いのち、痛みに全力

FUKUOKA WAJIRO HOSPITAL

CONTENTS

2・3　脳血管内治療 原田Dr
4・5　泌尿器科 部長 吉永Drインタビュー
6　研修レポート／釜山病院との交流／防災センター研修
7　TOPICS
8　あたまの体操／広報室から

地域医療により大きく貢献!!

第25号
平成22年 秋

病院機能評価認定　臨床研修病院

社会医療法人財団　池友会

福岡和白病院

〒811-0213
福岡市東区和白丘2丁目2-75
TEL.092-608-0001
E-mail:info@f-wajiro.biz
http://www.f-wajiro.biz

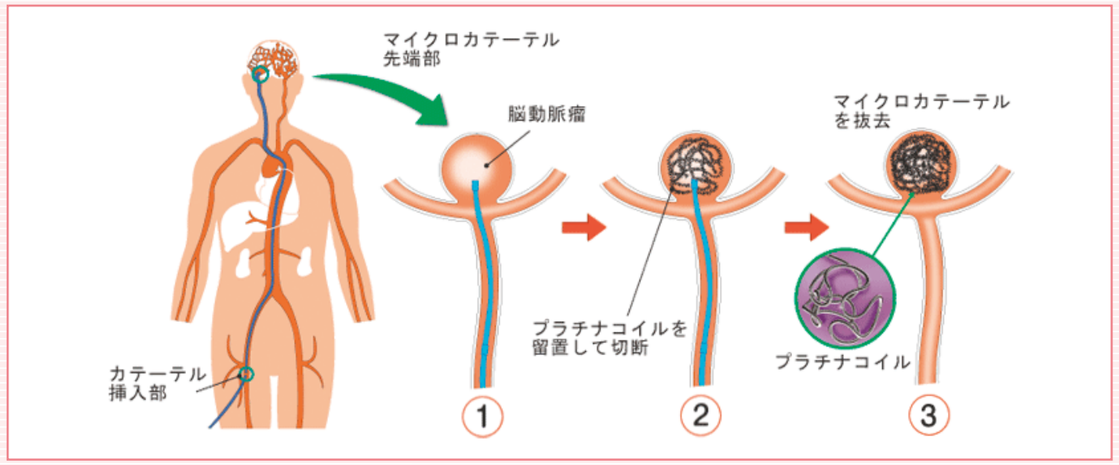
切らずに治す 最新治療!!

脳動脈瘤コイル塞栓術ってどんなもの？

平成22年4月に福岡和白病院に赴任しました脳神経外科の原田啓と申します。専門の脳血管内治療（カテーテル治療）の紹介と私の方針を代表疾患である脳動脈瘤を例に述べます。

脳動脈瘤は、脳血管に〝こぶ〟ができ、その血管壁は弱く、破裂によりくも膜下出血を起こします。薬による治療で小さくなることはありません。そのため、5㎜以上の脳動脈瘤では破裂予防の治療を検討します。治療法には開頭手術と血管内治療があります。血管内治療は大腿部の動脈から2‐3ミリ径のカテーテルを脳動脈に誘導し、プラチナ製の〝コイル〟を瘤内に留置することで脳動脈瘤への血流を遮断し破裂を回避します。標準的な瘤では治療時間1時間30分、入院1週間です。

脳動脈瘤コイル塞栓術の最大の魅力は「頭を切らない」で治せることです。70％の脳動脈瘤は治療可能と思っています。逆に部位や形状から30％の瘤は治療できません。通常、局部麻酔で施行しています。恐怖心がある方、複雑な病変で局部麻酔では難しい場合に全身麻酔で施行します。治療を受けた方に聞くと、脳血管にカテーテルが通過したりコイルが入る感触はないようです。一方、塞栓術には限界があります。



福岡和白病院
原田　啓　脳神経外科

日本脳神経外科学会専門医
日本脳神経血管内治療専門医
日本脳卒中学会専門医

1．血管の曲がりが強い場合はカテーテルやコイルの誘導が難しく血管損傷の危険を伴う。
2．瘤の根元（ネック）が広い場合は完全に塞栓できない。
3．10㎜以上の大きい脳動脈瘤では再発しやすく再治療が必要になる。という問題です。

私の方針は、

1．破裂率の低い3‐4㎜以下の小さい瘤では治療は行わず、高血圧予防と禁煙。MRI検査やCT血管造影検査で経過観察。
2．開頭手術で安全に治療可能な瘤は開頭手術を優先。
3．脳血管内治療は局部麻酔で神経症状を観察しながら施行。ただし痛くないように、怖くないように（眠くなる薬を使用しながら施行します）。
4．最小限のカテーテル操作回数で瘤を塞栓。
5．治療中に迷ったときは神経後遺症を出さない安全策を優先。

というものです。

私は2007年に脳血管内治療専門医を取得し、現在1ヶ月に15件前後の脳血管内治療を施行しています。福岡新水巻病院の盛岡潤先生が2010年に専門医を取得し、関連病院内の治療を共同で行っています。

脳血管内治療の領域は機材の進歩が日進月歩であるため、「手術は不可能」、「開頭手術しかない」、と判断された方や、以前は治療不可能であっても進歩した機材とテクニックを使用すれば可能である病変を多々見受けますので、そのようなことで困っている方には適切にアドバイスできます。今後ともよろしくお願いします。

頭部 MRI 検査で見つかった 6 ミリの脳動脈瘤の塞栓術

1 本目のコイル留置後
（ファーストコイル）

治療前の血管造影
脳底動脈瘤がみられる

最終のコイル留置後

3D 血管造影
瘤のネックが広い

治療後の血管造影

電気離脱式プラチナ
コイルを留置する

ドクターインタビュー

「トイレが近くて…」加齢とともに起きる排尿障害。特に過活動膀胱という病気が原因の尿失禁に悩む女性は多い。しかし、この悩みも適切な治療で解決する。最近、増加している前立腺がんなど尿路系悪性腫瘍は簡単な血液検査で早期発見も可能だ。泌尿器のエキスパート吉永英俊部長は「とにかく早く診察を受けてください」とアドバイス。腎疾患患者への人工透析は現在三五床あるが、患者は増加の一方で来年には更なる増床が計画されている。

福岡和白病院
吉 永 英 俊　泌尿器科部長
（日本泌尿器学会専門医・指導医）

平成11年2月1日着任、50歳。宮崎医科大卒。「内科的診断や外科手術もある泌尿器科はとてもやりがいがあり、非常に興味深い科です」趣味はバドミントン、テニス部に所属していたように体を動かすことで、現在はゴルフ。自転車通勤で体力をつける。家族は妻と長男、長女。

排尿障害

最近「過活動膀胱」という病名をお聞きになると思います。四〇歳以上の日本人女性の一〇人に一人がこの症状を経験しています。その字の通り、膀胱が勝手に縮んだり、過敏な働きをするために、尿が十分溜まっていないのに、がまん出来ない尿意が起こります。その症状は次の四項目でチェックできます。

①突然、トイレに行きたくなる「尿意切迫感」
②日中に八回以上トイレに行く「昼間頻尿」
③夜中に一回以上起きる「夜間頻尿」
④突然の尿意をがまん出来ない「切迫性尿失禁」

男女とも内科などで、これらの問診で該当すれば頻尿治療薬を処方してもらいます。それでも治らない人は泌尿器科を受診してください。尿モレの悩みは配偶者や親、子にも相談しにくく長い間、苦しむ患者さんが多くいらっしゃいます。バスや電車に乗るのを恐れ、外出を控える方もいます。治療薬で症状は改善され、気持ちも明るくなります。オシッコで悩んだら、ぜひ、早めに受診してください。

悪性腫瘍

このところ尿路性器悪性腫瘍が増えています。腎臓、膀胱、前立腺などのがんです。前立腺がんは欧米人に多かったのですが、最近は食生活の影響か五〇歳以上の日本男性にも増えています。初期は自覚症状がほとんどなく、血液検査の前立腺特異抗原（PSA）の高値によって早期発見されるケースがほとんどです。五〇歳以上の方の人間ドックや福岡市が実施しているミニドックではPSA検査を導入し、早期発見に努めています。

前立腺がんは進行の遅いがんの代表で、タレント間寛平さんやプロゴルファー杉原輝雄さんの治療はよく知られています。寛平さんはマラソンを続けているし、杉原プロも名プレーで若手を育てています。

早期発見さえすれば一〇年以上の生存は普通ですし、亡くなる方の少ないがんです。発生の数は多いのですが、治療が可能な病気です。まずは血液検査でのPSA値をチェックしましょう。

人工透析

慢性腎不全の患者への透析（血液透析、腹膜透析）も増えています。新病院建設時点で増床し現在三五床で午前、午後の二回透析していますがもう飽和状態です。それで来年夏か秋までに病床を増やす予定です。

私がこの病院に着任した一一年前は全国の透析患者は二〇万人と言われていました。それが年八〇〇〇人のペースで増加し現在は二八万人。糖尿性腎不全など高齢者の患者さんが増えています。透析では血液中の老廃物除去、電解質・水分量調整をしていますが、患者さんには狭心症、心筋梗塞、脳出血や脳梗塞を併発する恐れもあります。

和白病院は総合病院で脳神経センター、ハートセンターも完備し、しかも二四時間、三六五日間対応の救急病院でもあります。患者さんが安心して治療を受け、何が起きても対応できます。当然、他の治療施設から休日、深夜などに救急搬送されるケースもありますが、和白病院の患者さんだけでなく、他の病院の患者さんも当院があるので安心されています。

釜山病院との交流

総務課 課長 西尾和虎

今年三月に池友会グループとウンソングループ（プサン）でアフィリエイトの契約を交わしました。

お互いのグループ病院を見学することにより刺激を受けています。

私も四月に研修に行かせていただきました。見習うべき事が多くあった中、以下の二点に大きな感銘を受けました。

- 清潔感（無駄な張り紙などがない）
- 接遇（笑顔と気配り）

タイトなスケジュールでしたが、プサンの方々によくしていただき、不自由することなく研修することができましたし、食事もおいしかったです。（笑）

これからもお互い良い所を吸収できるよう交流を深め、良い病院づくりを目指していきます。

※アフィリエイト＝提携

釜山との交流について九大で講演する蒲池顧問

康安病院（具理事長室）

昼食のひと時（おいしい焼き肉を囲んで）

文化病院

防災センター研修

災害が起こった際には患者様を守り、そして、多くの傷病者への冷静に対応するためにも、今年も新入職員を中心に福岡市民防災センターで研修を行いました。防災センターでは多くの災害の模擬体験ができ、良い経験となりました。

参加した職員のコメント

いつ、どこで、どのような災害が起こるかは分からないので、慌てずに適切な対応がとれるように、このような防災訓練の重要性を感じました。

（ＩＣＵ看護師）

消火器くらい簡単に操作できるだろうと思っていたが、実際に使用すると初めてのことで戸惑ってしまい時間が掛かった。経験できて良かった。

（リハビリテーション科）

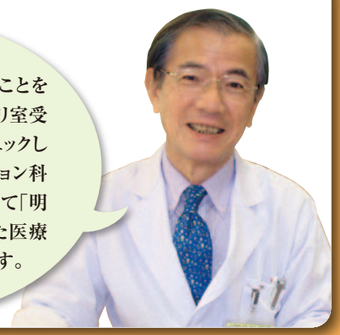
※研修報告では、「消火器」を「消化器」と誤字する職員が多く、医療従事者としての職業病を垣間見ました（笑）

福岡和白病院 TOPICS

新入職医師紹介

新しい医師が入職致しました。月・火・木・金の午前中リハビリでとても優しい素敵な笑顔で患者様とお話して診察しています。

氏　　名：田村　潔（たむら　きよし）
所　　属：神経内科
出身大学：長崎大学
趣　　味：テレビ（IRIS－アイリスーなど）、サスペンス映画



最新マンモグラフィに入れ替え

増加傾向にある乳癌への正確な診断を行うために、ＰＣＭシステム搭載（世界初『位相コントラスト技術』応用。約７０００万画素もの超高密度画像撮影）の新規マンモグラフィー装置への入れ替えを行いました。早期の乳癌のサインである癌細胞周辺の微細な石灰化や腫瘤影を鮮明に描出でき、最高レベルの画像を提供できるようになりました。

第21回合同学術研究発表会

8月29日に合同学術研究発表会が開催されました。参加人数724名。一般演題56演題、特別講演２演題があり、新武雄病院からの演題発表もあり大変充実した内容となりました。

今回は医局部門で銀賞：中島医師、銅賞：鳥越医師が表彰されました。

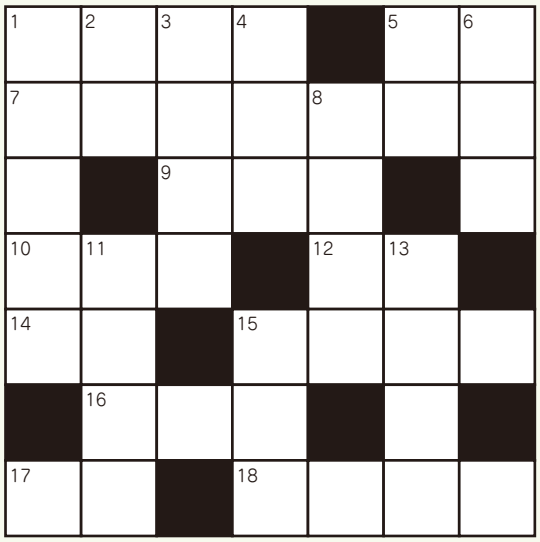
まつり美和台に参加

当院が建つ美和台小学校区自治会の夏まつりに、初めて夜店を出店し、地域の方との交流を深めることが出来ました。

例年約１万人が参加する祭りで、20回目になります。東区で高齢化率が２番目の地域ですが、この町で育った方たちが、夏まつりに日程を合わせて帰省してくるので、非常に賑やかになります。

かんたんトレーニング

あたまの体操　クロスワードパズル



タテのカギ

1. MADE IN JAPAN のこと
2. 年とともに気になります
3. 味、味わい
4. 当然果たさなければならない事柄。任務。義務
5. 鍵
6. 酒に酔ってふらふらと○○○足で帰る
8. 「奥の細道」が有名。松尾○○○。
11. 何度も行ってなじみになっていること
13. ちょっとしたことを必要以上に気にすること。気持ちがとらわれること。
15. ○○○を請う。教育

ヨコのカギ

1. 当院は、○○○○バス和白丘バス停下車：徒歩3分
5. 沖縄は米軍○○の移設問題がある
7. 池友会の医療搬送用ヘリ
9. お寿司の御飯。シャリ。
10. 教師と○○○
12. 縦ではなくて○○
14. 呼吸。○○が合う。
15. 横切ること。○○○○歩道。
16. 福岡和白病院　院長は伊藤○○○（ツバサではないですよ）
17. 勝ちの反対。
18. 人に対して、言葉や行動を慎み控えること

解答はページ下段に掲載しています。

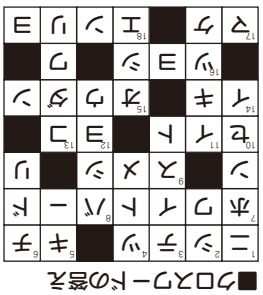
基本理念

手には**技術**、
頭には**知識**、
患者様には**愛**を

基本方針

1. 高度医療　学問的に、技術的に高い水準の医療を提供します。そのために必要な施設・設備整備の拡充に努めます。
2. チーム医療　患者様の目線に立った安全で安心できるチーム医療を提供すべく、急性期医療から、早期リハビリ、退院支援までニーズに沿った医療を提供します。
3. 地域医療　いつでも誰でも安心して利用できる、救急医療に重点を置いた地域の中核病院を目指し、地域の医療・福祉施設と密接な連携を推進します。

広報室から　病院で正直に答えていますか？

病院での問診で、過剰に申告したり、逆に控えめに申告したり、事実とは異なることをついつい言ってしまうなんてことはないだろうか？　そういう私も毎日飲んでいるビールを「時々」と控えめに申告したことがある。人によっては、身長を水増ししたり、体重は軽くしたり、なんてこともあるだろう。ところで、先生が怖そうだから、呑み忘れのある薬もしっかり呑んだことにしておこうなんて人はいないだろうか？　身長や体重、お酒の量も然ることながら、薬などの医師からの処方や指示などが守れなかった場合は、正直に話すことをお勧めする。１錠で効かなかったから薬を増やそう、もっと精密な検査をしようなんてことになれば、過剰な処方がされるだけでなく、入らぬ治療代を払うことになり良いことなしになってしまう可能性がある。適切な治療のためにも、病院では正直が一番だろう。ちなみに、年齢の嘘は、保険証ですぐに分かってしまうので悪しからず…。（久）

■クロスワードの答え