

बिना Transplant और Dialysis के मिला किडनी की बीमारी से आराम

Anil Kalyan एक किडनी पेशेंट थे। जब इन्होंने अपना किडनी का टेस्ट करवाया तो पता चला की इनका **GFR Level 8** आया जो की किडनी फेलियर का इशारा था। रिपोर्ट के अनुसार इन्हें CKD की समस्या पाई गई। पेशेंट को जब इस बात का पता चला तो फिर वो घबरा गए। उन्हें समझ नहीं आ रहा था की क्या किया जाए क्योंकि मॉडर्न मेडिसिन में **CKD** की बीमारी का मतलब है **Kidney Failure** और इस समस्या एक ही इलाज है **Kidney Transplant**. पेशेंट अपनी किडनी ट्रांसप्लांट नहीं करवाना चाहता था।



INDIAN INSTITUTE OF NUCLEAR MEDICINE & SCANNING

Shivalik Hospital, Sector 69, Mohali, Ph. 0172-2216363, 5277528, 7009304465

Dr. AWADHESH PANDEY

Sr. Consultant & Head

Ex. FACULTY N.I.M.S. HYDERABAD

NAME : ANIL AGE : 36 Y SEX : M DATE: 07/01/2022

REG.NO. : REN-09-22

ATTENDING HOSPITAL: HIIMS, DERABASSI

**CLINICAL STATUS: CKD, to know functional status, drainage pattern and
AND differential function WITH GFR CALCULATION**

DYNAMIC RENAL SCINTIGRAPHY

ISOTOPE: 99mTc- DTPA

DOSE: 5 mCi

	LEFT KIDNEY	RIGHT KIDNEY
PERFUSION PHASE		
VISUALISATION	poor	poor
RELATIVE PERFUSION	poor	poor
UPTAKE PHASE		
SIZE	shrunk	shrunk
SHAPE	normal	normal
POSITION	normal	normal
CONCENTRATION	poor	poor
CORTICALMARGIN DELINEATION	poorly-defined	poorly defined
SPLIT FUNCTION	50 %	50%
EXCRETORY PHASE		
COLLECTING SYSTEM	normal	normal
DRAINAGE PATTERN	normal	normal
DIURETIC RESPONSE	normal	normal
URETER	normal	normal
GFR	4.0 ml/min	4.0 ml/min

cont on page 2



INDIAN INSTITUTE OF NUCLEAR MEDICINE & SCANNING

Shivalik Hospital, Sector 69, Mohali, Ph. 0172-2216363, 5277528, 7009304465

Dr. AWADHESH PANDEY

Sr. Consultant & Head

Ex. FACULTY N.I.M.S. HYDERABAD

NAME : ANIL KANYAN AGE : 37 Y SEX : M DATE: 26/04/2022

REG.NO. : REN-362-22

ATTENDING HOSPITAL: HIIMS, DERABASSI

CLINICAL STATUS: CKD, to know functional status, drainage pattern and
AND differential function WITH GFR CALCULATION

DYNAMIC RENAL SCINTIGRAPHY

ISOTOPE: 99mTc- DTPA

DOSE: 5 mCi

	LEFT KIDNEY	RIGHT KIDNEY
PERFUSION PHASE		
VISUALISATION	poor	poor
RELATIVE PERFUSION	poor	poor
UPTAKE PHASE		
SIZE	shrunk	shrunk
SHAPE	normal	normal
POSITION	normal	normal
CONCENTRATION	poor	poor
CORTICALMARGIN DELINEATION	poorly-defined	poorly defined
SPLIT FUNCTION	47 %	53 %
EXCRETORY PHASE		
COLLECTING SYSTEM	normal	normal
DRAINAGE PATTERN	normal	normal
DIURETIC RESPONSE	normal	normal
URETER	normal	normal
GFR	7.5 ml/min	8.0 ml/min

cont on page 2

फिर किसी ने उन्हें HIIMS Derabassi Chandigarh के बारे में बताया। उन्हें पता लगा की HIIMS में बिना किसी ट्रांसप्लांट के और बिना किसी सर्जरी के ही CKD और अन्य किडनी रोगों का इलाज Naturopathy, Panchkarma और Grad System के जरिये किया जाता है। पेशेंट ने सोचा की क्यों न HIIMS में अपना इलाज़ करवाया जाये।

इसके बाद पेशेंट HIIMS में आया और यहाँ आकर डॉक्टर से मिला। डॉक्टर्स ने पेशेंट की सारी रिपोर्ट्स चेक की और उन्हें कहा की घबराने की जरूरत नहीं है। हम बिना सर्जरी या ट्रांसप्लांट के CKD की बीमारी को ठीक कर सकते हैं और जो GFR Level है उसे भी नार्मल कर सकते हैं। पेशेंट यह सुन के बहुत खुश हुआ।



INDIAN INSTITUTE OF NUCLEAR MEDICINE & SCANNING

Shivalik Hospital, Sector 69, Mohali, Ph. 0172-2216363, 5277528, 7009304465

Dr. AWADHESH PANDEY
Sr. Consultant & Head
Ex. FACULTY N.I.M.S. HYDERABAD

Page 2

IMPRESSION: PROVOCATIVE IMAGING WITH DIURETIC ADMINISTERED
15 MINUTES BEFORE THE STUDY, TO PRECIPITATE
EQUIVOCAL OBSTRUCTION, IF ANY, REVEALS: -

LEFT KIDNEY i) SHRUNK IN SIZE

- ii) **SEVERELY COMPROMISED** CORTICAL FUNCTION
- iii) **NORMAL DRAINAGE SEEN**
 - a) **improving** on frusemide provocation
 - b) **improving** as a function of time

RIGHT KIDNEY i) SHRUNK IN SIZE

- ii) **SEVERELY COMPROMISED** CORTICAL FUNCTION
- iii) **NORMAL DRAINAGE SEEN**
 - a) **improving** on frusemide provocation
 - b) **improving** as a function of time

- **GLOBAL GFR** = **8.0 ml/min/1.69 sq m BSA**
(normal range for BSA and age = 84 ml/min + - 17ml/min)

- **SPLIT FUNCTION:** **LEFT KIDNEY** = **50%**
RIGHT KIDNEY = **50%**

N.B: PLEASE RULE OUT ESRD (END STAGE RENAL DISEASE)

REPEAT DTPA SCAN AFTER 3 MONTHS TO SEE PROGRESSION OR REGRESSION

Awadhesh Pandey

Dr. AWADHESH PANDEY
Sr. CONSULTANT & HEAD



INDIAN INSTITUTE OF NUCLEAR MEDICINE & SCANNING

Shivalik Hospital, Sector 69, Mohali, Ph. 0172-2216363, 5277528, 7009304465

Dr. AWADHESH PANDEY
Sr. Consultant & Head
Ex. FACULTY N.I.M.S. HYDERABAD

Page 2

IMPRESSION: PROVOCATIVE IMAGING WITH DIURETIC ADMINISTERED
15 MINUTES BEFORE THE STUDY, TO PRECIPITATE
EQUIVOCAL OBSTRUCTION, IF ANY, REVEALS: -

LEFT KIDNEY i) SHRUNK IN SIZE
ii) **SEVERELY COMPROMISED** CORTICAL FUNCTION
iii) **NORMAL DRAINAGE SEEN**
a) **improving** on frusemide provocation
b) **improving** as a function of time

RIGHT KIDNEY i) SHRUNK IN SIZE
ii) **SEVERELY COMPROMISED** CORTICAL FUNCTION
iii) **NORMAL DRAINAGE SEEN**
a) **improving** on frusemide provocation
b) **improving** as a function of time

- **GLOBAL GFR** = **15.5 ml/min/1.59 sq m BSA**
(normal range for BSA and age = 84 ml/min + - 17ml/min)

- **SPLIT FUNCTION:** **LEFT KIDNEY** = **47 %**
RIGHT KIDNEY = **53 %**

**N.B: AS COMPARED TO THE PREVIOUS SCAN DATED: 07 JAN 2022, THERE IS IMPROVEMENT IN
BILATERAL RENAL FUNCTION**

Awadhesh Pandey

Dr. AWADHESH PANDEY
Sr. CONSULTANT & HEAD

इसके बाद पेशेंट का इलाज़ HIIMS में शुरू हुआ। HIIMS में पेशेंट को इलाज़ के दौरान HWI (Hot Water Emersion), HDT (Head Down Tilt), Lower Leg Emersion के साथ कई अन्य थेरेपी भी दी गयी। इसके साथ साथ पेशेंट को पंचकर्म थेरेपी, एक स्वस्थ आहार (DIP Diet), योग और मैडिटेशन सेशन भी दिये गए। ये प्रक्रिया कुछ महीने चली और जब पेशेंट को लगा की उनकी हालत में सुधार हो रहा है तो फिर उन्होंने फिर से अपना टेस्ट करवाने का सोचा।

इस बार जो टेस्ट में आया उसे देख के पेशेंट बहुत खुश हुआ। उसने खुद देखा की उसकी सेहत में सुधार हो रहा है। पेशेंट ने पहला टेस्ट 7 जनवरी 2022 को करवाया था और तब उनका GFR लेवल 8 था और दूसरे टेस्ट के बाद उनका GFR लेवल 15.5 आया। हैरान करने वाली बात एक और है की यह सब किडनी के फंक्शन में सुधार बिना किसी दवा और सर्जरी के हुआ था। इस केस स्टडी के साथ साथ पेशेंट की रिपोर्ट भी दी गयी है जिन्हें देख कर आप खुद जान सकते हैं की कैसे उनकी किडनी की बीमारी (CKD) में सुधार हुआ।