

**उपलब्धि**

**डॉक्टरों की टीम ने एक के बाद एक पांच लिगामेंट का पुनर्निर्माण किया डॉक्टरों ने**

# लिगामेंट का पुनर्निर्माण कर युवक के पैर को बचाया

## मोटर साइकिल से गिरकर टूट गया था घुटने का लिगामेंट

**अम्बेडकर अस्पताल के अस्थि रोग विशेषज्ञों ने युवक के पैर को बचाया**

नवभारत रिपोर्टर। रायपुर।

मोटर साइकिल से गिरकर जख्मी हुए 26 वर्षीय युवक के घुटने की हड्डी के अंदर स्थित लिगामेंट के टूट जाने से पैर में जान बाकी नहीं थी। डॉ. भीमराव अम्बेडकर स्मृति अस्पताल के अस्थि रोग विभाग के डॉक्टरों की टीम ने एक के बाद एक पांच लिगामेंट का पुनर्निर्माण (रिकन्स्ट्रक्शन) करके घुटने में प्रत्यारोपित कर मरीज के पैर को खराब होने से बचा लिया।

अस्थि रोग विशेषज्ञ डॉ. राजेंद्र अहिरे ने बताया कि कबीरधाम प्रानखेरा निवासी 26 वर्षीय मरीज का अप्रैल में एक्सीडेंट हुआ था।



उसे इलाज के लिए बिलासपुर के निजी अस्पताल में भर्ती कराया गया था। वहां उसको घुटने के ऊपर तक 2 माह के लिए प्लास्टर चढ़ा दिया गया। इसके कारण उसका घुटना नहीं मुड़ रहा था। घुटना पूरी तरह से अकड़ गया था एवं पैर में जान नहीं थी। मरीज पैर के सहारे चल नहीं पाता था। एमआरआई करवाने पर पता चला कि घुटने के सभी तन्तु (लिगामेंट) टूट गए हैं।

बाद में मरीज को अम्बेडकर अस्पताल लाया गया। डॉक्टरों ने जांच के बाद दो चरणों में ऑपरेशन करने का निर्णय लिया। मरीज के पहले 3 लिगामेंट (लेटरल कोलेटरल लिगामेंट, पॉप्लिटियस लिगामेंट, पॉप्लिटियो फिबुलर लिगामेंट) का पुनर्निर्माण किया गया एवं उसके 6 हफ्ते बाद पुनः दूरबीन पद्धति से 2 लिगामेंट (एन्टीरियर एवं पोस्टीरियर क्रुसियेट लिगामेंट)

**फीमर व टिबिया में टनल बनाया**

डॉ. अहिरे के अनुसार फीमर एवं टिबिया में टनल बनाकर यह ऑपरेशन किया जाता है। इस ऑपरेशन में सबसे बड़ी चुनौती टिबिया और फीमर में टनल बनाना था। बहुत सारे टनल होने के कारण एक टनल के दूसरे टनल से टकराने की आशंका होती है, जिससे ऑपरेशन फेल भी हो सकता था। उन्होंने कहा कि चार से छह महीने में मरीज दौड़ने लगेगा। ऑपरेशन करने वाले डॉक्टरों की टीम में डॉ. अहिरे के साथ डॉ. सौरभ जिंदल, डॉ. अतिन कुंडू, निश्चेतना से डॉ. मंजुलता टंडन, पीजी से डॉ. डामेन्द्र, डॉ. लिंगराज, डॉ. संदीप एवं डॉ. मनीष शामिल रहे।

का पुनर्निर्माण किया गया। इस तरह 5 लिगामेंट (तन्तुओं) का पुनर्निर्माण किया गया है। अभी मरीज अपने पैर पर चल रहा है एवं घुटना भी 100 डिग्री मुड़ रहा है।