吸器外科でダビンチを使用した手術を行っていました

く広がっています。その中でも手術支援ロボット「ダビ

治療を可能にする技術として、全国で使

が、新たに外科、婦人科での導入が進み、多くの患者さ

んの治療に役立っています。

今回はダビンチの手術が適応となった外科、婦人

ダビンチの適応となる疾患や患者さんにどの

広がる手術の選択肢

手術支援ロボット「ダビンチ」の活用

2025年度 人間ドック・健康診断料金改定のお知らせ

では、がんの早 るた

110,000_{Pl}



飯塚病院だより

no. 210

2025年(令和7年)4月10日





予防医学センター

訳ござ する



金まで毎

iii 飯塚病院

Tel.0948-22-3800(代表)











安心して治療を受けられるようになった今、実際に執

QRコードから検索できます





広がる手術 の 選択肢-手術支援 ボ ツ **|** 「ダビン チ」の活用

特 集

多くの患者さんの治療に貢献しています。本記事では、ダビンチ手術の適応疾患やメリットについて紹介し、実際に執刀する医師のメッセージをお届けします。 手術支援ロボット「ダビンチ」は、精密な操作を可能にし、負担の少ない治療を実現します。飯塚病院では泌尿器科・呼吸器外科に続き、外科・婦人科でも導入され、

外科

対象疾患

胞癌など 胃癌、十二指腸癌、結腸癌、直腸癌、膵癌、肝細

美施術式

肝胆膵疾患:膵頭十二指腸切除術、膵体尾部切 消化管疾患: 胃切除術、結腸切除術、直腸切除術

除術、肝切除術

ダビンチの特徴

な治療成績をあげることはできませんでした。 り、腹腔鏡操作に熟練した医師でなければ十 しかし、手技としては難易度が高くなる傾向があ みが少なく回復が早いなどの長所がありました。 普及しており、従来の開腹手術と比べて術後の痛 近年、傷の小さな腹腔鏡手術が外科領域でも 分

行うことが可能となり、従来の手術方法に比べて 細かい動きや難易度の高い操作がしやすくなり 傷口が小さく出血量も減少し、また術後の合併 ます。そのため腹腔内でも複雑な手技を安定して 常に高精度で、執刀医の手・指の動きを再現し、 ボットのア を行う医師(執刀医)が3D画像を見ながら口 術の進化版といえます。ダビンチ手術では、手術 今回ご紹介するダビンチ手術は、この腹腔鏡手 ムを操作します。このロボットは非



戻るのも早くなります。 復が早いため、入院期間も短くなり日常生活に 症の頻度も少なくなる傾向があります。術後の回

回復が早いため速やかに術後の抗癌剤治療に移 果も期待されています。 行することができ、癌の再発率を減少させる効 との抗癌剤治療がセットで行われることもあり ますが(術後補助化学療法)、ダビンチ手術では また近年、悪性腫瘍の治療において、手術のあ



執刀医よりメッセー 外科

] 瑞樹医師

在籍しており、九州内でも鏡外科技術認定医)が複数 さく負担の少ない腹腔鏡下 手術に習熟した医師(内視 飯塚病院 三宮 外科は、傷が小

個々の症例に応じて適応を判断しています。 ては通常の腹腔鏡手術でも十分な成績が得られるこ に対するダビンチ手術も実施可能ですが、術式によっ いただいております。その他にも胃癌、大腸癌、肝癌等 025年4月時点)。この術式を当院では2024年 学病院以外に限ると数施設しか実施していません(2 揮されます。膵癌などで実施される「ロボット支援下 必要とする手術(膵臓手術など)ではその優位性が発 ダビンチ手術は精密な操作が可能で、 さんにより安全で負担の少ない手術を提供しています) ともあり、全例でダビンチ手術を行うわけではなく、 より導入し、術後の経過も良好で患者さんに満足して 膵頭十二指腸切除術」は高難度手術で、九州内では大 術として、手術支援ロボット「ダビンチ」を導入し、患者 屈指の低侵襲手術数を誇ります。さらに新しい医療技 特に高い精度を

ぜひ当院へご相談ください。 とを目指しています。もし手術が必要になった場合は 担の少ない手術でより良好な治療成績を提供するこ を提供しており、ダビンチ手術を活用することで、 当科では、患者さん一人ひとりの状態に最適な治療

婦人科

対象疾患

- 頸部異形成、子宮内膜増殖症 良性子宮腫瘍(子宮腺筋症、子宮筋腫、子宮 など)
- 骨盤臓器脱(子宮下垂、膀胱下垂、直腸瘤
- 早期子宮体癌

を導入予定です。 摘術を開始し、続いて骨盤臓器脱に対する手術 手術支援ロボットを用いた子宮全摘術は、20 は2024年から良性子宮腫瘍に対する子宮全 8年に健康保険の適応となりました。当科で

ダビンチの特徴

子では届きにくい子宮の裏側(背側)の処理も比 較的容易に施行が可能です。 ボットアームが自在に屈曲するため、腹腔鏡の鉗 10日程度で退院、ロボット支援下手術は術後4 が可能(良性手術では開腹手術は術後1週間~ 開腹手術と比較し傷口が小さく、早期の退院 6日目退院)です。また、腹腔鏡手術と比べ、口

きな子宮にも有利です。カメラも高性能であり、 うコックピットに入り、一人で複数のロボッ 超拡大視野で操作が可能なため繊細な剥離、切 レがなく、またパワーもあるため、肥満の方や大 比べ、より作業しやすい環境となります。ロボッ おいて複数人で分担して操作する腹腔鏡手術と 手術をする際には、執刀医が「コンソール」とい ムを操作できるため、鉗子やカメラの調整に ムはコンピュータで制御されており、手ブ

腹部の小さな穴から鉗子を入れて手術を行う。

全てのアームを執刀医が一人で操作可能

度に繊細な手術を行うことができると感じてい 感が少なく高い集中力が維持でき、結果的に高 何より執刀医は座って手術を行うことで、疲労 開、速やかな止血が可能となっています。そして

術認定医、da Vinci術者資格を有する医師:婦 担当しています。 人科部長 西山 哲を中心としたチー 現在は、婦人科腫瘍専門医、産婦人科内視鏡技 ムで手術を

執刀医よりメッセー

婦人科 西山 哲医師

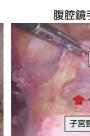
援下手術を行うことができ

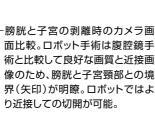
福岡県内にはロボッ

全国的にはまだまだ一般化 る婦人科が複数ありますが

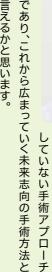












言えるかと思います 現在、婦人科においては腹腔鏡手術とロボット支援

合わせながら、より適切な手術アプロ ません。その観点で、手術のみならず薬物療法を組 を心掛けていますが、原疾患の治療が不十分ではい から、手術アプローチを選択しています。低侵襲手術 腟的腹腔鏡手術・ロボット支援下腹腔鏡手術などの中 で年齢層も幅広いため、ご通学・ご勤務・日常生活状態 婦人科で手術を必要とする方は若年から高齢の方ま どの悪性疾患まで幅広い外科的治療を行っています。 脱などの良性疾患から、子宮頸癌、子宮体癌、卵巣癌な 望がある場合にはその旨担当医にお伝えください。 を加味し、開腹手術・腟式手術・経腹的腹腔鏡手術・経 決定していきます。手術をお考えで、手術方法のご希 ズに戻ることができる手術法を、患者さんと相談して あります。お困りの症状が解消し、日常生活にスム・ 腹腔鏡手術も、腹部から行うものと腟から行うものが 下手術は同じ保険点数(手術料金)で実施しています。 また、婦人科では、子宮筋腫や子宮腺筋症、骨盤臓器



