

人工関節手術支援ロボット「CORI」導入のお知らせ

四国中央病院、ロボット支援手術システム「CORI」を導入

～地域医療に最先端の整形外科手術を～

当院では、整形外科領域における手術の安全性と精度向上を目的として、Smith & Nephew 社製の次世代型ロボット支援手術システム「CORI(Core of Real Intelligence)」を導入いたしました。愛媛県では、当院が2施設目であり、東予地域では、初めての導入になります。

変形性膝関節症や関節リウマチなどに対する人工膝関節置換術では、患者ごとに異なる膝の状態に応じた精密な手術が求められます。CORI は、赤外線カメラとトラッカーを用いた3次元位置計測により、骨切りの精度を高め、術後の満足度向上を目指します。

- 患者ごとの膝の状態に応じたオーダーメイド手術が可能
- 骨掘削の制御により安全性が向上
- 靱帯温存手術にも対応し、QOL の向上が期待される



今後の展望：当院では、CORI の導入を通じて、より多くの患者様に安心・安全な医療を提供し、地域医療の質の向上に貢献してまいります。

お問い合わせ先：四国中央病院 整形外科 TEL:0896-58-3515