப்பான சிகிச்சை கொடுத்து என் மகளை காப்பாற்றிக் கொடுத்துள்ளார்கள். இத்தகைய அவர் ணுக்கு வளது தன்நிலை தெரிவித்துக் கொள்கிறேன். இவ்வாறு அவர் கூறினார்.

பெட்டியின் போது மியாட் மருத்துவமனை மேலாளர் இயக்குனர் பி.வி.ஏ.மோகன் தாஸ், மியாட் ஆஸ்பத்திரி தலைவர் மல்லிகா மோகன் தாஸ் ஆகியோர் உடன் இருந்தனர். அவர்கள் சிறுவன் சஞ்சயை கட்டியடித்துவாழ்த்து தெரிவித்தனர்.

7 வயது சிறுவனுக்கு தாயின் சிறுநீரகம்

ஆலந்தூர், டிச.19: சிறுநீரக நோய் பாதித்த 7 வயது சிறுவனுக்கு தாயின் சிறுநீரகத்தை பொருத்தி நந்தம்பாக்கம் மியாட் மருத்துவமனை சாதனை படைத்துள்ளது. இப்போது தாயும், மகனும் நலமாக உள்ளனர்.

கன்னியாகுமரியை சேர்ந்தவர் சிவா அரக. இவரது மனைவி கஜாதா. இவர்களது மகன் சஞ்சய்(7). நற்போது மஸ்கட்டில் வசிக்கின்றனர். ஒன்றரை வயது முதல் சஞ்சய், அடிக் கடி காய்ச்சல், சோர்வுடன் வளர்ச்சியின்றி காணப்பட்டான். வேதனையடைந்த பெற்றோர், மஸ்கட்டில் பல மருத்துவமனைகளில் சஞ்சய்க்கு சிகிச்சை அளித்தனர். ஆனால், என்ன நோய் என கண்டுபிடிக்க முடியவில்லை.

கடந்த அக்டோபர் மாதம் இந்தியா வந்த அவர்கள், மியாட் மருத்துவமனையில் ஆபத்தான நிலையில் சஞ்சய்யை சேர்த்தனர்.

மருத்துவக் குழுவினர் பரிசோதனை செய்து சஞ்சய்யின் சிறுநீரகம் பாதித்திருந்ததை கண்டுபிடித்தனர். இதையடுத்து, சிறுவனின் தாயிடம் பேசினர். அவர் ஒப்புக் கொண்டதால், மாற்று அறுவை சிகிச்சை மூலம் தாயின் சிறுநீரகத்தை பொருத்த முடிவு செய்தனர். அக்டோபர் 14ம் தேதி சஞ்சய்க்கு சிறுநீரக மாற்று அறுவை சிகிச்சை செய்யப்பட்டது. இப்போது, தாயும், மகனும் நலமாக உள்ளனர்.

மருத்துவமனை மேலாண்மை இயக்குனர் பி.வி.ஏ.மோகன்தாஸ், மருத்துவமனை தலைவர் மல்லிகாமோகன்தாஸ் முன்னிலையில் மாற்று சிறுநீரக அறுவை சிகிச்சை நிபுணர் ராஜன் ரவிச்சந்திரன், மயக்கவியல் நிபுணர் அசோக் சக்திவேல், சிறுநீரக மாற்று அறுவை சிகிச்சை குறித்து கதறியதாவது:

15 டிசெம்பர் 15

கொண்ட சிறிய குழந்தைகளுக்கு சிறுநீரக மாற்று அறுவை சிகிச்சை செய்வது மிக கடினம். சஞ்சய், மோசமான நிலையில் எங்கள் மருத்துவமனையில் சேர்க்கப்பட்டான். பல ஆண்டுகளாக இந்த நோயால் பாதித்திருந்த சஞ்சய், வளர்ச்சியின்றி இருந்தான். அவனது உயரம் 95 செமீ, எடை 13 கிலோ. சிறுவனுக்கு டெரிடோனியல் டயாலிசிஸ் சிகிச்சை அளிக்கப்பட்டது. இந்த சிறுவனுக்கு ஹீமோடயாலிசிஸ் சிகிச்சை அளிப்பது மிகவும் கடினமானது. அந்த சிகிச்சை 4 வாரங்கள் அளிக்கப்பட்டது. அவன் சகஜ நிலைக்கு வந்தவுடன் தாயரின் சிறுநீரகம் பொருத்தப்பட்டது. உலக அளவில் 15 கிலோ எடை கொண்ட குழந்தைகளுக்கு அறுவை சிகிச்சை செய்வது மிகவும் அரிது.

இவ்வாறு அவர்கள் கூறினர்.



சிறுநீரக மாற்று அறுவை சிகிச்சை பெற்ற 7 வயது சிறுவன் சஞ்சய்யுடன் மியாட் மருத்துவமனை மேலாண்மை இயக்குனர் டாக்டர் மோகன்தாஸ், மருத்துவமனை தலைவர் மல்லிகாமோகன்தாஸ், சிறுவனின் தாய் கஜாதா.

7 வயது சிறுவனுக்கு சிறுநீரக மாற்று சிகிச்சை: சென்னை மியாட் மருத்துவமனை சாதனை

சென்னை, டிச. 19-
பிறவியிலேயே சிறுநீரக
பாதிப்பு ஏற்பட்டு, 15 கிலோ
எடைக்கு குறைவாக இருந்த ஏழு
வயது சிறுவனுக்கு, சிறுநீரக மாற்று
அறுவை சிகிச்சையை வெற்றிகர
மாக செய்து, சென்னை மியாட்
மருத்துவமனை சாதனை படைத்
துள்ளது.

மல்கட்டில் வசிப்பவர் சிவ
அரக; ஆசிரியராக பணிபுரிந்து வரு
கிறார். இவரது மனைவி கஜாநா.
இவர்களது ஏழு வயது மகன் சஞ்
சய். பிறவியிலேயே சிறுநீரகக்
கோளாறால் பாதிக்கப்பட்ட சஞ்
சய்க்கு, சென்னை மணப்பாக்கம்,
மியாட் மருத்துவமனையில், வெற்
றிகரமாக சிறுநீரக மாற்று அறுவை
சிகிச்சை செய்யப்பட்டுள்ளது. இது
குறித்து மியாட், சிறுநீரகவியல் நிபு
ணர் டாக்டர் ராஜன் ரவிச்சந்திரன்
கூறியதாவது:

பொதுவாக 15 கிலோ எடைக்கு

குறைவாக உள்ள குழந்
தைகளுக்கு சிறுநீரக
மாற்று அறுவை
சிகிச்சை செய்வதும்,
அவர்களுக்கு பெரியவர்
களின் சிறுநீரகத்தை
பொருத்துவதும் சிக்க
லானதாகும்.

பெரியவர்களின் சிறு
நீரக ரத்தக் குழாய்கள்
பெரிய அளவில் இருக்
கும். குழந்தைகளுக்கு
அதை பொருத்தும்
போது, மகாதமனி அல்
லது ஐ.வி.சி.,யில் சிறுநீ
ரகத்தை இணைக்க வேண்டும்.

ஏழு வயது ஆகியும் 95 செ.மீ.,
உயரம், 13 கிலோ எடையில் சஞ்சய்
ஆபத்தான நிலையில் இருந்ததால்,
முதல் கட்டமாக பெரிடோனியல்
டயாலிசிஸ் சிகிச்சை அளிக்கப்பட்
டது.

அடுத்து, சஞ்சய்க்கு சிறுநீரக



சஞ்சய்

மாற்று அறுவை
சிகிச்சை செய்ய முடிவு
செய்யப்பட்டது. சிறுவ
னின் தாய் கஜாநா தனது
சிறுநீரகத்தை தானமா
கத் தந்தார்.

டாக்டர் அசோக் சக்தி
வேல் தலைமையில், ரத்
தநாள சிகிச்சை பிரிவு,
மயக்க மருத்து பிரிவு
உள்ளிட்ட துறைகளின்
நிபுணர்களின் உதவி
போடு, இரண்டரை
மணி நேர அறுவை
சிகிச்சைக்கு பிறகு, கஜா

தாவின் ஒரு சிறுநீரகம், சஞ்சய்க்கு
பொருத்தப்பட்டது. தொடர்ந்து, 48
மணி நேரம் வெண்டிலேட்டரில்
வைத்து கண்காணிக்கப்பட்ட சஞ்
சய் நலமுடன் இருப்பது உறுதி
செய்யப்பட்டது.

இரண்டு வாரங்கள் கழித்து சஞ்
சய்க்கு சி.ஏ.பி.ஏ., டயாலிசிஸ்

கதிட்டர் அகற்றப்பட்டது. தற்
போது தாயும், குழந்தையும் நலமு
டன் உள்ளனர். இது போன்ற
அறுவை சிகிச்சைக்கு 3 முதல் 5 லட்
சம் ரூபாய் வரை செலவாகும். சிக்க
லான இந்த அறுவை சிகிச்சையை
மியாட் நிபுணர்கள் வெற்றிகரமாக
செய்துள்ளனர்.

இவ்வாறு டாக்டர் ராஜன் ரவிச்
சந்திரன் கூறினார்.

சிறுவனின் தாய் கஜாநா கூறுகை
யில், 'என்னுடைய சிறுநீரகத்தை
என் குழந்தைக்கே தானமாகக்
கொடுத்து, அவனது உயிரை காப்
பாற்றியிருப்பது மகிழ்ச்சியளிக்கி
றது. அறுவை சிகிச்சைக்கு பிறகு
சஞ்சய் கறுகறுப்பாக விளையாடுகி
றான்' என்றார்.

பேட்டியின் போது மியாட் மருத்
துவமனை நிர்வாக இயக்குனர்
மோகன்தாஸ், தலைவர் மல்லிகா
மோகன்தாஸ் மற்றும் பலர் இருந்த
னர்.

7 வயதுச் சிறுவனுக்கு தாயின் சிறுநீரகம்

சென்னை, டிச.18: பிறவி சிறுநீரக பாதிப்பு பிரச்சனையுடன் இருந்த 7 வயது சிறுவனுக்கு தாயின் சிறுநீரகத்தை மாற்று சிகிச்சை மூலம் பொருத்தி சென்னை மியாட் மருத்துவமனை மருத்துவர்கள் மறுவாழ்வு அளித்துள்ளனர்.

இது தொடர்பாக மியாட் மருத்துவமனையின் சிறுநீரக மருத்துவத் துறையின் தலைவர் டாக்டர் ராஜன் ரவிச்சந்திரன், சிறுநீரக மாற்று சிகிச்சை நிபுணர் அசோக் சக்திவேல் ஆகியோர் செய்தியாளர்களிடம் கூறியதாவது:

"மஸ்கட் டைச் சேர்த்தவர் களூதா. இவரது 7 வயது மகன் சஞ்சய்க்கு கடந்த பல ஆண்டுகளாக சிறுநீரக பிரச்சனை இருந்தது. இதனால் வயதுக்கு உரிய வளர்ச்சி இல்லை. சிறுவனின் உயரம் 95 செ.மீ. ஆகவும், எடை 13 கிலோகிராமாகவும் இருந்தது. தொடர் பாதிப்பு காரணமாக இரண்டு மாதங்களுக்கு முன்பு மியாட் மருத்துவமனையில் சஞ்சய்யை அவனது பெற்றோர் சேர்த்தனர்.

குழந்தைகளுக்கு ரத்தக் குழாய்கள் மிகவும் சிறியதாக இருக்கும் என்பதால், 'ஹீமோடயாலிசிஸ்' முறையில் ரத்த சுத்திகரிப்பு செய்வது மிகவும் கடினம். இதையடுத்து வயிற்றுப் பகுதியில் செய்யப்படும் பெரிட்டோ வியல் டயாலிசிஸ் முறையில் சிறுவனுக்கு தொடர்ந்து ரத்த சுத்திகரிப்பு செய்யப்பட்டது. மியாட் மருத்துவமனையில் சேர்த்த ஒரு மாதத்தில் சிறுவனின் உடல் நிலையில் முன்னேற்றம் ஏற்பட்டது.

தாராய்டு பிரச்சனை: சிறுநீரக பாதிப்பு காரணமாக சிறுவனின் வளர்ச்சிக்கு தடை

மியாட் சாதனை



சென்னை மியாட் மருத்துவமனையில் தாயின் சிறுநீரகம் மாற்று சிகிச்சை மூலம் பொருத்தப்பட்டு, மறுவாழ்வு பெற்ற சிறுவன் சஞ்சய்யை வாழ்த்துகிறார் சிறுநீரக மருத்துவத் துறையின் தலைவர் டாக்டர் ராஜன் ரவிச்சந்திரன். உடன் (இடமிருந்து) மியாட் மருத்துவமனையின் நிர்வாக இயக்குநர் டாக்டர் பி.வி.ஏ.மோகன்தாஸ், தலைவர் மல்லிகா மோகன்தாஸ், சிறுவனின் தாய் களூதா.

யாக இருந்த தாராய்டு உள்ளிட்ட பிரச்சனைகளையும் சரி செய்ய சிகிச்சை அளிக்கப்பட்டது. சிறுவனின் சிறுநீரக பாதிப்பைச் சரி செய்ய சிறுநீரக மாற்று அறுவைச் சிகிச்சை செய்வது குறித்து ஆலோசிக்கப்பட்டது. குழந்தைகளுக்கு சிறுநீரக பாதிப்பு ஏற்படும் நிலையில், மற்றொரு குழந்தையின் சிறுநீரகத்தைப் பொருத்த முடியாது. இதனால், சிறுவன் சஞ்சய்யின் சிறுநீரகத்துக்குப் பொருத்தமாக இருந்த அவனது தாயின் சிறுநீரகத்தைப் பொருத்துவது குறித்து விவாதிக்கப்பட்டது. இதற்கு அவனது தாய் களூதாவும் விருப்பம் தெரிவித்தார். சிறுநீரக மாற்று சிகிச்சை: உடல் எடை 15 கிலோவுக்குக் குறைவான எடை கொண்ட சிறிய குழந்தைகளுக்கு சிறுநீரக மாற்று அறுவைச் சிகிச்சை

செய்வது மிகவும் சிக்கலான ஒன்றாகும். எனினும் உடல் எடை 13 கிலோவாக இருந்த சஞ்சய்க்கு வேறு வழியின்றி கடந்த அக்டோபர் 14-ம் தேதி அவன் தாயின் ஒரு சிறுநீரகம் மாற்று சிகிச்சை மூலம் வெற்றி கரமாக பொருத்தப்பட்டது. அதிர்ஷ்டவசமாக சிறுநீரகம் சரியாகப் பொருத்தியதடன், குழந்தையின் உடல் நலத்திலும் நல்ல முன்னேற்றம் ஏற்பட்டது. சிறுவன் சஞ்சய் இப்போது நன்றாக சாப்பிடத் தொடங்கியுள்ளான். ஆரோக்கியமான நிலையில் சிறுநீரகத்தைத் தானம் கொடுத்த தாய் களூதாவும், சிறுநீரக மாற்று சிகிச்சை செய்யப்பட்ட சிறுவன் சஞ்சய்யும் வீடு திரும்பினர். இத்தகைய சிகிச்சைக்கு ₹ 3 லட்சம் முதல் ₹ 5 லட்சம் வரை செலவாகும் என்று அவர்கள் தெரிவித்தனர்.



సగరంలోని మియాబ్ ఆసుపత్రిలో ఏడు సంవత్సరాల సంజయ్ కి అరు
దైన మూత్రపిండ మూర్చిడిని విజయవంతంగా నిర్మూలించారు. ఈ సంద
ర్భంగా బాలుడు సంజయ్ తల్లి, వైద్యబృందం. -చెన్నై, న్యూస్ టుడే
-వివరాలు ప్రధాన సంచికలో