

2025 年 7 月 22 日
医療法人徳洲会 湘南鎌倉総合病院

最新鋭ダビンチ5 による 国内初 胃がんに対するロボット支援下手術を施行 精緻な操作性と安定した術中環境を実現

湘南鎌倉総合病院では、2025 年 7 月 22 日に最新鋭手術支援ロボット「ダビンチ5」による第一例目のロボット支援下手術を無事に終了いたしました。神奈川県内では初の導入であり、当院としても節目となる重要な症例となりました。

第一例目の手術は消化器外科にて実施され、術者による精緻な操作をロボットが正確に再現し、術中の視野・安定性ともに極めて良好な環境が確保されました。術中合併症はなく、安全かつ予定通りの手技で終了しております。



daVinci5 を使用した国内初となる胃がん手術の様子

■ 手術の概要

術式	: ロボット支援幽門側胃切除ビルロートⅡ法再建
コンソール時間	: 3 時間 34 分
出血量	: 80mL
術中トラブル	: なし

■ 執刀医のコメント（上部消化管外科部長・ロボット手術センター長 細田 桂）

今回の症例では、横行結腸間膜への浸潤が認められたため、横行結腸間膜の合併切除を要するやや複雑な手術となりました。そうした中でも、ダビンチ5に搭載されたフォースフィードバック機能により、組織の抵抗感を感知しながら操作できたことで、術者としても大きな安心感を持って手術に臨むことができました。今後はこの技術を活かし、より高難度な症例にも柔軟に対応できるよう、運用体制を整えながら活用の幅を広げていきたいと考えています。

■ 今後の運用について

当院では、今回の消化器外科による胃がん手術を第一例目として、今後は泌尿器科・呼吸器外科・婦人科などにも対象を広げ、安全性と有効性を重視しながら段階的に運用を拡大していきます。

各診療科と連携し、症例の蓄積を通じて質の高いロボット手術の提供を目指すとともに、将来的には教育・研修の場としての活用も視野に入れてまいります。

■ ダビンチ5導入に関する第1報

【2025年7月10日発表】神奈川県初！最新鋭手術支援ロボット「ダビンチ5（da Vinci 5）」を導入

取材申込、その他本件に関するお問い合わせ先

湘南鎌倉総合病院 広報室 担当：下田

TEL: 0467-46-9947（広報室直通）FAX: 0467-450190 E-mail: kouhou@shonankamakura.or.jp