

दैनिक जागरण

कोलकाता, 21 नवंबर 2013

बेलव्यू में कंप्यूटर निर्देशित घुटना प्रतिस्थापन

कोलकाता : पारंपरिक घुटना प्रतिस्थापन सर्जरी के मुकाबले कंप्यूटर गाइडेड घुटना प्रतिस्थापन सर्जरी काफी कारगर और सफल है, खास बात यह है कि मिनिमल इन्वेसिव कंप्यूटर असिस्टेड घुटना प्रतिस्थापन सर्जरी के कुछ घंटे बाद ही मरीज आराम से चल फिर सकता है। महानगर के प्रमुख बेलव्यू हास्पिटल में बुधवार कंप्यूटर असिस्टेड घुटनों के कई आपरेशन हुए और उनका लाइव प्रसारण किया गया। अस्पताल के कंप्यूटर असिस्टेड ज्वायंट रिप्लेसमेंट केंद्र के डा. संतोष कुमार ने बताया कि कंप्यूटर आधारित टोटल नी आर्थोप्लास्टी पारंपरिक घुटना प्रतिस्थापन से बहुत एडवांस है। सर्जरी कंप्यूटर आधारित आर्थोपाइलट मशीन के जरिए होती है, मशीन डाक्टर को आपरेशन स्पाट पर नेवीगेट करने में मदद करती है। डा. संतोष कुमार ने कहा कि इस सर्जरी में घुटनों का संरचनात्मक रूप यथावत रहता है, और कम से कम चीड़फाड़ की जाती है। बेलव्यू में बुधवार लाइव सर्जरी करने के बाद संवाददाताओं को डा. कुमार ने बताया कि आपरेशन के 6 घंटे बाद मरीज न ही सिर्फ चल फिर सकता है वह सीढ़ियों पर भी चढ़ सकता है।