

私たちは、患者さんの人権を尊重し、地域に必要な基幹的中心的な医療を担当すると共に、さらに高次の医療に対応できるよう努力します。

2018 Summer Vol.054

編集：広報委員会・広報課
 印刷：有限会社 アクト

〒615-8256 京都市西京区山田平尾町17
 TEL075-391-5811(代)



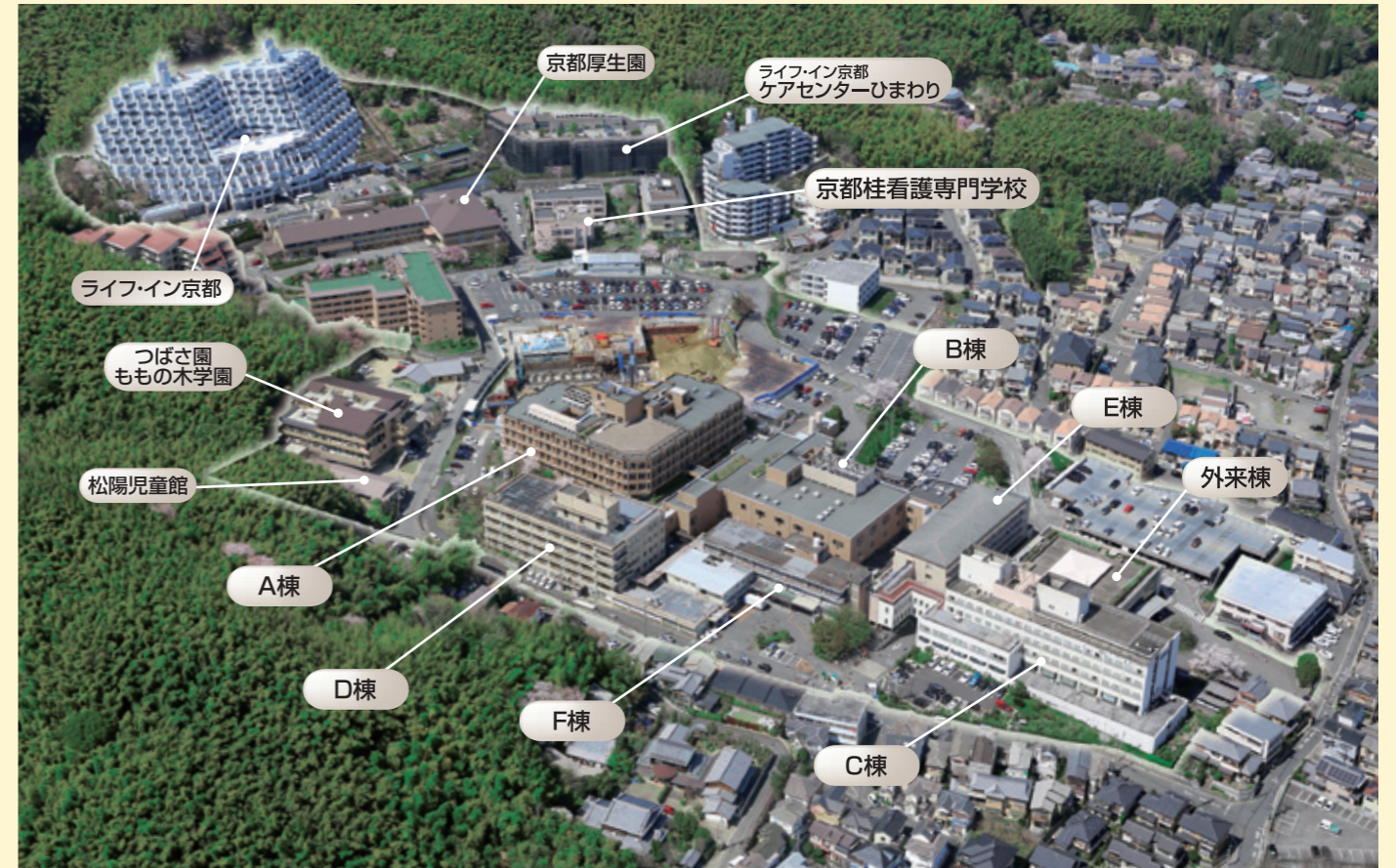
katsura
<http://www.katsura.com>

美山町 (撮影 桐山豊三郎)



Index

- 2 **専門医がお答えします 第45回**
 心血管内科の最新治療
- 3 **知っく情報コーナー**
 薬剤科より 小さなお子さんのおくすりについて
- 4 **手術支援ロボット ダヴィンチXiの機能と可能性**
- 6 **ナースの広場**
 2018年4月1日 看護部長を拝命いたしました
- 6 **連携医ネットワーク**
- 7 **当院の医師・職員紹介**



許可病床数

●585床 (一般525床：結核60床)

診療科目

- 一般内科 ●血液内科 ●糖尿病・内分泌内科
- 腎臓内科 ●膠原病・リウマチ科 ●化学療法内科
- 心臓血管センター (心臓血管内科・心臓血管外科)
- 消化器センター (消化器内科・外科) ●乳腺科
- 呼吸器センター (呼吸器内科・呼吸器外科)
- 脳卒中センター (脳神経内科・脳神経外科)
- 整形外科 ●形成外科 ●泌尿器科 ●産婦人科 ●眼科
- 耳鼻咽喉科 ●皮膚科 ●小児科 ●緩和ケア科
- 精神科 ●リハビリテーション科
- ペインクリニック科 ●放射線科 ●麻酔科 ●救急科
- 血液浄化センター ●健康管理センター
- 京都桂臨床医学研究所(臨床試験センター) ●保育所

併設施設

- 京都桂看護専門学校 (全日制3年課程)
- 訪問看護ステーション「桂」

関連施設

- 西陣病院 ●にしがも透析クリニック ●にしがも舟山庵
- 京都厚生園 ●京都桂川園 ●昭和保育園
- 北野保育園 ●二条保育園 ●松陽児童館
- つばさ園 ●ももの木学園
- ライフ・イン京都



交通のご案内

- ▶市バス
73系統(京都駅～洛西バスターミナル)
29系統(四条烏丸～洛西バスターミナル)
69系統(二条駅西口～阪急桂駅東口)
 それぞれ「千代原口」下車、徒歩約10分
- ▶京阪京都交通バス
21、27系統(京都駅～桂坂中央)
 「千代原口」下車、徒歩約10分
- ▶阪急電鉄
京都線「桂駅」下車
 (西口)西へ約1.7km
- ▶病院専用送迎バス(約15分)
 「阪急桂駅」及び「JR桂川駅」からは送迎バスを無料でご利用いただけます。
 ◀JR桂川駅 送迎バスのりば
 (阪急桂駅西口の送迎バスのりばは、上記地図を参照してください。)



薬剤科より



小さなお子さんのおくすりについて

薬剤科 堀内 望



時間外救急患者さんのおくすり

当院では、営業時間内の外来患者さんには院外処方箋をお渡しし、地域の調剤薬局でおくすりを受け取っていただいています。一方、夜間休日の時間外救急外来患者さんには、当院の薬剤科でおくすりとおくすりの説明書をお渡ししています。救急外来には、若年の方から高齢の方まで、様々な年齢層の患者さんが来院され、特に冬場は小児の患者さんが多くなり、小さなお子さんの泣き声が響きます。

子供が熱を出したとき

私自身が親になり、改めて実感したことがあります。それは、子供が熱を出したときや様子がおかしいと感じたとき、親がとても不安な気持ちでいるということです。しかも小

児の場合、おくすりの飲ませ方に工夫が必要な場合も多く、またおくすりを飲ませた後に吐き出してしまったり、不測の事態が発生することもあります。

これまで当院はおくすりの効果や用法の説明を行っていましたが、おくすりに関連する様々な事態への対応方法についても、ご家族に説明する必要がありますと考えました。そこで、薬剤科を中心に医師や看護師と協力し、小さなお子さんをお持ちの方に向けておくすり説明パンフレットを作成しました。

おくすり飲ませ方パンフレット



パンフレット作成にあたり、小児科医師や小児科外来の看護師、救急外来の看護師にアンケートを行い、ご家族からどのような質問が寄せられるのかを調査しました。この情報をもとに、内容を大きく5つに分類して次のようにまとめています。

- 1 知っておいてほしい大事なこと
- 2 粉薬の飲ませ方
- 3 お薬を飲むタイミング
- 4 坐薬の使い方
- 5 お母さんからの質問Q&A

記載した内容は、小児科医師に監修していただき、このパンフレットは薬剤科の時間外窓口、小児科外来の窓口、小児科病棟に配置しています。また、当院ホームページ上にも掲載しており、小さなお子さんをお持ちのご家族が困られた際に調べる事ができるようにしています。元気なお子さんに早く戻ってもらえるよう、おくすりの飲ませ方をはじめ、予測される事態についてあらかじめ情報提供を行うことで、ご家族の不安を少しでも軽くできるのではないかと考えています。ぜひ一度ご覧になってください。

京都桂病院 トップページ ▶ 診療科一覧 ▶ 小児科 ▶ お薬の説明
<http://katsura.com/department/treatment-department/pediatrics.html>



心血管内科の最新治療

京都桂病院では1998年に、京都西地区の循環器救急疾患に対応するため、**心血管センター**を立ち上げました。



副院長
 心血管センター 所長
 中村 茂

狭心症、急性心筋梗塞、急性肺塞栓症、大動脈瘤破裂など緊急を要する治療を常時できるように内科、外科を含めた総合診療部門を構築しました。心臓専用のカテール室3室と、循環器集中治療室(CCU) 10床を持つ国内でも有数の心臓血管治療の専門施設となっています。センターでは専任の医師が24時間365日常駐しており、来院時心臓停止患者さんの治療まで対応します。心停止による脳障害を少しでも軽減するため体温を34℃の低体温に管理

する低体温療法により来院時心臓停止の患者さんでも社会復帰できる数が増えてきました。当初より患者さんの負担を軽減するため、日帰りでカテール検査を行い、今日までのカテール総件数は4万3000件、冠動脈カテール治療総数(PCI)は1万1300件、末梢血管のカテール治療は4700件となりました。不整脈疾患もカテールで治療ができる時代となり、カテールによる不整脈治療件数は1300件、近年は脳塞栓の原因となる心

房細動の治療数も増加しています。またペースメーカー、植え込み型除細動器による不整脈治療も1200件となりました。これらの種々な複雑な治療は厚生労働省の施設認定が必要であり、心臓外科部門を有する病院でのみ行える専門性の高い治療です。心臓血管外科の手術総数も3700件となりました。これまで大動脈瘤の治療は大手術として知られていましたが、ここ10年で、小切開で治療できるステントグラフトに替わり、患者さんの負担が激減、早期の社会復帰ができるようになりました。ステントグラフトの治療件数は京都府で最大です。



冠動脈疾患の治療は薬剤溶解性ステントがメインでしたが、治療器具の進歩により動脈硬化巣を切除し薬物を塗布する治療法の成績がよいことから、ステント植え込みを必要としない治療が行える時代に移行しつつあります。他病院で治療を断念された難易度の高い患者さんの治療依頼もあり、国内、海外からも多くの先生が研修にいられています。医療の現場は日進月歩であり、今後も最先端の治療、低侵襲化、スピード感のある治療を行っていきます。



手術支援ロボット

ダヴィンチXiの機能と可能性

手術支援ロボットは、手術の精度をより高める医療機器として注目されてきています。京都桂病院にも手術支援ロボットの導入が決定し、5月にインテュイティブ社の最新機種であるダヴィンチ (da Vinci) Xiがやってきました。手術支援ロボットの機能と可能性を解説します。



泌尿器科
部長

大久保 和俊



ダヴィンチXiの構成

図1



サージョンコンソール
操縦コックピット



ビジョンカート
3D映像の描出
制御コンピュータ



パシエントカート
ロボットアーム

手術支援ロボットとは？

これまで行われてきた腹腔鏡手術では、体に穴をあけ、鉗子とよばれる細長い道具を差し込み、その鉗子を直接人間が持って操作することで手術を行ってきました。ロボット支援手術はこの鉗子をロボットアームを介して操作する手術で、これまでの腹腔鏡手術ではできなかった、より繊細で複雑な鉗子の動きが可能になります。従来の開腹や腹腔鏡下での手術にくらべ、手術

ダヴィンチの構成 (図1)

後の回復が早い、手術中の出血量が少ないなどの利点があります。なお、このロボット支援手術は2012年に前立腺癌で、2016年より腎癌の腎部分切除に保険適応となっており、さらに2018年4月から外科、婦人科、呼吸器外科領域でも保険適応となりました。

執刀医が操作するサージョンコンソール、そ

最新鋭器 ダヴィンチXiの長所

Xiはダヴィンチシリーズの4世代目の機種で、最新のバージョンアップが施されています。まずはじめに、前世代の機種よりもロボットアーム部分が細くて長くなりました。これにより体に穴をあける位置の制限がへり、後腹膜アプローチも可能となります。後腹膜アプローチでは頭低位を軽くすることができ、緑内障や呼吸機能に不安がある患者さんへの適応も広がります。次に、音声ガイダンス機能とレーザー位置決め機能が付加され、ポートとペイシエントカートとのドッキング時の安全面も充実しました。さらにアームの首振り機能により、側方からのドッキングも可能となります。これらの新機能により安全で迅速なセットアップが実現でき、手術時間の短縮が見込まれます。

り除くことができます。また実質縫合による止血も容易となります。また、膀胱癌の膀胱全摘術も施設基準取得にむけて準備中です。



図3 膀胱と尿道の吻合

3Dカメラによる立体視
術者はコンソールのメガネの部分を見込み込むことで3D映像を体感します。最大10倍の倍率であり、細かい血管なども明瞭に認識できます。

ダヴィンチに搭載された テクノロジ

3Dカメラによる立体視
術者はコンソールのメガネの部分を見込み込むことで3D映像を体感します。最大10倍の倍率であり、細かい血管なども明瞭に認識できます。

ロボットアーム技術 (図2)

鉗子の先端の関節自由度が大きく、人間の関節以上に自在に動き、従来の腹腔鏡鉗子では不

可能な動きが体腔内で実現できます。また、術者の手の動きは操作レバーを介して実際よりも小さな動作に変換され、かつ、手ぶれも取り除かれてロボットアームに伝達されます。これにより繊細かつ正確な手術操作が可能となります。

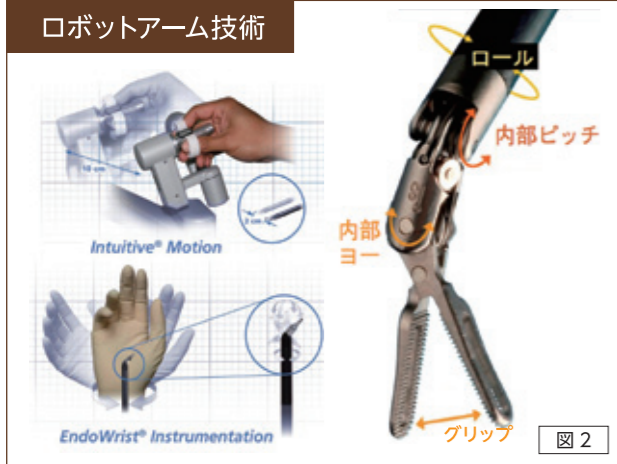


図2

ダヴィンチを用いた 泌尿器科手術の実際

ダヴィンチを用いた手術では、体内での縫合を最も得意としますので、縫合を必要とする前立腺癌や腎細胞癌の手術においてその力を発揮します(図3)。ロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘術(RALP)では、従来の腹腔鏡手術と比べて断端陽性率や術後早期尿禁制の改善、手術時間の短縮が期待されます。また、勃起神経温存を行いやすくなり、より積極的に性機能の保持に取り組むことができます。

ダヴィンチXiのQ&A



Q どのような症例が前立腺全摘の対象になりますか？

A 限局性前立腺癌で75歳以下、重篤な合併症のない方がよい適応です。PSA(前立腺特異抗原)でいうと10ないし20以下が目安です。それ以外の患者さんでも適応となる場合がありますので担当医にご相談ください。

Q 泌尿器科疾患以外でも保険適応の疾患がありますか？

A 胃癌、子宮筋腫、直腸癌、肺癌などが保険適応となっています。当院でも外科では胃癌の手術を開始しています。また直腸癌や婦人科手術も開始にむけて準備中です。くわしくは各診療科の担当医にご相談ください。

Table of hospital staff including department heads and assistants across various medical fields like Internal Medicine, Surgery, Pediatrics, etc.

Table of staff members categorized by role: Chief, Director of Regional Medical Welfare, Researcher, and Nurse Supervisor.

医師紹介 (Physician Introduction)

研修医紹介 (Resident Introduction)

ナースの広場 (Nurse Square) - Nurse Square



私たちは、真心を添えて看護します。

2018年4月1日

看護部長を拝命いたしました

看護部門は、看護師600名、看護助手51名、クラーク54名の計705名が所属し、全職員が6割を占める部門です。



看護部 部長 谷口文代 (感染管理認定看護師)

Main text of the article, discussing the challenges and goals of the nursing department, such as medical standardization and improving patient care.

連携医ネットワーク (Partnership Medical Network) - 地域の皆様により良い医療を...

「連携医」とは、日頃より患者さんを紹介していただくだけでなく、当院からの患者さんを受け入れて対応していただける医院・診療所の先生です。

タケダ内科医院 (Takeda Internal Medicine Hospital)

院長 武田真一 (President Masahiko Takeda)



医学博士、内科認定医、循環器専門医、日本心血管インターベンション学会認定医、救急医学会認定ICLSコースディレクター、JMECCインストラクター

コミュニケーションを重視し、わかりやすく 納得のいく診療をめざします

Main text describing the hospital's focus on patient communication and comprehensive medical services.

医院・診療所DATA

診療科目 内科、循環器内科



【所在地】西京区大原野西境谷町3丁目4番 【電話】075-332-7702

Table of clinic hours: 午前 9:00~12:00, 午後 15:00~18:00, 午後 17:00~19:00.