

मुंबई में पहली बार हृदय संबंधी गंभीर बीमारी से पीड़ित महिला का इलाज ७ घंटे ऑपरेशन के बाद मिला जीवनदान



भारत में अब तक ४ मरीजों का हो चुका है इलाज

• मुंबई, (सं). मल्टीपल एन्यूरिज्म ऑफ साइनस ऑफ वाल्सलवा (एएसओवी) नामक एक हृदय संबंधी गंभीर बीमारी से पीड़ित महाराष्ट्र के जलगांव जिला की निवासी ३४ वर्षीय महिला का मुंबई स्थित लीलावती अस्पताल में सफलतापूर्वक इलाज किया गया. अस्पताल के कार्डियोवैस्कुलर सर्जन डॉ. पवन कुमार के नेतृत्व में कार्डियोलॉजिस्ट डॉ. नितीन गोखले और कार्डियक एनेस्थेसियोलॉजिस्ट डॉ. नम्रता कोठारी ने सर्जरी की हैं. मुंबई में पहली बार यह सर्जरी की गई है. सीमा पाटेल (३४) को सांस लेने में तकलीफ हो रही थी. बिगड़ती सेंहत को देखकर परिवार वालों ने उन्हें एक स्थानीय अस्पताल में भर्ती कराया था. वैद्यकीय जांच में पता चला कि हृदय का इकोकार्डियोग्राम और सीटी स्कैन सहित अन्य वैद्यकीय जांच कराई गई. इसमें महिला को मल्टीपल एन्यूरिज्म ऑफ साइनस ऑफ वाल्सलवा नामक गंभीर बीमारी का पता चला. आगे के इलाज के लिए डॉक्टर ने मरीज को लीलावती अस्पताल ले जाने की सलाह दी.

सर्जन डॉ. पवन कुमार ने बताया कि लीलावती अस्पताल में वैद्यकीय जांच में दो एन्यूरिज्म का निदान हुआ. एक वाल्सलवा के बाएं कोरोनरी साइनस में (४.५, ३.५, ३ सेमी माप और बाएं कोरोनरी धमनी को संकुचित करना) और दूसरा

वाल्सलवा के दाहिने कोरोनरी साइनस में एन्यूरिज्म (३.५, २.५, २.५ सेमी माप) था. इसके साथ ही उसकी महाधमनी वाल्व पूरी तरह से लीक हो रही थी. ऐसी स्थिति में तुरंत सर्जरी करना काफी जरूरी था. वाल्सलवा के साइनस के एन्यूरिज्म (एएसओवी) यह दुर्लभ हृदय संबंधी बीमारी है, इसका प्रमाण सामान्य आबादी में ०.०५% और जन्मजात हृदय दोषों में ०.१%-३.५% हैं. एएसओवी मुख्य रूप से ७०% मामलों में आरसीएस से, २५% मामलों में गैर-कोरोनरी साइनस से और शायद ही कभी बाएं कोरोनरी साइनस से होता है. इस बीमारी के दुनियाभर में केवल १८ ऐसे मामले सामने आए हैं. भारत में ऐसे ६ मामले सामने आए हैं. जबकि ४ मरीजों का शल्य चिकित्सा द्वारा इलाज किया गया है. डॉ. कुमार ने कहा कि इस सर्जरी को ७ घंटे लगे. सर्जरी में बाएं कोरोनरी साइनस एन्यूरिज्म की मरम्मत की गई, जो बाएं कोरोनरी धमनी के निकटता के कारण एक बेहद चुनौतीपूर्ण प्रक्रिया थी, दाएं कोरोनरी साइनस एन्यूरिज्म को बंद करना और महाधमनी वाल्व को बदलना जरूरी था.