

みんなの けいびょうニュース

2018.4
vol.32



Topics

TAVI

～経カテーテル的
大動脈弁植え込み術～



高精度放射線治療

強度変調放射線治療

～より腫瘍に集中する
線量分布をめざして～



診療科紹介

けいびょうの消化器内科



クローズアップ部門

医療安全管理センター & 診療支援センター

けいびょうの **医**

集中ケア看護認定看護師



×
スポーツファーマシスト



地域登録医のご紹介

上田内科クリニック

外科野崎病院



Keibyo
News

TAVIって何?

TAVIはTranscatheter Aortic Valve Implantation:経カテーテル的大動脈弁植え込み術の略で、その名の通り、カテーテルという管を通じて、心臓を開かず(開心術を行わず)に、比較的侵襲で大動脈弁位に人工弁を留置する治療です。TAVIに用いる人工弁は、ステントに人工弁が縫い付けられています(図1)。



図1
エドワードライフサイエンス(株) Edwards-SAPIEN3
日本メドトロニック(株) Medtronic-CoreValve EvolutR

TAVI

経カテーテル的大動脈弁植え込み術

Transcatheter Aortic Valve Implantation



大動脈弁って何?

心臓には4つの部屋があり、全身や肺に血液を送っています。血液はこれらの4つの部屋を順番に流れていくのですが、出来る限り効率的に、一方方向に流れる必要があるため、各部屋の間に逆流を防ぐための弁がついています。このうち、心臓の出口、すなわち左心室と大動脈とをむすぶ弁が大動脈弁です。

大動脈弁のどのような病気に対する治療?

大動脈弁が変性し、固くなると、開放しにくくなります。結果、全身に血流を送りにくくなり、そのような疾患を大動脈弁狭窄症といいます。その原因には、先天性、今は少なくなったりウマチ性(リウマチ熱という感染症に罹患した後に発症)、そして現在最も割合が多い原因として、加齢変性性があります。加齢変性性とは、年齢を重ねることで大動脈弁が傷み(ある種の動脈硬化性変化)、変性することをいいます。超高齢化社会となった現在の日本では、増加している病気となります。

大動脈弁狭窄症の診断って?

開きにくくなった大動脈弁を通る血流は速くなります。一般的には、聴診器で早い血流を反映する心雑音を認めることで疑い、心エコー図検査で実際の血流速や弁の開きにくさを評価することで確定診断とし、重症度も評価します。

大動脈弁狭窄症の治療って?

もともと、大動脈弁狭窄症の治療は、心臓を開き、固くなった大動脈弁を切除し、新しい人工弁を植え込むのが通常の治療でしたが、最近ではカテーテルを使用し大動脈弁を留置する方法が考案され、実施されています。この方法がTAVIといい、心臓を開くリスクが高い場合(高齢・肺疾患の合併・冠動脈バイパス術後・低心機能など)に行います。



監修 大阪警察病院 薬剤部 部長 村田 久枝

ジェネリック医薬品とは？

ジェネリック医薬品(後発医薬品)とは、先発医薬品の特許が切れた後に販売される、同じ有効成分を有するお薬のことです。そのためジェネリック医薬品は先発医薬品と比較して、研究開発費などを抑えられる分、安価で販売することができます。

ジェネリック医薬品の特徴

- 先発医薬品よりも安価で経済的
- 成分と効能(一部異なる場合あり)は先発医薬品と同等
- 大きさや味、薬剤の形状などが改良されているものもある



効き目や安全性について

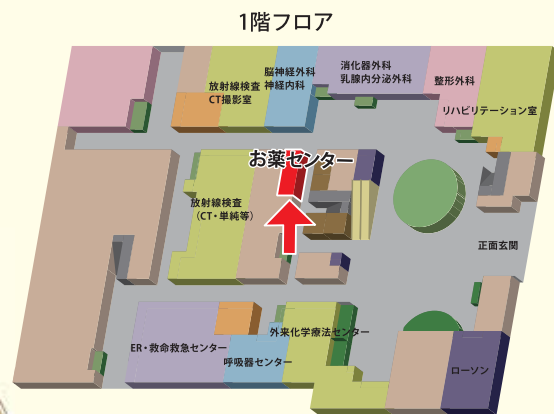
ジェネリック医薬品とは、国によって定められた承認審査基準をクリアしたものだけが製造販売を許可される安全なお薬です。また、先発医薬品とジェネリック医薬品が同レベルの品質、有効性、安全性を有するかどうかについては、厳格な審査が行われ、確認されたお薬のみが患者さんへ処方されます。

当院での取り組み

当院では、厚生労働省の指針に基づき、一部の医薬品をジェネリック医薬品(後発医薬品)へ変更しています。当院の採用薬は「品質を重視」して選定しており、AG薬(オーソライズド・ジェネリック)を積極的に採用しています。

- AG薬:有効成分だけでなく、すべての成分・製剤方法まで全く同じ薬品のこと。

ジェネリック医薬品に関して質問のある方は「お薬センター」でご説明します。お気軽にご相談ください。
(平日 9:00~16:00 土曜日 9:00~11:00)



TAVIはどのように行いますか？

人工弁を大動脈弁位にバルーンを用いて留置するデバイス(図2a、図2b)と形状記憶合金を用いた自己拡張デバイス(図3)があります。また、そのアプローチも鼠径部を中心とした血管からアプローチする方法(図2a)と心尖部からアプローチする方法(図2b)があります。

バルーン拡張型

大腿動脈もしくは
総腸骨動骨よりアプローチ

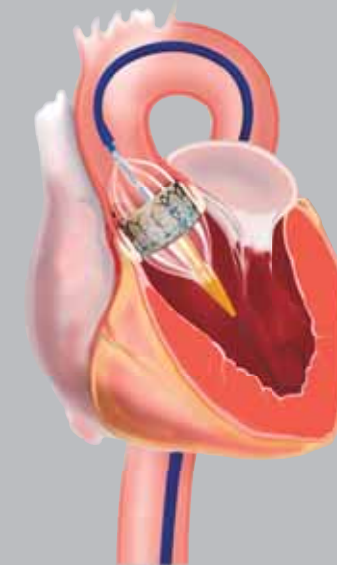


図 2a

心尖部よりアプローチ

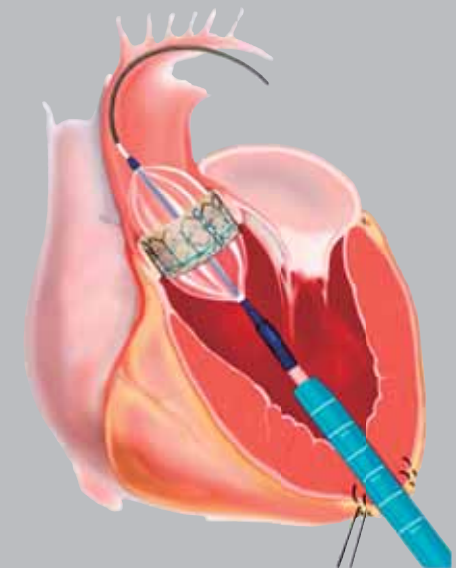


図 2b

自己拡張型

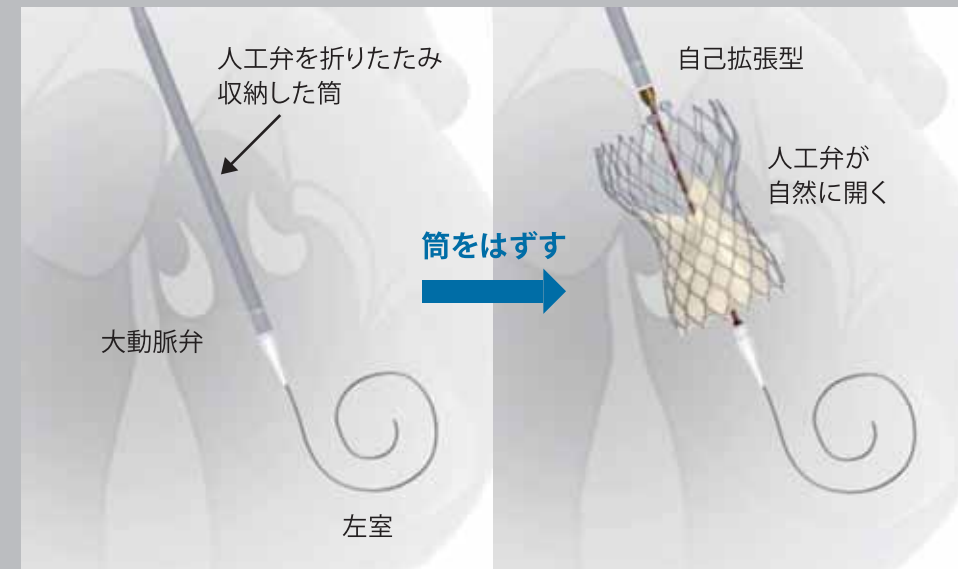


図 3

弁膜症は経過観察で構わない軽症のものから、投薬によってコントロールが可能なもの、手術治療が必要なものまで多岐にわたります。当院では弁膜症外来を設け、循環器内科専門医、心臓血管外科専門医、麻酔科専門医とコメディカルによるハートチームで患者さんの状態に合わせた治療を提供しています。どうぞお気軽にご相談ください。

副作用が軽減される!

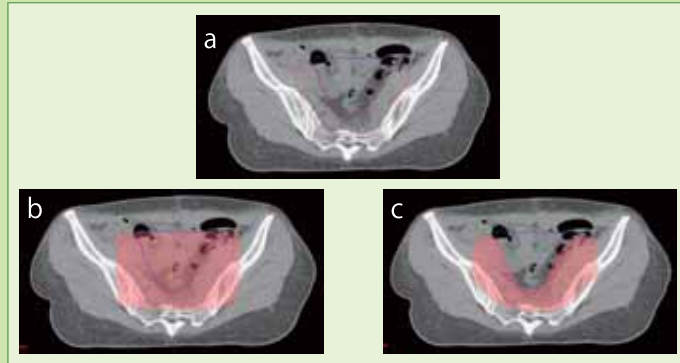


図3

図3は子宮癌術後に対してIMRTを施行した症例ですが、腫瘍の伸展の特徴から、aの赤線の範囲に放射線を当てる必要があります。従来の方法だと、bのように必要な領域には十分な線量が投与できていますが、間にはさまれた照射する必要がない腸管や膀胱(青線の部分)にも同等の線量が照射されてしまっています。それが、強度変調放射線治療の場合はcのように必要な赤線の部分には十分に照射され、かつ青線で囲まれた部分は線量を低下できています。このことによって、副作用軽減が期待できます。



多領域に利用できるIMRT

当院では他にも、脳腫瘍、頭頸部癌、膵臓癌、膀胱癌、前立腺癌その他多くの領域の腫瘍に対して、強度変調放射線治療を施行しています。なかでも前立腺癌に対しては早期よりIMRTを導入しています。図4のように前立腺と近接する直腸や膀胱の線量を低下(図中矢印部分)させることで、従来法に比べ、腫瘍により高線量を投与でき、かつ副作用も軽減できるようになりました。

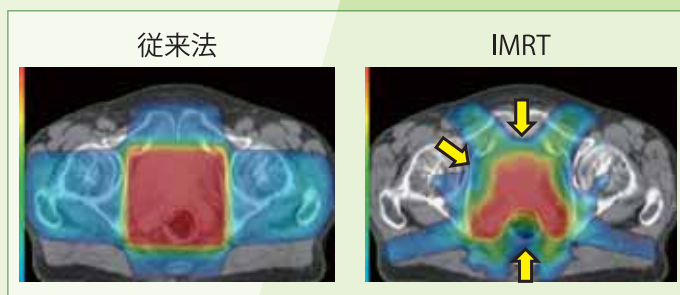


図4

当院では、2017年末時点で312例の前立腺癌症例にIMRTを施行しました。そのうち根治IMRT例は、268名で、低リスク群は無再発生存率100%、中リスク群は同98.8%、高リスク群(ホルモン療法と併用)でも同91.3%と従来の放射線治療や手術(ロボット手術も含めた)の成績を大きく上回る治療成績が得られています。

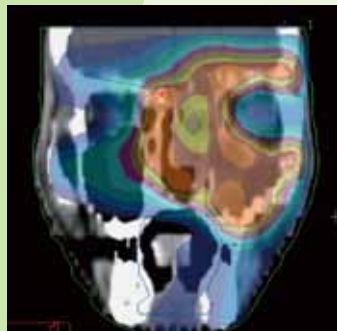


図6

図5、6はそれぞれ、多発転移性脳腫瘍と副鼻腔癌の例ですが、腫瘍部には高線量を投与しつつ周囲の正常臓器は低線量に抑えられており、腫瘍制御率がより高く、副作用がより少ない治療が実施可能となっています。

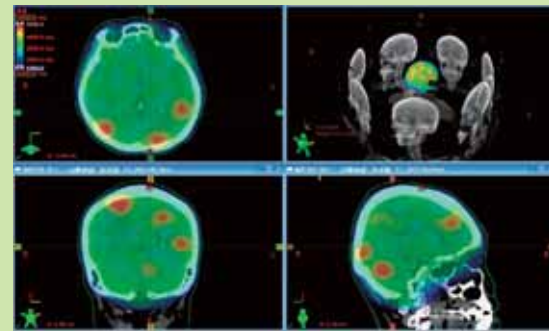


図5



当院の外部放射線治療装置(リニアック)は13年間の使用を経て現在更新間近です。この間にさらに機器が進歩しているため、さらなる高精度な放射線治療を行えるようになることが期待されます。

高精度放射線治療

強度変調放射線治療(IMRT)

Intensity Modulated Radiation Therapy



~より腫瘍に集中する線量分布をめざして~

放射線治療は、手術、化学療法(抗がん剤治療)と並んで、がん治療の3本柱の一つとされ、がん対策基本法においても国をあげて取り組むべき課題とされています。

昔は、線質やエネルギー、照射技術など問題が多数あり、腫瘍に放射線を集中して照射することができなかつたため、効果が十分に出ないことや副作用が強くなることもあり有効な治療法と考える人は少なかったのですが、近年の機器や技術の進歩はめざましく、各領域で治療成績が飛躍的に向上し、「体にやさしく切らずに治す」治療法として注目を集めるようになりました。



放射線治療科
部長 岡本 欣晃

進化する照射技術

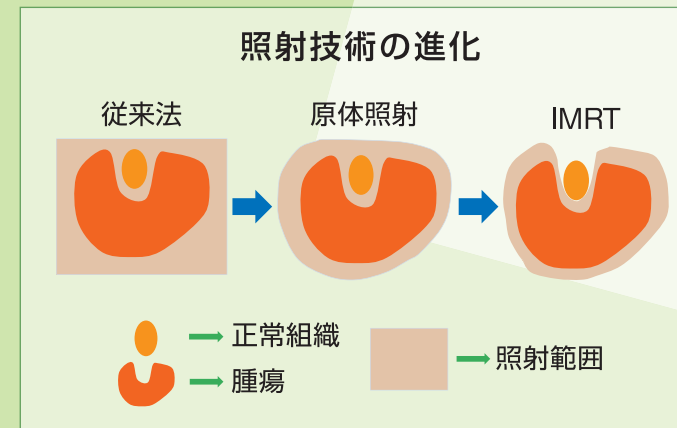


図1

当初は設定した範囲に放射線を照射することが難しかったのですが、機器や技術に改良が加えられ、腫瘍の形状に合わせて放射線を集中することが可能になりました(原体照射)。しかし、それだけでは、放射線はまっすぐ進むため、凸型の形状には線量を集中することができても、凹型の形状に伸展する腫瘍に対しては線量を集中させることができませんでした(図1)。そこで考案された技術進歩の一つが強度変調放射線治療(IMRT)と言われる照射法です。具体的には、あえて照射野内の放射線の強さを自由に変えて(強度を変調して)、それを多方向から照射することで、腫瘍の伸展範囲にのみ放射線を集中して照射し、周囲の正常臓器には極力放射線が当たらないようにする技術です。



変調できるビームで絵が描ける!

図2aのように従来は均一に照射していたため、体内の線量分布は均一でしたが、図2bのように線量を変えて照射することにより、線量を高くしたい部位(病変部)は高く、低くしたい部分(正常臓器)は低く設定できるようになりました。図2cはフィルムにX線を部位ごとに強度を変えて照射し、感光させたものですが、このような絵を描けるほどに、照射野内の線量を変えて照射する技術は進歩しています。

図2c
強度変調技術を用いたお絵描き



(近畿大学医学部放射線腫瘍学部門の配布資料より)



図2a
従来の均一なビーム



図2b
IMRTにおける、強度に変化のあるビーム

3 急性疾患・救急診療

消化器内科に入院する患者さんの約半数が緊急で入院した患者さんです。「おなかが痛い」「出血した」などの症状で受診され、中には、緊急手術となることもあります。

「おなかが痛い」

胃炎、腸炎、胃潰瘍、十二指腸潰瘍、胆石発作、膵炎、虫垂炎、大腸憩室炎などの多くの消化器疾患がありますが、心筋梗塞、大動脈解離、尿路結石、婦人科疾患など消化器以外の病気にも注意しなければなりません。

「出血した」

胃潰瘍、十二指腸潰瘍、虚血性腸炎 大腸憩室出血、食道胃静脈瘤などの疾患が主ですが、最近では、抗血栓薬・抗凝固薬など血の流れをよくする薬により、細い血管からじわじわ出血して、なかなか出血した部位を見つけにくい場合もあります。



4 内視鏡診断および治療

通常の内視鏡検査では、上部消化管（食道・胃・十二指腸）および大腸の病気を調べています。現在、小腸内視鏡（当院ではダブルバルーン内視鏡を用いています）やカプセル内視鏡（図4）の登場により、口から肛門までの消化管全体を検査することができるようになり、これまで診断が困難であった小腸の病気も診断できるようになりました。また、消化管粘膜の深い部位にある組織や膵臓などの消化管の外の病変を、超音波内視鏡下で観察すれば、穿刺することで細胞を採り、診断することが可能となっています。

内視鏡治療では、消化管の早期癌やポリープの切除（粘膜下層剥離術（ESD）（図5）や粘膜切除術（EMR））、消化管出血の止血、胆管結石の採石（石をとる）（図6）、胆道感染症や膵炎のドレナージ術、消化管狭窄のステント留置など多くの治療を行うことができます。



図4 カプセル内視鏡

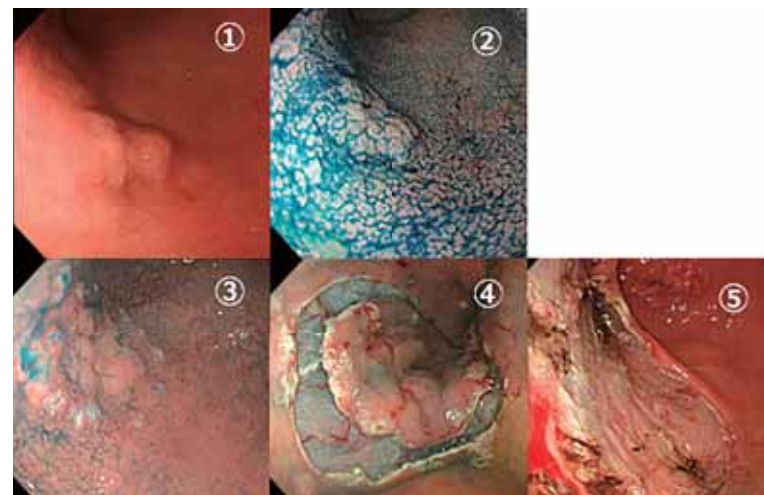


図5 胃癌症例（粘膜下層剥離術ESDを行った症例）
癌病変(①)に、青い色素をかけることで病変部を明瞭にし(②)、切除部位の印をつけ(③)、癌の周辺の粘膜をまず剥離(④)したのち、病変を切除します。⑤は切除後の粘膜です。

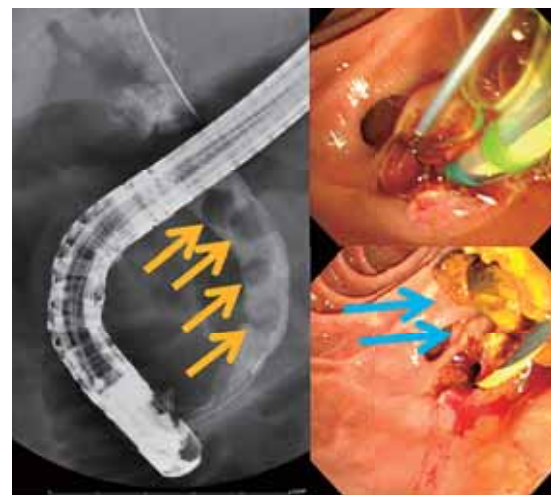


図6 総胆管結石症例
総胆管内に多数の結石(→)を認める(左)。胆管が十二指腸にでるファーター乳頭部を切開し(右上)、結石(→)を取り出す(右下)。

けいびょうの 消化器内科

消化器とは…

食べた物を消化し、必要な栄養分を吸収・貯蔵し、不必要なものを排泄する働きをする器官です。口から肛門までの消化管（口腔→咽頭→食道→胃→十二指腸→小腸→大腸→肛門）と肝臓・胆道（胆嚢・胆管）・膵臓・唾液腺をまとめて消化器といいます。



1 消化器癌診療

死因の第1位である癌のうち、半数以上を消化器癌が占めます（図1、図2）。癌治療は、日々、進歩してきていますが、まだまだ、難しい病気です。消化器内科では、早期の食道・胃・大腸癌の内視鏡治療、肝臓癌（転移性を含む）のラジオ波焼灼療法や肝動脈塞栓術、進行した癌の化学療法（抗癌剤の投与）など手術以外の治療を行っています。

図1 2015年の死亡原因

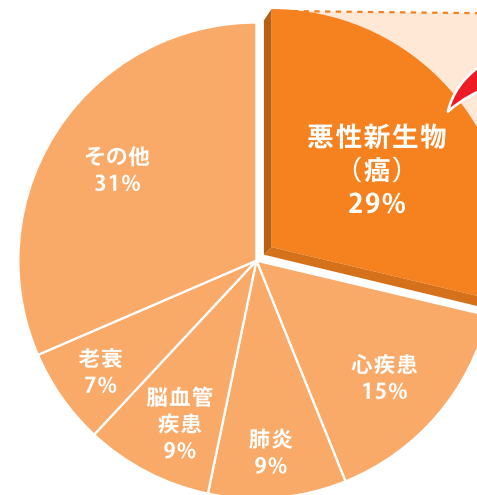
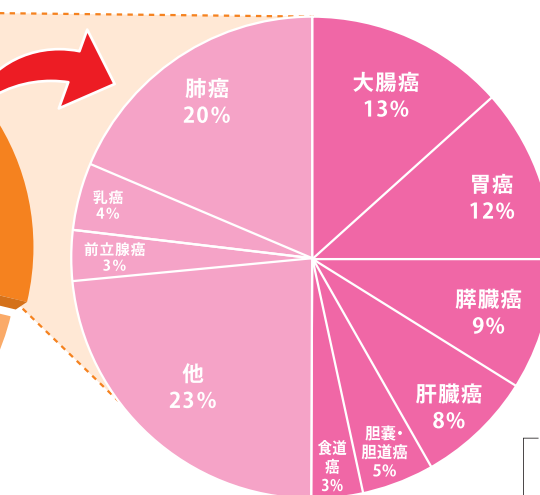


図2 2015年の悪性新生物の部位別死亡原因(総数379,346人)



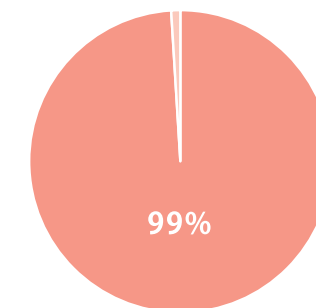
出典：厚生労働省 平成27年(2015)人口動態統計(図1、2とも)

2 慢性疾患診療

継続した治療が必要な消化器病も多く、逆流性食道炎、肝硬変・慢性肝炎・脂肪肝などの肝臓病、潰瘍性大腸炎・クローン病の炎症性腸疾患などがあります。これらの疾患も治療法の進歩により、入院する頻度が少なくなってきました。

以前、くり返し入院していた胃潰瘍・十二指腸潰瘍の患者さんが、ヘリコバクター・ピロリ菌を退治することで、潰瘍再発率が低下したように、肝硬変・慢性肝炎患者の原因の半数以上を占めたC型肝炎ウイルスは、今や、2-3か月の間、薬をのむことで、多くの方が、副作用なく、ウイルスが消える時代になってきました（図3）。

図3 当院におけるC型肝炎治療によるウイルス消失率



C型肝炎・肝硬変に対して、ソホスビル/レジバスビル治療を行った103人中102人(99%)が、C型肝炎ウイルスを退治することができました(2017年12月末時点当院調べ)。



診療支援センター

クローズ

アップ 部門

Close Up Department

ご存知ですか？

大阪警察病院には31診療科をはじめ、外来・病棟や医療チームなどたくさんの部門があります。このページでは様々な部門にスポットを当ててみたいと思います。



医療安全管理センター

医師事務作業補助者をご存知ですか？

当院では平成26年10月から小牟田副院長をセンター長とした「診療支援センター」を立ち上げ、現在では41名が外来で勤務しております。

？ 主な業務内容を教えて！！

- 医師の指示のもと、カルテオーダーリング代行業務（医師の承認が必要）
 - 外来診療補助（検査説明、日程調整、予約変更など）
 - データ収集、管理、統計、入力
 - 文書作成 ・臨床研究コーディネート
 - カンファレンス記録
- ※各診療科により内容が異なる

？ どこで活躍しているの？

- 外来診察室（一部の診察室を除く）
- 麻酔科外来（麻酔科の術前外来）
- 病理検査室 ・文書窓口

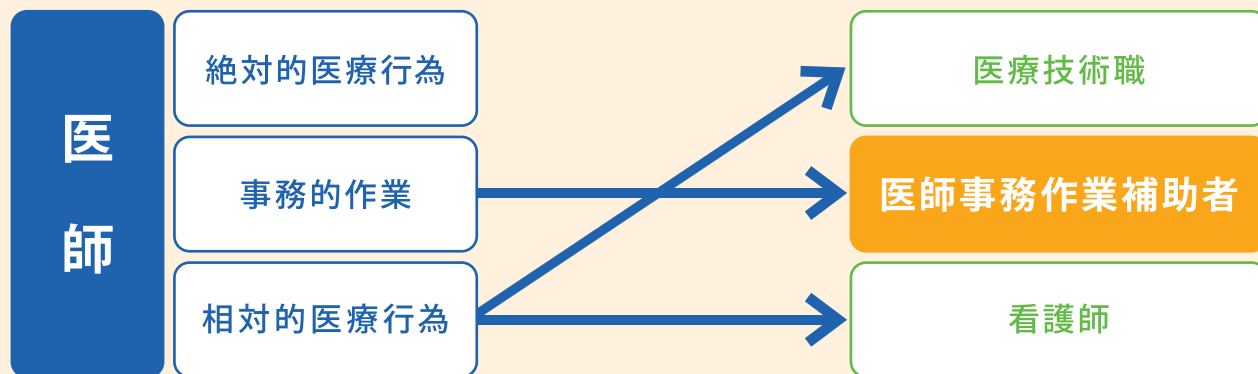
？ 専門の資格は必要？

32時間の研修期間が必要になります。



このピンバッジが目印です

<医療職との業務分担>



今後も医師事務作業補助者の増員を図りながら、患者さんの待ち時間の軽減や患者満足度の向上が得られることを目標にしていきたいと考えております。この春には制服を刷新します。気分新たに業務レベルの向上に取り組んでいきたいと思っております。



医療と安全

「安全」は医療に限らず、あらゆる分野において最重要のキーワードになっています。私たちが自動車や食品を買うとき、見た目も気にはしますが、最も重視するのは、その「安全性」ではないでしょうか。日本で医療安全への関心が高まったのは、1999年以降。その後の10年間で国の医療安全対策が急速に進みました。

当院の医療安全管理センターは、平成15年4月に院長直轄の附置機関として設置されました。私たちは病院の理念に則り、チーム連携で創る医療安全を目指しています。現在の医療安全管理センターは、専従職員2名を含む13名の運営委員で構成されています。主な活動は、インシデント報告を受けてからのスピーディな原因分析と現場へのフィードバックです。また、患者さんと職員が互いに安全で安心できるよう、病院全体のシステム改善や職員への教育も継続的に実施し、事故の再発防止に取り組んでいます。



医療安全管理センターの主な業務

- 院内で発生している事象の把握 ・ 事象の分析と対策の検討と周知
- 全職員を対象とした医療安全研修会の企画・実施
- 院内ラウンド ・ マニュアルやガイドラインの点検・見直し
- 医療安全に関する委員会の運営
- 厚労省が指定する医療安全推進週間(11月19日～25日)

様々な活動をご紹介します！

医療安全推進週間

11月29日・30日正面玄関にてお薬確認キャンペーンを実施。希望される方へ、薬剤師より薬の内容や影響等についての説明を行いました。



医療安全推進ポスター

院内カレンダーとして各部署に配布することで医療安全意識を高めています。



医療安全研修会及び勉強会の開催

研修会 年2回

- 「RRS (院内救急対応システム)」について
- 「迷惑行為の発生時対応手順」勉強会
- 「コードホワイト (暴力) 事案」について
- 抗凝固薬の当院での使用について
- 救急カートの内容見直しについて



院内喫煙の対応

院内での喫煙は、火災の可能性がありとても危険な行為です。入院中の方でも、場合によっては院外退去いただきます。院内禁煙にご協力ください。





スポーツファーマシスト

薬剤部

座間 亜紀子 Akiko Zama



アンチドーピングの知識でスポーツをもっと楽しく!!



機械で薬剤情報を読み取る

Q1 普段はどのような業務をされているのですか?
 普段は主に薬剤部の薬品管理室や注射室で業務しています。薬品管理室では医薬品の適正管理・安定供給に努め、医薬品の発注や検品・納品を行っています。注射室では、患者さんや病院スタッフに安心・安全に薬剤を使っていたくために、注射薬の調剤・ミキシングなどを行っています。他にも化学療法を行う患者さんの注射の抗がん剤をミキシングしたり、お薬センターで入院患者さんが持参された薬剤の確認などを行っています。

Q2 スポーツファーマシストについて詳しく教えてください!
 日本アンチ・ドーピング機構(JADA)が認定する公認

スポーツファーマシストとは、最新のアンチドーピング規則に関する知識を有する薬剤師です。2009年に認定制度が開始され、7年間で7894名(2017年4月現在)がスポーツファーマシストの認定を受けています。

活動例としては、医薬品の適正使用とアンチドーピングに関する情報提供、学校教育の現場におけるアンチドーピング情報を介した医薬品の使用に関する情報提供などです。

新聞やニュースで「ドーピング違反」という言葉を耳にすることがあると思います。選手が故意に違反を行ったように捉えられがちですが、市販の薬やサプリメントにも禁止物質が含まれているものもあり、日本では、うっかりドーピングといわれる故意でないドーピング違反がほとんどです。

また、スポーツ選手には喘息と診断されている選手もたく



薬剤を正確に患者さんに届ける

さんいます。喘息治療薬である吸入薬は禁止物質であるものが多くですが、治療使用特例(TUE)を申請すれば、使用できる薬剤もあります。

Q3 スポーツファーマシストの資格を取ろうと思ったきっかけを教えてください。
 私自身、中学・高校と水泳部に所属し、近畿大会に出場したことがあります。当時は、アンチドーピングの知識もありませんでした。薬剤師となり、職場の先輩からスポーツファーマシストの話を聞いて、一生懸命にがんばっている選手の力になりたいと思い、資格を取得しました。私自身は、アンチドーピングの知識がない若い選手のための学校教育におけるアンチドーピング情報の提供活動に興味があります。薬剤師という立場で、スポーツ選手たちがよい成績を残せるようお手伝いしたいと思っています。

患者さんにメッセージ

当院では、患者さんに安心して医薬品を使っただけのため、安心・安全な医薬品を提供しています。お薬についてお薬の服用方法や聞きたいことがありましたら、お薬センターやお薬お渡し窓口で薬剤師に相談して下さい。また、みなさん東京オリンピックの開催を楽しみにされていると思います。オリンピックを視聴される際は、スポーツファーマシストの存在も思い出して観覧いただけたら嬉しいです。



Q4 これからの展望について教えてください。
 国内でのスポーツファーマシスト発足7年と新しい職種ですので、世間には知られていないことが多く、認知されていないのが現状です。

もっと多くの方々にスポーツファーマシストの活動を知っていただき、2020年の東京オリンピックでは、日本のスポーツファーマシストが、世界の選手のために関わっていただけたいです。



集中ケア看護認定看護師

3階南病棟 副師長

小泉 希代子 Kiyoko Koizumi



重症患者さんの早期回復にチームで連携しています。



こまめにモニターをチェックする

Q1 どのような業務をされているのですか?
 集中治療室に所属し、重症患者さんやご家族に対し看護を実践しています。集中ケア認定看護師には①急性かつ重篤な病態を理解した患者さんの日常生活援助②障害の程度を最小限に回復を促進するリハビリテーションの2つの特化された技術があります。

重症患者さんは生命維持に必要な医療機器に囲まれ、自ら体を動かすことや会話ができません。非日常的な環境や状況にあります。患者さんの全身を観察し脈拍、血圧、呼吸、手足の冷たさなど、少しの変化から異常を早期に発見し医師に報告するなど、患者さんの苦痛や不快を察知し、少しでも楽になるように、生活者という視点を大切にしながら質の高い看護を提供しています。また、ご家族の不安な思いに寄り添い、サポートできるように可能な範囲でご希望されることを一緒にできるように取り組んでいます。

Q2 資格を取得しようと思ったきっかけは何ですか?
 入職して間もないころ、認定看護師の先輩と一緒にケアした重症患者さんがみるみる回復し、初めて歩けたとき、それまで不安そうなお顔だった患者さんが初めて笑顔を見せてくれました。専門的な知識、技術のもと、根

また、院内の呼吸ケアチームの一員として、毎週木曜日にチームの医師、臨床工学技士、理学療法士、皮膚・排泄ケア認定看護師とともに人工呼吸器装着患者さんのベッドサイドを訪問し、少しでも早く人工呼吸器を外し普段の生活に戻っていただけるよう、患者さん個々にあったりハビリや合併症予防のケアについて、現場の医師や看護師とともに検討しています。



カルテで患者さんの状態を確認する



多職種チームでラウンドを行う

Q3 独自の取り組みなどありましたら教えてください!
 集中治療室を退室した後も、人工呼吸器が必要な場合があります。一般病棟でも定期的に勉強会を開催し、集中治療室だけでなく一般病棟の看護師にも専門的な知識や技術を普及し、向上できるよう努めています。また、集中治療室と一般病棟が連携し、療養環境が変わっても看護が継続されるようサポートしています。

Q4 これからの展望について
 ハイブリッド手術室の稼働により、新しい治療法が実施され

患者さんにメッセージ

集中治療室では、患者さんの回復のために多職種が協力しあいチーム一丸となってサポートします。患者さんと、ご家族の方もチームの一員です。遠慮なくご不安なことやご希望をお伝えください。みんなで力を合わせ治療に取り組みましょう。



高齢患者さんが手術を受けることも増えています。集中治療室で早期リハビリをはじめ、合併症なく、その人らしく回復していただけるよう看護の力を向上させていきたいです。そして、患者さんにとってよい方向に治療が進められるよう、一番近くに寄り添い、患者さんの声を医療チーム全体に伝え、多職種が連携し最大限に力を発揮できるようなコーディネートする役割を担えるよう努めます。



2月

院内職員向けACLS講習会を実施しました

この講習会は臨床研修医や看護師を対象に年2回実施されており、心停止から10分以内の処置について、各ブースに分かれて講習を受けました。ACLSとは気管挿管、薬剤投与といった高度な心肺蘇生法のことで、心停止時のみならず重症不整脈、急性冠症候群、急性虚血性脳卒中の初期治療までを網羅したものです。人工呼吸や心臓マッサージといった一次救命処置(BLS)に対して、ACLSは二次救命処置と呼ばれており、参加者は真剣な表情で受講していました。



11月

薬剤確認キャンペーンを実施!!

院内で処方された薬について、効能や処方日数などを薬剤師さんと共に確認しました。また、自転車や自動車の運転に影響を及ぼす薬剤についてリーフレットを配布し、情報提供を行いました。



11月

新人看護師が救命活動で表彰!

看護師の榮宇恭さんが通勤途中、倒れている男性を発見。すぐさま、近くにいた男性と協力しながら胸骨圧迫、人工呼吸などの救助活動を行い、ほどなく救急車は到着しました。



当院へ搬送された患者さんは、集中治療室にて全身管理が行われた結果、無事に一命を取り留めました。榮さんは後日、「看護学校で習ったことを活かすことができてよかった。」と語っていました。

12月

クリスマスコンサートを開催しました

今年のクリスマスコンサートは、日本センチュリー交響楽団の皆さまに演奏していただきました。ディズニー映画の挿入歌や童謡等、木管の美しく優しい音色に、とても癒されました。



地域登録医のご紹介

当院は地域のかかりつけ医の先生方と連携しながら診療を行う「地域医療支援病院」です。患者さんにはかかりつけ医を持っていただき、日常診療を受けていて病状に変化があったり、必要な時には当院で受け入れる体制になっています。そんな当院で登録医として連携にご協力いただいている先生方をご紹介します!! 登録医は当院ホームページからもご確認いただけます。



天王寺区

上田内科クリニック

院長 上田 信行

〒543-0042

大阪市天王寺区烏ヶ辻1-1-14 修和ビル2F

診療科 内科、糖尿病内科、消化器内科、循環器内科

	月	火	水	木	金	土	日
9:00~12:30	○	○	○	○	○	○	×
16:30~19:00	○	○	×	○	○	×	×

TEL 06-6773-2161

FAX 06-6773-2035

休診日 水・土曜午後、日曜、祝日

アクセス

- 玉造筋 桃谷駅前西交差点北東角
- JR環状線 桃谷駅から西へ 徒歩3分
- 大阪シティバス 桃谷駅前バス停から 徒歩0分

アクセスMAP



桃谷に開業して15年、生活習慣病(糖尿病・脂質異常症・高血圧など)を中心に、甲状腺疾患・消化器疾患・一般内科の診療をしています。検査はX線・エコー・骨密度・フォルムまで一通り可能です。クリニックには院長の趣味である国内外各地の風景写真や絵画、ジオラマを飾っており、患者さんにリラックスして診察までお待ちいただけます。院長は警察病院内科OBであり、現在は警察病院の研修医も受け入れており、緊密な相互連携をとることのできるクリニックの一つです。分かりやすく丁寧な説明を心がけるスタッフ一同で、今後も警察病院と共に地域の患者さんの健康をサポートしていきたいと思っています。



東成区

医療法人 風早会 外科野崎病院

院長 野崎 俊一

〒537-0002

大阪市東成区深江南2-20-15

診療科 外科、整形外科、循環器内科、胃腸内科、肛門外科、眼科、リハビリテーション科、乳腺外科

	月	火	水	木	金	土	日
8:30~12:00	○	○	○	○	○	○	×
12:00~17:00	○	○	○	○	○	×	×
17:00~20:00	○	○	○	○	○	×	×

TEL 06-6971-3506

FAX 06-6971-3754

休診日 日曜、祝日

アクセス

- 地下鉄 千日前線 新深江駅から徒歩5分
- 近鉄 布施駅から北西へ 徒歩10分
- 大阪シティバス 南深江バス停(野崎病院前)から 徒歩0分
- 駐車場 病院南側に駐車場4台分(1台は軽自動車)

アクセスMAP



東成区で開院以来70数年、現在は急性期病床32床、地域包括ケア病床15床の急性期病院として地域医療に貢献しています。開設者の野崎道郎は警察病院の初代外科部長、現院長も外科OBであり、密接な関係を維持して頂いています。内科的な患者さんだけでなく、消化器・乳腺外科領域で手術の必要な患者さん等を紹介しお世話になっています。また、警察病院で手術後、もう少しリハビリが必要な患者さんや在宅調整が必要な患者さん、安静目的の特に整形外科的な患者さん等を逆紹介して頂いています。今後とも相互協力し、職員一同、患者さんのために前進していきたいと考えています。



復活しました!!

けいびょうグルメMAP!

今回は当院から地下鉄 四天王寺夕陽丘前までの道のりにある、おすすめのランチスポットを特集します。
お天気の日には、お外でランチ!いかがですか?

A ジャンル:中華 其 蘭
徒歩1分
おすすめ 昼ランチ700円〜、飲茶セット1500円、点心250円〜など
営業時間 11:00~22:00(L.O 21:30) ランチ11:00~15:00 年中無休
住所 大阪市天王寺区眞法院町7-29
TEL 06-6776-8876

これは中華! ポリウムたっぷり、食べごたえ抜群です!

1番人気! さくらげと玉子肉の炒め物(本日のランチ750円)

B ジャンル:カフェ オールドリバー
徒歩3分
おすすめ カレーセット750円、ピザ550円、デザートセット750円など
営業時間 11:30~18:00
定休日:日曜日、月曜日、火曜日(長期休暇あり)
住所 大阪市天王寺区小宮町10-9
TEL 06-6773-5933

ランチはもちろん、こだわりのケーキやコーヒーもおすすめです!

C ジャンル:カフェ アイナオーラ
徒歩5分
おすすめ 日替わりランチプレート890円、ワッフル650円、日替わりケーキなど
営業時間 ランチ 11:30~13:30(L.O)、カフェ 14:00~17:30(L.O)
定休日:水曜日、日曜日、祝日
住所 大阪市天王寺区小宮町8-12
TEL 06-6776-8089

おいしい、おしゃやかなランチがいただけます。デザートもおすすめです!

日替わりランチプレート890円

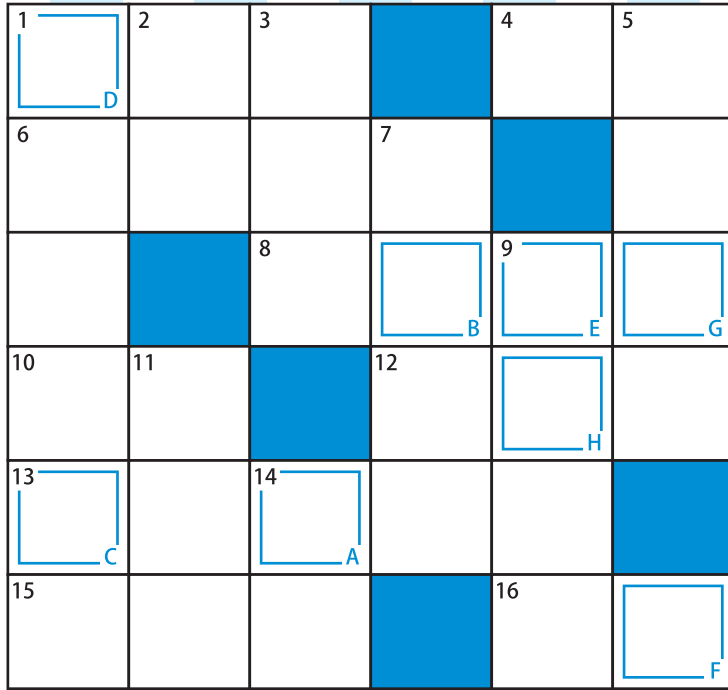
D ジャンル:食堂 にじのぼけ 虹の仏
徒歩10分
おすすめ スライスカレー1000円、日替わり定食900円、オムライス800円など
営業時間 11:30~14:00 18:30~(L.O21:00)
定休日:木曜日(詳細はtwitter:rainbow_budda[虹の仏]で検索)
住所 大阪市天王寺区四天王寺1-12-23
TEL 06-6777-4662

お出汁のきいた、スリランカカレーが楽しめます!

スライスカレー1000円

※上記各店舗の情報は2017年10月現在の情報であるため、メニューや価格、営業時間等は告知なく変更になることがあります。それぞれの詳しい情報につきましては各店舗へお問い合わせください。

OPH クロスワード



A	B	C	D	E	F	G	H
					ニ	オ	レ


横のキー

- 「土師器」の読みは？
- 昔の都の言い方は？
- 自分とは関係ないことに興味を示して騒ぎ立てる人。
- 広告や書籍などに入れる挿絵や図解画のこと。
- 南アメリカのアンデス地方で飼われている家畜で、ラクダ科の動物。
- 「R&B」の「R」。
- 調子づいて、やりすぎたり、仕損じたりすること。
- ベルンが首都の国は？
- 悪いことばかり起こること。「○○なことがない」。

縦のキー

- 薄切りの牛肉と玉ねぎをドミグラスソースで煮たものを、白ご飯の上にかけて食べる料理。
- 社会のテストで出てくる○○問題。
- ニュージーランド原産のマタタビ科の果物。産毛が生えているのが特徴。
- 「貴む」の読み。(送り仮名も入れて)
- 古いイタリア語で「悪い空気」を意味する、熱帯から亜熱帯に広く分布する原虫感染症のこと。
- 「蘿蔔」の読み。春の七草のひとつ。
- 「マー語を話す人」という意味の、ケニア南部からタンザニア北部の先住民のこと。「○○○族」。
- 間違いのこと。

アルファベットの書かれたマスに文字を入れてみよう!答えは15ページ!!



今号もご愛読いただきありがとうございました。
4月になり暖かな気候となりましたが、皆さまいかがお過ごしでしょうか。
今号の巻頭特集は、昨年8月に施設認定を取得した、「経カテーテル的大動脈弁植え込み術(TAVI)」について。低侵襲な心臓弁手術の方法(アプローチ)は、編集部でも感嘆の声があがりました。日々進化する医療の技術に驚くばかりです。
さて、そんな4月は人事異動の季節。企画調整課でも5年間けいびょうニュースを担当していた先輩が異動し、今号からは残ったメンバーで作成しています。私も入職してからずっとお世話になっていたので、同じ建物の中におられるとは言え、とても寂しいです…。しかし!先輩の残してくださったノウハウを活かし、よりパワーアップしたけいびょうニュースを皆さまにお届けしていきます!

大阪警察病院付属
人間ドッククリニック
からのお知らせ



仕事や家事・育児で平日お忙しい女性の方へ朗報です!!

『女性健診』と『胃カメラ検査』の
土曜日枠が拡大致しました!!

- 女性健診 乳がん検診…… 乳腺エコー、マンモグラフィー
子宮がん検診…… 内診、頸管細胞診
- 胃カメラ検査 オプションで鎮静剤を追加することもできます

ご予約ダイヤル ☎ **06-6775-3131**
月～金 8:30～17:00 / 土 8:30～12:00

日中のご予約が困難な方は、「24時間受付可能なインターネット予約」が便利です。

警察病院 ドック 🔍 検索



企画調整課では「みんなのけいびょうニュース」に関する様々なご意見・ご感想を募集しています。あったらうれしい企画などがありましたら当院1階ご意見箱へどうぞ。