

関西ろうさい病院 連携通信

2018
May

No. 31

かんろう.ねつと

関西労災病院

Contents

- 最新手術～ロボット支援下胃切除術～
- 下肢静脈瘤に対して血管内焼灼術はじめました
- 関西労災病院で快適なお産を

最新手術 ～ロボット支援下胃切除術～



消化器外科副部長
ますざわ とおる
益澤 徹

- 略歴
 - 平成13年 大阪大学医学部 卒業
 - 大阪大学医学部附属病院
 - 平成14年 国立大阪病院(現国立病院機構大阪医療センター)
 - 平成17年 市立池田病院
 - 平成19年 大阪大学大学院医学系研究科
 - 平成23年 大阪警察病院 外科副医長
 - 平成26年 同 外科医長
 - 平成29年 関西労災病院 外科副部長
- 資格
 - 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
 - 近畿外科学会 評議員
 - 日本内視鏡外科 技術認定医
 - 日本食道学会 認定医
 - 日本がん治療認定機構がん認定医
 - 消化器がん外科治療認定医
 - 手術支援ロボット「ダヴィンチ」術者認定
 - GIST研究会(稀少腫瘍研究会)所属

1 はじめに



いつも患者さんをご紹介いただき、誠にありがとうございます。平成29年4月より当院に赴任いたしました益澤徹と申します。上部消化管(胃・食道)を担当しております。どうぞよろしくお願いいたします。

関西労災病院の上部消化管グループは、竹野淳(外来:月・金)、村上剛平(外来:水)、益澤(外来:木)の3名で担当しております。

食道癌につきましては、兵庫県下で3施設(平成30年1月現在、当院、神戸大学医学部附属病院、神戸市立医療センター中央市民病院。)のみである食道学会外科専門医認定施設として、患者さんをサポートする各部門と連携しながら診療・治療をさせていただいております。

胃癌につきましても、各種治験や臨床試験といった、より先進的な治療を提供できるよう取り組むとともに、腹腔鏡手術やロボット支援手術といった最先端といえる手術にも取り組んでおります。

今回は平成30年4月より保険収載されたロボット支援下胃切除術についてご紹介いたします。

2 ロボット支援下手術とは

平成30年現在、手術で使えるロボットは Intuitive Surgical 社のda Vinciシリーズだけとなります。これはロボットが自動で手術をするというのではなく、腹腔鏡手術で使用していた棒状の鉗子をロボットアームに変更し、遠隔操作で術者が操作することにより緻密な手術ができるようになったものです。

日本では平成24年より前立腺癌手術で保険収載され、急速に普及しております。胃癌の分野においては平成26年より厚生労働省管轄の先進医療Bとして330例の多施設合同試験が行われ、既存の腹腔鏡手術と比べ手術合併症(Clavien -Dindo分類、GradeⅢ以上)の発生率が



←ダヴィンチは医師の手の動きを、より細かく精密な動きに変換します。

#1

- (1) 胸腔鏡下縦隔悪性腫瘍手術
- (2) 胸腔鏡下良性縦隔腫瘍手術
- (3) 胸腔鏡下肺悪性腫瘍手術
(肺葉切除、または1肺葉を超えるもの)
- (4) 胸腔鏡下食道悪性腫瘍手術
- (5) 胸腔鏡下弁形成術
- (6) 腹腔鏡下胃切除術
- (7) 腹腔鏡下噴門側胃切除術
- (8) 腹腔鏡下胃全摘術
- (9) 腹腔鏡下直腸切除・切断術
- (10) 腹腔鏡下膀胱悪性腫瘍手術
- (11) 腹腔鏡下子宮悪性腫瘍手術(子宮体がんに限る)
- (12) 腹腔鏡下腔式子宮全摘術

低い(2.45% vs 6.40%)と報告され(厚生労働省 平成29年8月24日 第61回先進医療技術審査部会)、平成30年4月に他の癌手術と合わせ保険収載となりました^{#1}。

3 ロボット支援下手術の特徴

現在、進行癌を含め胃癌手術の主流は開腹から腹腔鏡手術へ変わりつつあります。腹腔鏡手術では棒状の鉗子を腹壁から挿入し、テレビモニター上で腹腔内の様子を見ながら腫瘍を切離していきます。腹腔鏡手術は低侵襲で、術後感染性合併症が少なく、早期退院が可能と言われておりますが、鉗子が棒状であることや、鉗子先端が開閉しかできないことから、奥深いところや臓器の背側など手術操作の困難なところがでてきます。そのため、内視鏡外科技術認定医をもったエキスパートがいる施設でなければ、進行癌や胃全摘といった高難度手術が実施困難となる現状があります。



da Vinciにおいては関節付きアームが人間の手指のように動作することで、より深部まで操作することが可能となります。また手ぶれ防止機能のおかげで、ミリ単位での操作が可能となります。3Dカメラも装備されており、緻密な操作に優れているとも言えます。そのため、難易度の高い手術になればなるほどda Vinci手術のメリットが高くなります。

臨床試験において、腹腔鏡手術より手術合併症が少ないとされたことから、今後の普及が期待されております。

4 平成30年度より保険診療として手術可能へ

前述の先進医療による臨床試験の結果から胃癌においてロボット支援手術が平成30年4月より保険収載となりました。このため、これまでの自費診療と異なり、患者様の費用負担も従来の開腹・腹腔鏡手術と同等(健康保険や高額医療費制度も使用可能)となりました。

各癌種・術式毎に施設認定制度が採用され、ロボット支援手術を導入できる施設は当面一部の大学病院と地域基幹病院だけと思われます。当院はその施設認定条件をクリアできる数少ない施設として平成29年10月よりロボット支援による胃癌手術を開始しております。(施設基準届出準備中)

5 ロボット支援手術を考えられている患者さんへ

保険収載されるまでは自費診療となるため、当科ではこれまで臨床試験として限られた患者さんのみ、ロボット支援手術を選択することが可能でしたが、今後は通常診療として保険で手術を受けることが可能となります。ただし、手術適応等については各種学会のガイドラインや通達等で規定されるため、ご紹介いただいた患者さんがロボット支援手術を選択可能かどうかは当科外来の診察時に確認させていただきます。

6 おわりに～安全な手術への取り組み

当科には腹腔鏡下胃癌手術を習練した内視鏡外科技術認定医が2名(竹野、益澤)在籍し、さらにその両者がda Vinciの術者認定も習得しております。ロボット支援下手術だけでなく、腹腔鏡手術も含め安全かつ精確な手術を提供できるよう取り組んでおりますので、このような手術を必要とされる患者さんがいらっしゃいましたら、ぜひご紹介いただきますようよろしくお願いいたします。

下肢静脈瘤に対して 血管内焼灼術はじめました

第二形成外科部長
みき あやこ
三木 綾子



●略歴

平成10年 奈良県立医科大学医学部卒業
大阪大学医学部附属病院
平成11年 大阪厚生年金病院
平成13年 大阪府立母子保健総合医療センター
平成15年 東大阪市立総合病院
平成19年 大阪労災病院
平成22年 ベルランド総合病院
平成24年 八尾徳洲会総合病院
平成26年 関西労災病院 形成外科副部長
平成30年 同 第二形成外科部長

●資格

日本形成外科学会 専門医・皮膚腫瘍外科指導専門医
日本創傷外科学会 専門医
日本乳房オンコプラスティックサージャリー学会 責任医師

はじめに

30歳以上では62%もの人に認められるという下肢静脈瘤、出産経験のある日本人女性の2人に1人が発症するとも言われており、とても身近な疾患です。症状としてはだるさなどの静脈うっ滞症状が主です。足に生じる様々な症状は、変形性膝関節症や脊柱管狭窄症などからも起こるため、鑑別が必要な場合があります。

下肢静脈瘤の症状	下肢静脈瘤以外の病気の症状
足の血管が浮いて出て見える	足が冷える・冷たい
ふくらはぎがだるい・重苦感	階段の昇り降りがづらい
足のむくみ	正座ができない
足のかむら返り(つり)	歩くとふくらはぎがだるくなる
足がほてる・熱く感じる	足がしびれる
足のムズムズ感・不快感	足の裏が砂利をふんでいるよう
足のかゆみ・湿疹	冬になると足がかゆい
足の色素沈着	
足の潰瘍	

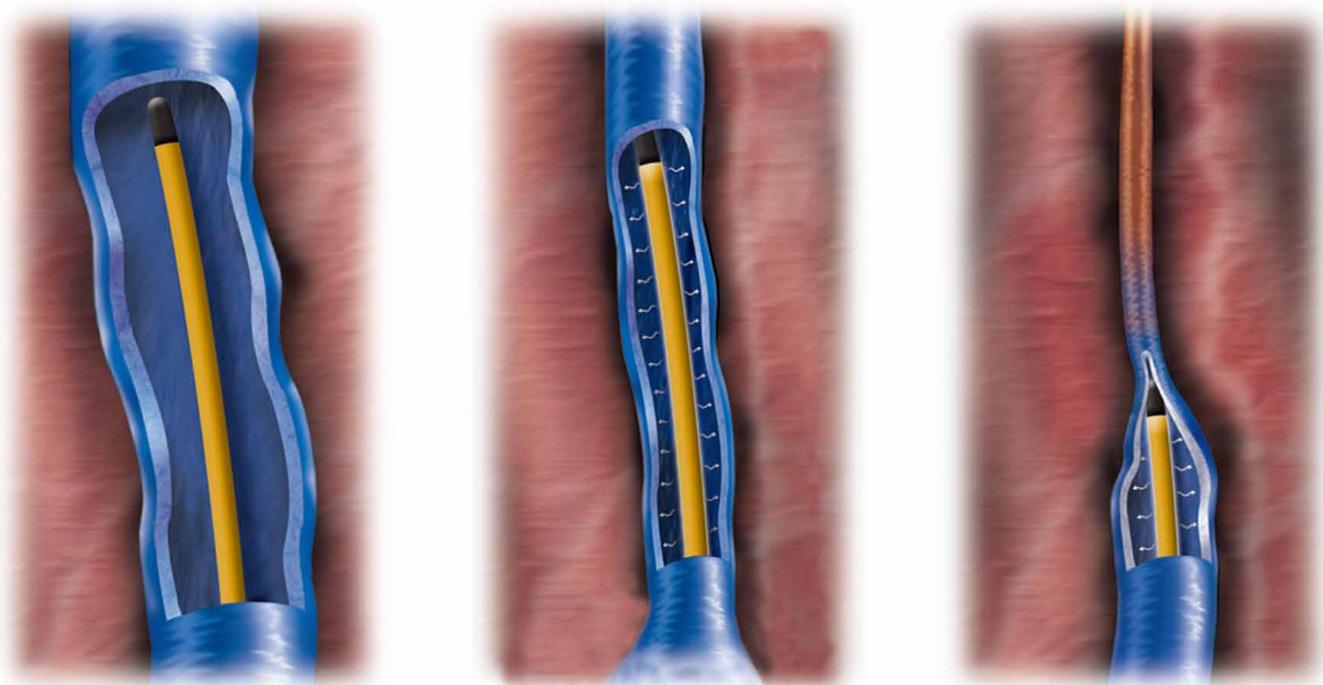
当科では、静脈エコーで血液の逆流を確認し診断を行った後、弾性ストッキングの着用による保存的治療から手術まで、患者さんの状態やライフスタイルに沿って治療法を提案しています。昨年より高周波を用いた血管内焼灼術を行う機器が当科に導入され、治療の幅が広がりました。



高周波を出力するジェネレーターと
先端に7cm長の発熱部が存在するカテーテル

血管内焼灼術とは

カテーテル先端に7cm長の「発熱部」が存在し、20秒間120度に保つようになっています。静脈壁が加熱され収縮することで、逆流を生じている静脈を閉塞させます。抗血栓療法中でも薬剤を中止することなく、血管内焼灼術が可能です。



静脈内にカテーテルを挿入

加熱して静脈壁を収縮させる

カテーテルを抜くと静脈が閉塞

手技としては、まず、膝下部で大伏在静脈を穿刺し、超音波ガイド下にカテーテルを挿入します。次に、大伏在静脈周囲に希釈したキシロカイン溶液を超音波ガイド下に注入し、麻酔します。そして、大伏在静脈大腿静脈接合部より2cm末梢から膝上にかけて、カテーテル先端を発熱させて血管内を焼灼します。

合併症としては表在性血栓性静脈炎(2.9%)、治療部位の皮膚熱傷(1.2%)、神経障害(術後6か月時点7.3%)、深部静脈血栓症(0.9%)と報告されています。

局所麻酔下で施行でき、手術創部はカテーテル刺入部だけとなります。当科では一泊入院下で行っています。従来行っていたストリッピング手術に比べ、低侵襲で入院期間も短く、抗血栓療法を中止することなく治療できます。

血管内治療の除外基準としては、深部静脈血栓症を有する又は既往があること、動脈性血行障害を有すること、歩行困難、血栓性素因があること等がガイドライン上に挙げられています。血管内焼灼術の重大な合併症である深部静脈血栓症を予防するため、局所麻酔下で手術を行い、術後は早期離床が勧められています。

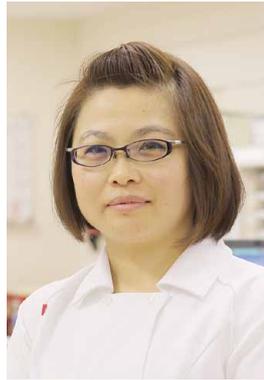
また、下肢静脈瘤はあくまで良性疾患のため、術後に創部トラブルが起こるリスクの高い動脈性血行障害の患者さんに対する適応は十分に検討する必要があります。

おわりに

本稿では、新しい治療法である血管内焼灼術についてご説明させていただきました。当科では、様々な治療法の中から、患者さんお一人お一人に合わせたよりよい治療をご提供していきたいと考えております。今後ともどうぞよろしくお願いいたします。

関西労災病院で 快適なお産を

産科(北5階)病棟 看護師長(助産師)
しづした その
漣 園



●略歴

平成11年 神戸大学医学部保健学科卒業
関西労災病院
平成19年 同 看護師長補佐
平成23年 同 看護師長

はじめに

平素より多くの妊婦さんをご紹介いただきありがとうございます。当院には、産婦人科医師11名(うち、女性医師5名)助産師29名(うち、アドバンス助産師11名)が所属しております。当院の産婦人科は「すべての女性が安心して、幸せな妊娠・出産・育児ができること」を目標に「出産後のお母さんが1人の女性として大切にされること」「母児同室を行うことで、新生児が常にお母さんのそばで愛情あふれた言葉やぬくもりを感じながら育てられること」「母子が家族の中で受け入れられ、支えられること」を考え、医師・助産師が協力し、常に安全性や快適さを追求しながら、治療・ケアの提供を行っています。

安全性に関しては、まず、緊急帝王切開は24時間365日対応しております。また、産後の大量出血に対しては院内に輸血の準備があり、さらに、放射線科と連携して子宮動脈塞栓術への対応なども可能な環境になっています。同時に、母子の快適さについてもご期待に沿えるよう、環境面・サービス面の充実を心がけています。今回は、当院の環境面・サービス面についてご紹介いたします。

快適なお産のための工夫

1)お部屋

①お産の時:産婦さんの希望や状態により、3タイプのお部屋(分娩室・LDR・バースルーム)を準備しています。

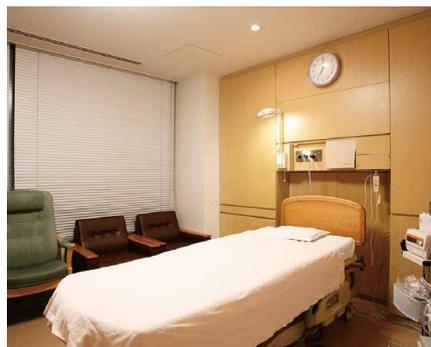
分娩室:ハイリスク分娩や無痛分娩の場合に利用します。エコーや電気メスなど医療機器を設置し、急変時に対応できるようにしています。

LDR:大部分の産婦さんが利用します、陣痛(Labor)分娩(Delivery)回復(Recovery)を同じ場所で過ごせるようになっていきます。陣痛開始から分娩・産後まで、ゆったりとした個室でご家族と一緒に過ごしていただけるようになっていきます。経産婦さんの場合は、上のお子さんも一緒に過ごしていただけます。

バースルーム:院内助産の場合に利用します。できるだけ自然なお産ができるように落ち着いた造りになっています。LDRと同じく、個室になっていますので、ご家族でゆっくりと過ごしていただけます。



分娩室



LDR



バースルーム

②お産後

4人室・個室から選択していただけます。4人室は、木目調の収納家具を間仕切りに利用し、プライバシーに配慮した形になっており、快適に過ごしていただけるよう、冷蔵庫やテレビを設置しております。また、母児同室を行うため、4人室・個室ともに、24時間365日、室温を管理しています。

2)食事・飲み物

入院中は、産後の体力回復を促すため、当院1階のレストラン『花みず木』特製のお食事を提供しています。曜日により、和食・洋食さまざまな料理をお出ししています。また、ご出産後に、産褥1か月までご利用いただける『花みずきのお祝い膳』チケットを2名様分お渡しし、ご家族とのお食事をお楽しみいただいています。

授乳室には、ウォーターサーバーを設置し、授乳中でも安心して飲んでいただけるハーブティやタンポポコーヒーをご用意しています。

3)安全対策

入院中、お母さんに安心して過ごしていただけるように、赤ちゃんまたは赤ちゃんのベッドに、3つの用具を設置・使用しています。

- ①無呼吸センサー:無呼吸発作を起こした場合にすぐに発見・対応できるよう、赤ちゃんのお腹にセンサーを装着しています。(出生直後から退院まで)
- ②離棟センサー:連れ去り防止のため、病棟外に新生児が出るとナースコールが鳴ります。
- ③レスキューママ:災害発生時に、お母さん自身に赤ちゃんを抱っこして避難していただくため、赤ちゃんのベッドの下に1個ずつ設置しています。

4)その他

- ①アロマセラピー:主にお産の時、心身をリラックスさせるために使用しています。
- ②骨盤ケア:妊娠に伴って生じる腰痛・背中のだるさなどを軽減させるために、助産師による骨盤ケアの指導を行っています。また、妊産婦用骨盤ベルトのご案内もしています。
- ③プレゼント:当院特製のアルバムに、赤ちゃんの足型とお産に関わった助産師からのメッセージを添えてお渡ししています。また、授乳枕・授乳ケープ・おもちゃなどの育児用品から1つ、お母さんを選んでいただいています。



4人室



入院中のお食事の一例



レスキューママ

セミオープンシステムについて

妊婦健診はかかりつけ医療機関で受診していただき、分娩は当院にお任せいただく「セミオープンシステム」を採用しております。妊婦さんの利便性を保ちながら、それぞれの医療機関のメリットを活用した連携システムでより「安全・安心」な出産の実現を目指すものです。

セミオープンシステムを利用して、当院での分娩を希望される妊婦さんがいらっしゃいましたら、12~16週頃までに当院にご紹介ください。その段階で当院を一度受診していただき、健診や分娩予約などを行います。

その後の妊婦健診はご紹介元の医療機関で受診していただき、妊娠34週(帝王切開予定または院内助産をご希望の場合は32週)で当院へ転院、以後の健診と分娩を当院で行うという流れになります。

おわりに

妊産婦さんのニーズの多様化に伴い、産科領域に求められるものは、日々変化し続けており、高齢出産の増加や、産後うつ・虐待の増加など、医療者が介入を行うべきケースも増加しております。そのような中、医師・助産師一丸となって、妊産婦さんのニーズに可能な限り応えつつ、安全で快適な環境を提供できるように努力して参ります。今後とも何卒よろしく願いいたします。

新 診 療 科 部 長 紹 介



第二循環器内科
部長
浅井 光俊

●略歴
平成10年 大阪大学医学部 卒業
大阪大学医学部附属病院
平成11年 大阪府立急性期総合医療センター
平成21年 大阪大学大学院医学系研究科
平成22年 大阪警察病院
平成26年 市立東大阪医療センター
平成29年 関西労災病院 循環器内科副部長
平成30年 同 第二循環器内科部長

●資格
日本内科学会 認定内科医
日本循環器学会 専門医
医学博士



消化器外科
部長
武田 裕

●略歴
平成2年 大阪大学医学部 卒業
平成7年 米国ウイスコンシン大学移植外科 客員研究員
平成10年 米国カリフォルニア大学移植外科 研究員
平成11年 国立大阪病院
(現国立病院機構大阪医療センター)
平成16年 大阪大学 助手 外科学第二
平成20年 同 大学院医学系研究科 講師
平成22年 関西労災病院 外科副部長
平成23年 同 肝胆膵外科部長
平成30年 同 消化器外科部長

●資格
医学博士(大阪大学)
日本外科学会 指導医
日本肝胆膵外科学会 高度技能指導医
日本消化器外科学会 消化器がん外科治療認定医
日本がん治療認定医機構 がん治療認定医
日本消化器外科学会 指導医
日本移植学会 移植認定医
日本内視鏡外科学会 技術認定医
日本胆道学会 認定指導医
大阪大学大学院医学系研究科消化器外科学 招聘教員



上部消化器外科
部長
竹野 淳

●略歴
平成12年 大阪大学医学部附属病院
平成13年 国立大阪病院
平成16年 公立学校共済組合近畿中央病院
平成17年 大阪大学大学院医学系研究科
外科系臨床医学 消化器外科
平成21年 関西労災病院 外科
平成27年 同 消化器外科副部長
平成30年 同 上部消化器外科部長

●資格
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・消化器がん外科治療認定医
日本消化器病学会 専門医
日本消化器内視鏡学会 専門医
日本内視鏡外科学会 技術認定医(胃)
日本がん治療認定医機構 がん治療認定医
日本食道学会 食道外科専門医・食道科認定医
日本静脈経腸栄養学会 認定医
日本医師会 認定産業医
医学博士
手術支援ロボット「ダヴィンチ」術者認定



第二形成外科
部長
三木 綾子

●略歴
平成10年 奈良県立医科大学医学部卒業
大阪大学医学部附属病院
平成11年 大阪厚生年金病院
平成13年 大阪府立母子保健総合医療センター
平成15年 東大阪市立総合病院
平成19年 大阪労災病院
平成22年 ヘルランド総合病院
平成24年 八尾徳洲会総合病院
平成26年 関西労災病院 形成外科副部長
平成30年 同 第二形成外科部長

●資格
日本形成外科学会 専門医・皮膚腫瘍外科指導専門医
日本創傷外科学会 専門医
日本乳房オンコプラステックサージャリー学会 責任医師



第二耳鼻咽喉科
部長
福嶋 宗久

●略歴
平成10年 大阪大学医学部卒業
大阪大学医学部附属病院
平成11年 大阪大学大学院医学系研究科
平成15年 東大阪市立総合病院
平成22年 大阪労災病院
平成25年 大阪医療センター
平成26年 関西労災病院 耳鼻咽喉科副部長
平成30年 同 第二耳鼻咽喉科部長

●資格
日本耳鼻咽喉科学会 専門医
耳鼻咽喉科専門研修指導医
日本めまい平衡医学会 専門会員
めまい相談医
補聴器相談医
補聴器適合判定医
騒音性難聴担当医
医学博士



第二リハビリテーション科
部長
小山 毅

●略歴
平成9年 大阪大学医学部卒業
平成14年 大阪大学大学院医学系研究科 工学治療学
平成19年 大阪南医療センター
平成24年 関西労災病院 リハビリテーション科
平成25年 同 リハビリテーション科副部長
平成30年 同 第二リハビリテーション科部長

●資格
日本整形外科学会 専門医
医学博士



放射線診断科
部長
杉原 英治

●略歴
平成6年 大阪大学医学部卒業
大阪大学医学部附属病院
平成7年 大阪労災病院
平成10年 大阪府立成人病センター
平成11年 大阪大学大学院医学系研究科
平成15年 大阪労災病院
平成17年 大阪府立成人病センター
平成20年 八尾市立病院
平成22年 ゲートタワーIGTクリニック
平成23年 市立貝塚病院
平成25年 市立堺病院
平成26年 大阪府立急性期・総合医療センター
平成30年 関西労災病院 放射線診断科部長

●資格
日本医学放射線学会 放射線診断専門医
日本インターベンショナルラジオロジー学会 専門医

連携通信第31号 平成30年5月



独立行政法人 労働者健康安全機構
関西労災病院
地域医療支援病院、地域がん診療連携拠点病院

〒660-8511 尼崎市稲葉荘3丁目1番69号
URL <https://www.kansaih.johas.go.jp>
発行人:林 紀夫 編集人:角田 賢一

地域医療室

受付時間 月曜日～金曜日 8時15分から19時
(土・日・祝日は業務していません)

TEL 06-6416-1785(直通)
06-6416-1221(内線7080)
FAX 06-6416-8016(直通)



関西労災病院診療科担当一覧表

平成 30年 6月 1日 現在

院長 林 紀夫
副院長 津田 隆之・瀧 琢有・萩原 秀紀・村田 幸平・上山 博史・伊藤 公彦
初診 8:15~11:30 ◎各科責任者

〒660-8511 尼崎市稲葉荘3丁目 1-69
医療連携総合センター(地域医療室) TEL 06-6416-1221(代)
TEL 06-6416-1785(直)
FAX 06-6416-8016(直)

診療科名	月	火	水	木	金	
内科	血液内科	初診・再診	橋本		橋本	
	糖・内分泌	初診・再診	山本 仁科(内分泌)	山本 周 山本 仁科(内分泌)	山本 仁科(内分泌) 今田 仁科(内分泌)	周 今田
	腎臓内科	初診・再診	◎和泉 北村 和泉	大田 北村	松岡 勝間 勝間 今井	和泉 松岡 島田
	呼吸器内科	初診・再診	シャント外来	シャント外来	シャント外来	シャント外来
神経内科 (完全予約制)	初診 再診	10:30迄 ◎依藤 野崎	野崎 依藤	野崎 依藤 古田	依藤 野崎 古田	
	特殊外来	P M	頭痛	摂食嚥下障害	特定疾病 パーキンソン病	
消化器内科	初診・再診	清水 戸田 太田 岩本	◎萩原 有本 水本 三重 山岡	伊藤 山口 水本	糸瀬 太田(腫瘍内科) 有本	萩原 山口 清水 須永
循環器内科	初診・再診	飯田 増田 石原 南都	◎真野 岡本 神田 辻村	飯田 増田 石原	石原 南都 神田 辻村	真野 浅井 増田(予約制) 岡本 奥野
	専門外来	P M	浅井 南都 辻村 奥野 河合 ASO/重症虚血肢(AM) 大動脈瘤	辻 上松(1.3.5週) 佐藤(2.4週) ASO/重症虚血肢(AM)	南都 神田 畑 ASO/重症虚血肢(AM)	奥野 松田 ASO/重症虚血肢(AM)
不整脈科	初診・再診・専門	増田 ベースメーカー	神田(AM)	増田	神田	増田(予約制)
心療内科・精神科	初診 再診 病棟初診	辻本 藏重 ◎梅田	藏重 梅田 辻本	辻本 梅田 梅田 藏重	梅田 辻本 藏重	藏重 辻本 辻本 藏重
	専門外来	A M P M	ストレス外来(梅田)			老年期外来(梅田) 睡眠専門外来(重土)
(注) 予約外の患者様は(初診)担当医が診察						
小児科	初診・再診 検査・専門外来	P M	◎泉 石川 検査	泉 指原 予防接種	泉 石川 心理・アレルギー外来	泉 指原 アレルギー外来
外科	消化器外科	初診・再診	武田(肝胆膵) 竹野(上部) 桂(肝胆膵) 内藤(下部)	◎村田(下部) 賀川(下部) 交替制(急患のみ)	武田(肝胆膵) 賀川(下部) 村上(上部) 阪本(肝胆膵)	村田(下部) 竹野(上部) 大村(肝胆膵) 河合(下部)
	乳腺外科	初診・再診	稲留 柳井	佐藤(午前)	柄川 柳井	日馬(午前) 柄川 稲留
	セカンドオピニオン		13:00~食道・胃(竹野) 14:00~乳腺(柄川)	11:00~大腸・肛門(村田)	14:00~肝・胆・膵(武田)	
整形外科	初診		安藤(関節) 西本(手) 鈴木(手) 大 西(脊椎) 富士(整形全般)	大和田(脊椎) 紹介制 小山(関節) 安井(関節) 宮田(整形全般)	草野(スポーツ)(肩・膝のみ) (急患・紹介のみ) 10:30迄	◎津田(関節) 紹介のみ 橋本(関節) 小川(関節) 山岸(脊椎)
	再診		大和田 石井 堀木 中川	橋本 小川 大西 山岸		西本 鈴木 津田 安藤 安井 小山
	専門外来	P M	脊椎外科(再診のみ) (大和田 石井 大西 山岸) スポーツ整形(前連) (紹介・予約制)	関節外科(再診のみ) (安藤・安井)	手術日	手の外科(再診のみ) (堀木 中川 西本 鈴木) 股関節外科(再診のみ) (橋本 安井 小川)
	検査	P M		脊髄・関節造影		脊髄・関節造影
スポーツ整形	初診・再診	PM(13:30-15:00)	手術日	鳥塚 草野	鳥塚	鳥塚 草野
形成外科	初診・再診	P M	◎浅田 三木	南 服部	手術日(交替制)	三木 南 静脈瘤外来
	専門外来		橋瘤外来	熊谷 黒田		浅田 服部 手術日
脳神経外科	初診・再診		森 豊田	手術日	◎瀧 豊田 血管内手術	小林 手術日
	セカンドオピニオン	A M	手術日	手術日	手術日	第2・第4木曜日 9:30~10:30~
呼吸器外科	初診・再診 セカンドオピニオン	P M		手術日	手術日	岩田 山本 戸田 14:00~呼吸器(岩田)
心臓血管外科	初診・再診		手術日	溝口 担当医	◎吉龍 AS外来 溝口	手術日
皮膚科	初診・再診 病棟往診 検査	AM・PM P M	◎福山 高橋 菊澤	福山 菊澤 高橋	福山 菊澤 高橋	福山 高橋 菊澤 福山
	検査	P M	パッチテスト・生検	手術日	生検	生検 手術日
泌尿器科	初診 再診 処置外来 検査	P M	◎川端 田口 角井 植木	◎川端 田口 角井 植木	手術日	田口 川端 奥野(優) 仁科 検査・ESWL 検査
産婦人科	初診		担当医	担当医	担当医	担当医 (急患のみ)
	再診 専門外来 セカンドオピニオン	P M P M P M	堀(婦) 鶴田(産) 大久保 鶴田(遺伝) 八木 コルホ外来 胎児超音波外来	◎伊藤(婦・紹介予約) 後藤 黒田 伊藤(婦) 堀(緩和・産婦) コルホ外来 胎児超音波外来 午後~子宮・卵巣(伊藤)	伊藤(婦) 堀(婦) 田島 大久保 堀(緩和・産婦) コルホ外来 胎児超音波外来 午後~子宮・卵巣(伊藤)	鶴田(婦) 後藤 山下 田島 コルホ外来 胎児超音波外来
眼科	初診 再診 検査	P M	◎渡邊 中田 角膜/ドライアイ	◎渡邊 中田 森 神田 検査/レーザー	雲井(10:30迄) 手術日	森 渡邊 検査/レーザー
耳鼻咽喉科	初診 再診 専門外来	P M	◎赤埴(1.3.5週) 福嶋 野崎 中村 江口	◎赤埴(1.3.5週) 福嶋 野崎 中村 江口	赤埴 福嶋 江口 野崎 中村	江口 中村 赤埴 福嶋 野崎 手術日
緩和ケア科			AM(精神)紹介制	PM(身体)紹介制		
口腔外科	初診・再診 外来手術 専門外来	P M A M	◎北村 和田 松下 外来手術	手術日(新患のみ) (交替制 10:30迄)	北村 和田 松下 外来手術	北村 和田 松下 外来手術 (10:30迄) 口腔腫瘍

【再診の予約受付時間】
予約制となっております。各診療科で時間を予約してください。受付時間13:00~16:30
尚、予約外再診の方の診療受付時間は 8:15~11:00 です。

1F西受付(脳外科・心療内科・眼科)	06-6416-0281
1F東受付(産婦人科・小児科)	06-6416-0282
2F西受付(内科・循環器内科・消化器内科)	06-6416-0288
2F東受付(泌尿器科・整形外科・スポーツ整形)	06-6416-0289
3F西受付(外科・形成外科・皮膚科・心外科・呼吸器外科)	06-6416-0291
3F東受付(耳鼻咽喉科・頭頸部外科・口腔外科)	06-6416-0298

☆セカンドオピニオン外来・緩和ケア科：紹介による完全予約制です。予約は地域医療室まで。
☆健康診断センター：8:15~17:00人間ドックのご予約を受付けています。
☆急患の方は、この限りではありません。

※応援医師	月					火					水					木					金				
	午前	午後	午後	午後	午後	午前	午後	午後	午後	午後	午前	午後	午後	午後	午後	午前	午後	午後	午後	午後	午前	午後	午後	午後	午後
アンギオ																									
C T																									
PEE-CT																									
放射線科	I	午前	午後	午後	午後	午前	午後	午後	午後	午後	午前	午後	午後	午後	午後	午前	午後	午後	午後	午後	午前	午後	午後	午後	午後
	II	午前	午後	午後	午後	午前	午後	午後	午後	午後	午前	午後	午後	午後	午後	午前	午後	午後	午後	午後	午前	午後	午後	午後	午後
	III	午前	午後	午後	午後	午前	午後	午後	午後	午後	午前	午後	午後	午後	午後	午前	午後	午後	午後	午後	午前	午後	午後	午後	午後
	IV P	午後																							
M R I																									
治療 診察1診																									
治療 診察2診																									
※応援医師																									
内視鏡センター																									