

विज्ञान का कमाल अस्पताल का दावा- भारत में इस तकनीक से हुआ पहला सफल ऑपरेशन

जांघ के बजाए दिल के ऊपर से छेदकर बदला गया बुजुर्ग महिला का वाल्व

■ **NBT रिपोर्ट, मुंबई:** महानगर एक निजी अस्पताल में डॉक्टरों ने 78 वर्षीय महिला की ट्रांसकैटरल ट्रांसकैथेटर माइट्रल वाल्व रिप्लेसमेंट (TMVR) सर्जरी कर जान बचाई है।

महिला गंभीर हृदय रोग माइट्रल एन्युलर कैल्सीफिकेशन से पीड़ित थी। इस प्रक्रिया में मरीज के जांघ के ऊपरी हिस्से के बजाय उसके दिल के ऊपर एक छोटा छेदकर वाल्व को बदल दिया जाता है। अस्पताल ने दावा किया है कि भारत में इस तकनीक से हुआ यह पहला सफल ऑपरेशन है।

पारंपरिक सर्जरी महिला की उम्र और फेफड़ों की स्थिति को देखते हुए बेहद जोखिम भरी थी। कई अस्पतालों ने ऑपरेशन करने से इनकार कर दिया था, लेकिन मुंबई के डॉक्टरों की टीम ने चुनौती

महिला ICU में एक दिन रही, चार दिन में हुई डिस्चार्ज, अब सामान्य जीवन गुजार रही



स्वीकार की और एडवांस्ड ट्रांसकैटरल ट्रांसकैथेटर तकनीक अपनाई। डॉ. रविंद्र सिंह राव के नेतृत्व में यह जटिल सर्जरी

आखिर क्या है ट्रांसकैटरल TMVR?

ट्रांसकैटरल **TMVR** प्रक्रिया दिल के ऊपर से एक छोटा चीरा लगाकर की जाती है। यह तब किया जाता है, जब मरीज बहुत बुढ़ हो और उसकी हालत नाजुक हो। ग्रीइन या अन्य सामान्य रास्तों से वाल्व डालना संभव न हो और खासतौर पर जब दिल के माइट्रल वाल्व के चारों ओर कैल्शियम जम जाए। ऐसे में सामान्य **TMVR** करना मुश्किल हो जाता है।

सफल रही। महिला ICU में एक दिन रही और चार दिन में छुट्टी मिल गई। अब वे सामान्य जीवन जी रही हैं।

