

home.

Shizuoka Saiseikai Communication Paper

June.2023

Vol.44

泌尿器科チームです

特集

手術支援ロボット「ダヴィンチ」活躍中!

3 DOCTOR'S VOICE

外科・泌尿器科

5 地域医療センター

無料低額診療事業

6 地域連携による安心の医療

医療連携医のご紹介

7 インフォメーション

当院からのお知らせ

手術支援ロボット 「ダヴィンチ」活躍中!

当院でも

TVドラマなどで有名になった手術支援ロボット「ダヴィンチ」。
当院でも昨年12月から外科と泌尿器科で導入し、
着々と実績を重ねています。

サージョンコンソール

ビジョンカート



ダヴィンチはスゴイ!



ダヴィンチの
スゴイところ!

アームを人間の手のように自在に動かし
手以上に細かい操作ができます

高画質の立体的な画像で
手術部位を拡大して見ることができます

開腹手術と比べて傷口が小さくて済みます

ダヴィンチの特徴!



ペイシェントカート
(ロボット部)



サージョンコンソール
(操作部)



精密な動き

人の手より可動域が広く、鉗子が深部まで届きます。また手ぶれ補正により精密な動きを再現することができます。



ビジョンカート
(モニター部)



ダヴィンチ手術のメリット!



鮮明な画像

高画質で立体的に映し出された術野を適切なズームで捉えることができます。



患者さんに
やさしい!

出血量が
少ない

術後の
痛みが軽い

機能温存が
向上

回復が
早い

合併症のリスクが低い



術者に
やさしい!

3Dの高精度拡大画像

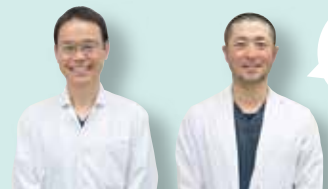
多関節機能による
精緻な操作

手ぶれ補正機能

まずは

外科、泌尿器科で 導入スタート!

外科では大腸がん、泌尿器科では前立腺がん、骨盤臓器脱の手術でダヴィンチが活躍しています。今後さらに適応となる術式を拡大していきます。

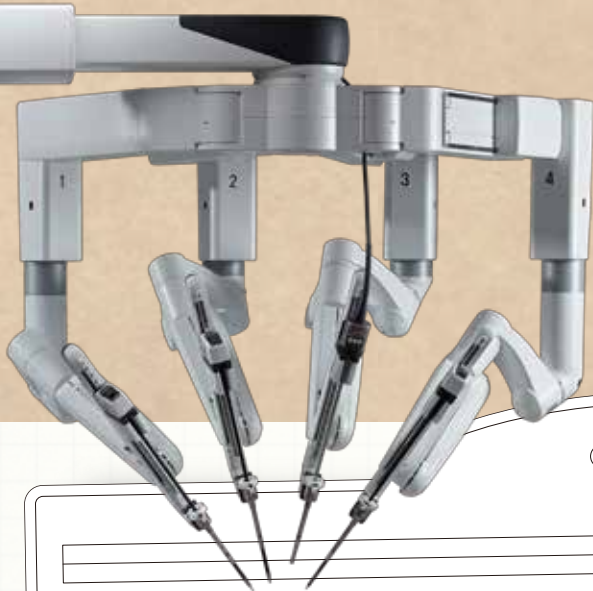


科の紹介は
次ページへ

ダヴィンチ特別編

DOCTOR'S
VOICE

ドクターズ
ボイス



VOL.63

外科

NAME

田中 征洋

Masahiro Tanaka

医長

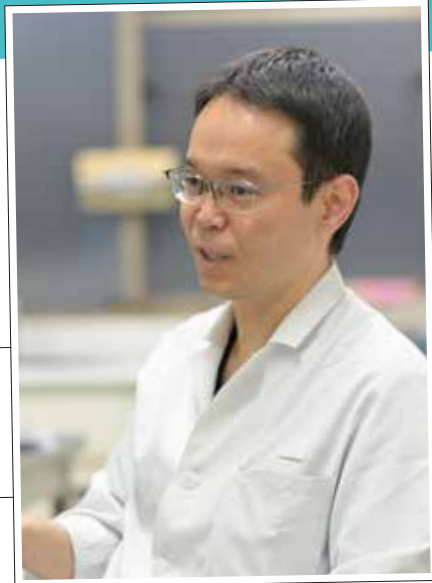
医学博士／日本外科学会専門医・指導医／日本消化器外科学会専門医・指導医
日本消化器外科学会消化器がん外科治療認定医／日本大腸肛門病学会専門医
日本内視鏡外科学会技術認定取得(消化器・一般外科)
内痔核治療法研究会四段階注射法講習会受講修了
Certificate of da Vinci System Training as a console surgeon

DATA

国立がん研究センター中央病院で研鑽を積んでいた2014年、ダヴィンチによる大腸がん手術の立ち上げに携わった経験の持ち主。2021年より当院で治療に当たり、外科チームの先陣を切ってダヴィンチ術者の認定を受けました。

MESSAGE

ロボット支援手術により、患者さんにより質の高い手術治療が提供できると考えています。



ダヴィンチは結腸がんの手術に向いています

当院の外科では、大腸の中でも直腸の口側に位置する結腸がんに対してダヴィンチ手術を導入しました。ロボット手術を導入して感じることは、自分の手があたかも術野にあるかのごとく自由に鉗子を操作できることです。従来の腹腔鏡手術では手を動かすとそれ相応に鉗子の先端も動きますが、ダヴィンチでは手を3cm動かしても鉗子の先端は1cmしか動きません。つまり、より緻密な手術操作が可能となります。結腸がんの手術ではがんの周りのリン

パ節をしっかりと切除するために大きな血管に近づく必要があるため、より細かい動きができれば血管を損傷するリスクが抑えられます。また、手ぶれ補正機能が備わっているため、手の震えが鉗子に伝わることはなく、カメラがブレないので視野も安定します。このように、ダヴィンチにより手術の質が向上すると感じています。

ロボット手術でも腹腔鏡手術でも、手術の最中に必要と判断すれば開腹手術に切り替える態勢を整えています。より精度の高いダヴィンチ手術では開腹手術に移行しにくいとされています。入院日数やがんの再発率が従来の手術とどう変わるのかは今のところまだ分か

っていません。ただ、私たち医師が手術しやすいということがより良い治療につながるのには確かです。

今後は直腸がんへの適応も目指していく予定です。直腸がん手術では骨盤の奥底を操作するので、ダヴィンチの自在な動きが力を発揮します。また、人工肛門を造らず肛門を温存できる可能性も高くなり、退院後の生活の質を高めることにもつながります。大腸がんが増えている今、積極的にダヴィンチを活用して患者さんにより良い手術治療を提供していきたいと思っています。

済生会のがんトータルケア ～治す医療と支える医療～

当院では、病気に対する適切な治療はもちろん、緩和ケア、治療による副作用対策、医療費の相談から就労支援まで、さまざまなケアやサポートを提供しています。多職種がチームで患者さんに関わり、地域の医療機関などと連携し、治療と生活の両面から地域ぐるみで患者さんを支えています。病気に伴う不安や困りごとはお気軽に医療相談室にご相談ください。

ロボット手術でアップグレードした済生会の「がんトータルケア」

ダヴィンチを使ったロボット手術の導入で、がん治療の現場はどう変わるのでしょうか。

当院でいち早くダヴィンチ手術をスタートさせた、外科の田中征洋医師と泌尿器科の木村亮輔医師は今後の治療に大きな期待を寄せています。

VOICE

vol.64

泌尿器科

NAME

木村 亮輔

Ryosuke Kimura

部長

日本泌尿器科学会専門医・指導医 / 日本泌尿器内視鏡学会技術認定医
日本内視鏡外科学会技術認定医 (泌尿器腹腔鏡)
Certificate of da Vinci System Training as a console surgeon

DATA

2015年から当院泌尿器科のリーダーとして活躍。前立腺がんの腹腔鏡手術で市内屈指の実績を築いてきました。腹腔鏡で磨いた高いスキルで、より患者さんの負担が少ない治療を目指し、ダヴィンチによる前立腺全摘術を着々と成功させています。

MESSAGE

患者さんに負担の少ない最適な治療法を考えます。ダヴィンチ手術を受けたい方は、まず当院の地域医療センターにご相談ください！



前立腺がんの手術はダヴィンチが主流です

前立腺がんの手術では、前立腺全体を摘出し、尿道と膀胱をつなぎ合わせる“吻合”を行います。この手術には最も早くからダヴィンチが導入されていて数多くの症例があり、健康保険もいち早く適用となっています。高精度な操作ができるので術中の出血が少なく済む上、合併症のリスクが軽減でき、排尿・性機能を温存できる可能性が高いなど、有意な効果が報告されています。前立腺を全摘すると尿漏れが起きやすくなり退院後の生活に

支障をきたす場合がありますが、ダヴィンチだと比較的早く回復できるのもメリットです。

これまで以上に患者さんの体への負担が少なく機能温存性に優れているので、80歳前後の高齢の患者さんにも手術という選択肢が提示できるようになりました。

腹腔鏡下では術者が無理な姿勢になることもありますが、ダヴィンチでは腰を据えて操作することができ、身体的負担が軽減されました。手術の習熟度が上がれば手術時間の短縮もできと思っています。

骨盤臓器脱の手術にも導入しました

最近では、前立腺全摘術といえばロボット手術が一般的になってきています。当院でも腹腔鏡手術の豊富な経験を活かして、より安心して治療ができるよう、ダヴィンチに力を入れていきたいと思っています。

5月から女性泌尿器科の骨盤臓器脱の手術にもダヴィンチを導入しました。またゆくゆくは腎臓腫瘍の患者さんに向けた腎臓部分切除術も適応できるようにしていきます。

お問合せ

地域医療センター 医療相談室(北館1階) TEL.054-280-5038 (医療相談室直通)

受付時間 ▶ 月曜日～金曜日(祝日を除く) 8:30～17:15

無料低額診療事業

医療費について ご相談ください



こんなお悩みはありませんか？

体調が悪いけど
医療費が心配で
受診できない

病気や障害で
収入がなくて
困っている

年金の収入だけ
では医療費の
支払が難しい

失業などで
医療費の支払いが
困難になった



お身体の状態や生活の状況をお伺いし、
対象となる方へは無料低額診療事業をご案内させていただきます。
おひとりで悩まず、窓口または下記までお気軽にご相談ください。

連携医のご紹介

地域の中核を担う総合病院として、地元の医院との連携も欠かせません。

静岡市葵区

ふる しょう ひ によ う き か

古庄さとう泌尿器科クリニック

診療科目 泌尿器科

〒420-0812 葵区古庄3丁目2-72

☎054-207-8170



ホームページ



佐藤 元 院長

市内では数少ない針生検ができる
泌尿器のエキスパート

2016年に、市内では少ない前立腺の「針生検」ができるクリニックとして開業し、6年が経過しました。日々の診療では、患者さんが安心して受診いただけるよう、分かりやすい説明を心がけています。泌尿器科という分野では、人には言いにくいこともありますので、「患者さんに寄り添いながらじっくりと耳を傾けること」を大切にしています。

ここ数年は、女性からのご相談も増えており、総合病院と連携して継続的な診療を行っています。

| 診察時間 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| 午前の部 9:00~12:00 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | - |
| 午後の部 15:00~18:00 | ● | ● | - | ● | ● | - | - |

休診日: 水曜午後、土曜午後 日曜、祝日

※受付は診察終了の30分前まで

ACCESS

- 静鉄古庄駅から徒歩3分
- JR静岡駅から車で15分
- 駐車場あり



静岡市駿河区

たかの げ か い ちやう か い いん

高野外科胃腸科医院

診療科目 外科・消化器内科・整形外科

〒422-8041 静岡県静岡市駿河区中田1丁目7-11

☎054-281-6868



ホームページ



高野 哲 院長

日常のケガからがんの内視鏡治療まで
幅広く診られる体調管理の相談役

先代院長が開業して以来60年近くの歴史を刻んできました。医療制度の変化に伴って入院治療や手術を総合病院に託すようになり、現在は病診連携によって術後ケアや検診に力を注いでいます。胃や大腸がんの内視鏡検査・治療から整形外科としての外傷治療やリハビリテーションまで、安心して幅広い治療が受けられるかかりつけ医として地域で信頼を築いています。院外で患者さんから気軽に声をかけられることもあります。体調管理のスペシャリストとして皆様のお役に立てればと思っています。

| 診察時間 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| 午前の部 8:20~12:30 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | - |
| 午後の部 14:30~17:30 | ● | ● | ● | - | ● | - | - |

休診日: 木曜午後、土曜午後 日曜、祝日

※予約は診察当日の8:30より電話で順番をとることができます

ACCESS

- JR静岡駅から徒歩8分
- 静鉄バス「大坪町」から西へ徒歩3分
- 駐車場あり



INFORMATION

静岡済生会

そうだ、健康診断に行こう!

忙しいから、自分は健康だから大丈夫、そう思ってつい健康診断を後回しにいませんか?

早期発見、早期治療はもちろん、ご自身の体の状態を知ることも健康維持には大切です。ご加入の健康保険組合の制度や市の制度を利用して、定期的に健康診断やがん検診を受けましょう。



静岡市の行う健康診断は、QRコードより「健診まるわかりガイド」をご確認ください。



健康管理センター

当院の健康管理センターでは、人間ドック・脳ドック・各種健康診断を通して、地域のみなさんの健康をサポートしています。また健診の結果から受診が必要となった場合も、病院と連携しスムーズに診療へつなぐことができます。

富士山と日本平が一望できる当センターをぜひご利用ください。



チェックしてね!



健康管理センターで行う検査は全て予約制となっております。電話もしくは窓口にてお申し込みください。

お申込み TEL.054-280-5031 (平日8:30~17:00)

読者アンケートのお願い

日頃は、「home」をご愛読いただきありがとうございます。「home」のより良い紙面作りのため、読者アンケートを実施しております。「こんな記事が読みたい」、「病院のこんなことが知りたい!」など率直なご意見をお寄せください。

アンケートにご回答いただいた内容は、今後の紙面づくりに反映いたします。



「home」読者アンケート



私達は暖かい思いやりの心で質の良い医療・福祉サービスを実践します

社会福祉法人 済生会
静岡済生会総合病院
Shizuoka Saiseikai General Hospital

〒422-8527 静岡県静岡市駿河区小鹿一丁目1番1号
TEL.054-285-6171 FAX.054-285-5179
<https://shizuoka-saiseikai.jp/>



静岡済生会総合病院 LINE公式アカウント & インスタグラム



公式LINE



SHIZUOKA SAISEIKAI HOSPITAL