手術支援ロボット「ダ・ヴィンチ Xi」2台目を岡山大学病院に導入～国立大学病院唯一となる「ダ・ヴィンチ」3台での運用開始

＜発表のポイント＞
・岡山大学病院は、手術支援ロボット「ダ・ヴィンチ Xi」の2台目を導入し、2023年4月1日 よりダ・ヴィンチ3台での運用を開始しました。
・ダ・ヴィンチ3台を稼働している施設は、国立大学病院の中では岡山大学病院のみとなります（当院調べ）。
・3台体制となることで、患者さんの手術待機期間を短くし、手術件数の増加に対応できる体制を整えることができました。
・2022年4月 の診療報酬改定で、新たに8種類のロボット手術が保険適用となっており、対象手術のさらなる増加に対応することも可能です。

◆概 要
国立大学法人岡山大学（本部：岡山市北区、学長：那須保友）の岡山大学病院（病院長：前田嘉信）では、患者さんの体への負担が少ない内視鏡手術の利点を向上させるため、2010年に手術支援ロボット「ダ・ヴィンチ」を導入して以来、これまでに泌尿器科、消化管外科、呼吸器外科、産科婦人科領域で約2,600件のダ・ヴィンチ支援下内視鏡手術を行ってきました。これは、中国四国地方において第1位の実績になります（当院調べ）。

この実績を背景に、このたび2台目となる「ダ・ヴィンチ Xi」を導入しました。今回の導入により、当院の手術支援ロボットの保有台数は、ダ・ヴィンチXi 2台、ダ・ヴィンチSi 1台となり、ダ・ヴィンチ 3台を稼働している施設は、当院の調べによりますと国立大学病院の中では岡山大学病院が唯一となります。

ダ・ヴィンチ保有台数が3台となることにより、患者さんの手術待機期間を短くし、大幅な手術件数の増加に対応できる体制を整えることができました。また、2022年4月 の診療報酬改定で、ロボット支援下内視鏡手術の保険適用対象部位が拡大し、従来の前立腺がん、膀胱がん、縦隔腫瘍、肺がん、食道がん、胃がん、直腸がん、すい臓がん、子宮体がんに加えて、喉頭・咽頭悪性腫瘍、総胆管拡張症、肝がん、結腸がん、腎がん、尿管がん、副腎腫瘍が対象となりました。

「ダ・ヴィンチ
Xi」の2台目を導入することで、今後、対象手術のさらなる拡大や手術件数の増加にも対応することが可能で、より多くの患者さんにロボット手術を施行することができるようになります。

今後も地域中核・特色ある研究大学である岡山大学の一翼を担う岡山大学病院は、特定機能病院としてひとりでも多くの患者さんに質の高い先進的かつ高度な医療を提供できるよう努めてまいります。

◆詳しい研究内容について
手術支援ロボット「ダ・ヴィンチ Xi」2台目を導入
国立大学病院唯一となる「ダ・ヴィンチ」3台での運用開始 より多くの患者さんにロボット手術が可能に
https://www.okayama-u.ac.jp/up_load_files/press_r5/press20230420-3.pdf

◆参 考
・岡山大学病院
https://www.okayama-u.ac.jp/user/hospital/
・岡山大学病院 低侵襲治療センター
https://www.okayama-u.ac.jp/user/hospital/index183.html
・岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 消化器外科学
http://www.ges-okayama-u.com/

◆本件お問い合わせ先
岡山大学病院 消化管外科・低侵襲治療センター 講師 寺石文則
岡山大学病院 泌尿器科・低侵襲治療センター 講師 小林泰之
岡山大学 学術研究院 医歯薬学域（医）消化器外科学分野 教授 藤原俊義
〒700-8558 岡山県岡山市北区鹿田町2-5-1 岡山大学鹿田キャンパス
TEL：086-235-7257
FAX：086-221-8775
http://www.omit-okayama-u.com/

＜岡山大学病院との連携等に関する件（製薬・医療機器企業関係者の方）＞
岡山大学病院 新医療研究開発センター
〒700-8558 岡山県岡山市北区鹿田町2-5-1
下記URLより該当する案件についてお問い合わせください
http://shin-iryo.hospital.okayama-u.ac.jp/ph_company/

＜岡山大学病院との連携等に関する件（医療関係者・研究者の方）＞
岡山大学病院 研究推進課 産学官連携推進担当
〒700-8558 岡山県岡山市北区鹿田町2-5-1
TEL：086-235-7983
E-mail：ouh-csnw◎adm.okayama-u.ac.jp
http://shin-iryo.hospital.okayama-u.ac.jp/medical/

＜岡山大学の産学官連携などに関するお問い合わせ先＞

岡山大学研究推進機構 産学官連携本部
〒700-8530 岡山県岡山市北区津島中1-1-1 岡山大学津島キャンパス 本部棟1階
TEL：086-251-8463
E-mail：sangaku◎okayama-u.ac.jp
https://www.orsd.okayama-u.ac.jp/

岡山大学メディア「OTD」（ウェブ）：
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000215.000072793.html
岡山大学SDGsホームページ：https://sdgs.okayama-u.ac.jp/
岡山大学SDGs～地域社会の持続可能性を考える（YouTube）：

産学共創活動「岡山大学オープンイノベーションチャレンジ」2023年4月
期共創活動パートナー募集中：
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000001324.000072793.html

岡山大学『THEインパクトランキング2021』総合ランキング
世界トップ200位以内、国内同列１位!!
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000070.000072793.html
岡山大学『大学ブランド・イメージ調査2021～2022』「SDGsに積極的な大学」中国・四国１位!!
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000373.000072793.html
岡山大学『企業の人事担当者から見た大学イメージ調査2022年度版』中国・四国１位!!
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000122.000072793.html

国立大学法人岡山大学は、国連の「持続可能な開発目標（SDGs）」を支援しています。また、政府の第1回「ジャパンSDGsアワード」特別賞を受賞しています

Generated by ぷれりりプレスリリース
https://www.prerele.com