

O's news

オースニュース

2015

第123号

4

2015年4月1日発行

〒674-0064 兵庫県明石市大久保町江井島1661-1 TEL:078-938-1238/FAX:078-938-1236 mail info@onc.akashi.hyogo.jp

地域医療連携室 TEL:078-938-1288/FAX:078-938-0399

<http://www.onc.akashi.hyogo.jp/>

発行責任者:院長 大西 英之 編集責任者:事務次長 瀧原 健司

動脈瘤に対するカテーテル治療

脳神経外科専門医
脳神経血管内治療専門医
脳卒中専門医

岡本 薫学

心臓の病気では有名なカテーテル治療ですが、脳の病気に対してもカテーテル治療が行われていることはご存知でしょうか？

1997年より日本では本格的な脳動脈瘤に対するカテーテル治療が行われるようになりました。従来まで行われていた開頭クリッピング術(頭蓋骨をはずして直接脳動脈瘤にクリップを行う方法)とは、全く異なる方法で治療を行います。

脳神経外科学会の調べによると、2011年には脳動脈瘤患者さんの約30%がカテーテル治療を受けています。しかし、欧米ではすでに半数以上の患者さんがカテーテル治療を受けています。



カテーテル治療には、直径が約0.5mmのマイクロカテーテル(図1)を用いて治療を行います。脳動脈瘤の中へ誘導したマイクロカテーテルより、プラチナ製のコイル(図2)を動脈瘤

の中へ詰めていきます。動脈瘤の中へ血液が流れなくなれば手術は終了となります。



図1 マイクロカテーテル

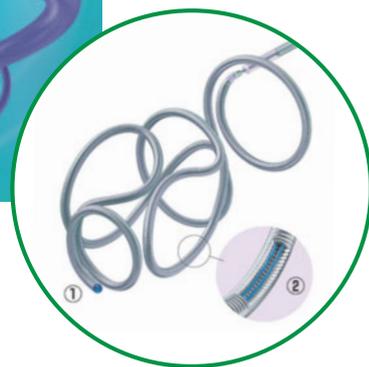


図2 コイル

の中へ詰めていきます。

動脈瘤の中へ血液が流れなくなれば手術は終了となります。

カテーテル治療は頭の皮膚を切らず、頭蓋骨を外さなくてよいことが最大の特徴ですが、万能な治療法ではありません。脳動脈瘤の発生部位や大きさ、形状により開頭クリッピング術より再発率が高いなどの欠点もあります。

脳動脈瘤の発生部位や大きさ、形状によって治療法は異なります。カテーテル治療をご希望の方は、脳血管内治療外来へご相談ください。

大西脳神経外科病院の理念

生命を尊厳し、科学の心と芸術的技術と人間愛をもって病める人々に奉仕する。

大西脳神経外科病院の基本方針

- 1.生命と人権を尊厳した医療を実践する。
- 2.神経疾患の専門的・高度医療を実践する。
- 3.常に新しい医学の修得に励む。
- 4.救急医療は医療の原点と考え、24時間対応する。
- 5.地域の医療機関との連携を密にし、地域協力型の医療を志向する。

患者さまの権利と責務

- 1.ご病気になられた場合は、私どもの良好な信頼関係のもと、平等・公平に当院における最高の医療をお受けいただく権利があります。
- 2.ご病気に関しては、わかりやすく納得いく説明を受け、治療をお受けいただく権利があります。
- 3.ご自身の診療記録については、開示を求める権利があります。適当と判断できれば、ご本人、あるいはご家族に診療記録を開示いたします。
- 4.また、その診療情報が他人に漏れないように求める権利もあります。
- 5.治療方針については、第三者の意見を聞くことができる権利があります。その場合、私どもは、必要とされる医療情報の全てを提供いたします。
- 6.私どもが、上記のことを達成し、良質で安全、効率的な医療をご提供するために、患者さまには、次のことをお守りいただきますようお願いいたします。
 - ①ご自身の健康に対する正しい情報の提供と、医療への積極的な参加
 - ②他の患者さまの診療に支障をきたさないためのご協力

北2階病棟の紹介

副看護師長 前田 ゆうこ



北2階病棟は、脊椎・脊髄センターとして43床を有し、脊髄疾患を中心に脳梗塞や脳出血の患者さまが入院されています。

脊髄疾患の手術件数が昨年より増え、現在は週に平均3件の手術が行われています。手術を受けられた患者さまは、手術部位の安静を守るため頸部であればカラーを、腰部であればコルセットを装着します。カラーを装着することによって、首を曲げられず動作に制限があるため日常生活動作に少し支障をきたしたり、肩こりが出現したりしますが、私たちは安楽に過ごせるよう、また手術前と同じような日常生活動作を一日でも早く獲得できるよう援助しています。手術後は早くて翌日から歩行練習が始まり、入浴は4日目からできます。手術を受けるということは、さまざまな不安な思いを抱えておられると思いますが、私たちは患者さまが笑顔で退院できることを目標に、よりよい看護を提供できるよう今後も頑張っていこうと思います。



放射線科の紹介

放射線検査室技師長 佐藤 直隆



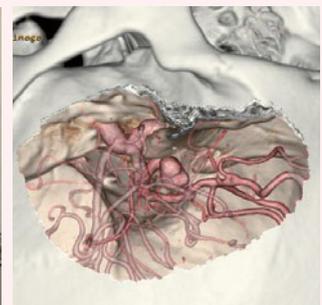
放射線科には診療放射線技師9名が在籍しており、一般撮影、CT、MRI、血管撮影等の装置による撮影業務を主とし、患者様に有用な画像による支援を行っています。

その中でも最近では飛躍的に進化している3D画像処理技術に力を入れており、より安全な、より正確な医療が行われるよう日々画像提供を行っています。

～3D医用画像処理ワークステーション～

当院ではGE社製 AdvantageWorkstation VolumeSharを用いて画像処理を行っています。CTやMRIにて得られたボリュームデータをコンピューターで高速処理し、鮮やかな色合いで臓器、血管、骨などの部位を立体(3D)画像処理したり、解析したりします。

また合成(Fusion)処理アプリケーションにより多種多様なボリュームデータを合成し3D画像を作成することで、動脈瘤や脳腫瘍の位置関係や手術の術中をイメージした画像など、より情報量の多い画像診断が可能です。





日本の四季暦「二十四節気と七十二候」のお話

ガーデンQoo 秋吉 美穂子

うづき
卯月

「卯の花」が咲く季節、稲の苗を植える月「植月」などから「卯月」とされました。桜の花の中で、入学式、入社式が行われ、新年度の始まる季節です。

二十四節気

四節気

しゅんぶん

春分



五節気

せいめい

清明

万物が春の清らかな光の中でいきいきと輝き、すがすがしい様子をあらわした言葉「清明」を略したものです。やさしい春風が吹き、鳥たちも歌います。

六節気

こくう

穀雨

「田の穀物を潤してくれる雨」という意味の穀雨。煙るように降る雨が植物の生長を促します。木々の緑が濃くなり、新緑の季節へと移り変わります。夏野菜を植える最適な時期です。

七十二候

3/31~4/4(十二候) 雷乃発声 かみなりこえをはつす

桜の開花の頃、寒冷前線の通過などで、遠くの空で春雷が聞こえます。

一、二度ゴロゴロと鳴るのが特徴で、「虫出しの雷」とも呼ばれます。その音に眠っていた虫も驚き目覚めます。たんぽぽやつくし、れんげそうなど、春の草花がやさしく揺れます。



4/5~9(十三候) 玄鳥至 つばめきたる

南の国から燕が渡ってくる頃、数千キロの距離を、星座や太陽を目印に、一羽ずつ時速200km程で、海を飛んでくるのだそうです。元気に飛び回る軽やかな姿は、春らしく活気に満ちています。春の魚サヨリ、サワラ、イトヨリのおいしい季節、ツクシ、ワラビ、ウドなどの山菜も楽しみの一つです。



4/10~14(十四候) 鴻雁北 がんきたへかえる

秋に日本へ渡ってきた「冬鳥」たちが、シベリア、アラスカなどへ帰ってゆきます。「鴻」は大型、「雁」は小型の雁のことです。よもぎは日本のハーブ。草餅や、天ぷら、お灸やよもぎ蒸しなど民間療法としても使われます。

4/15~19(十五候) 虹始見 にじはじめてあらわる

大気も潤うこの時季、冬には見られなかった虹があらわれ始めます。大空に虹を見つけた時のあの一瞬の笑顔♪「きれいな色」自体から元気をもらえる効果があるそうです。ニュートンが、虹の色は中間色を含め無限にあることを承知の上、神聖な数の七色としました。

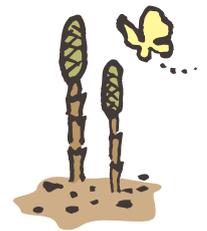
4/20~24(十六候) 葭始生 あしはじめてしょうず

日本は「葦原の国」と呼ばれる程、古くから親しまれた植物です。よしやすだれに使われます。いつの間にかあたりは緑でいっぱいとなり、菜種梅雨の恵みの雨が降ります。さやえんどうがおいしい季節。スナップえんどう、きぬさやなど、サラダにおみそ汁におすすめです。

4/25~29(十七候) 霜止出苗 しもやんでなえいづる

夜間の冷え込みもなくなり、霜の心配もなくなるこの頃、稲の苗も生長して、田植えも間近となります。日差しも少しずつ強くなってきます。

山吹、馬酔木、花水木、つつじ…やさしい春色の花木が咲き、次の新緑の季節へとバトンタッチをします。



4月の季節の花

チューリップ

ユリ科/チューリップ属/球根植物/原産地:地中海から中央アジア/花期:3~5月/花言葉:思いやり、博愛

「咲いた♪咲いた♪チューリップの花が…」大人から子供まで、誰からも愛されるチューリップ、春の球根花の代表です。「チューリップ」という不思議な名前は、属名「Tulipa(トゥーリパ)」というトルコでターバンを意味する「ツルバン」から由来するそうです。オランダが有名な栽培地で、ユリ咲き、八重咲き、パロット咲きなど変種も多く、色にいたっては限りがありません。

花屋さんの店先には、たくさんのかわいらしい形、色が並び、幸せな気分させてくれます。

日本では大正時代から新潟で栽培がはじまり、現在新潟、富山両県で、98%の生産を占めます。

チューリップ、実は種子植物です。花が咲いたあと、中央の子房がふくらみ種子ができますが、種子をまき花が咲くまで5年以上かかり品種改良等に利用されています。

翌春、もう一度咲かせる為には、咲き終わった花を切り取り、葉が自然に枯れるまで待ち、6月頃堀りあげて貯蔵しましょう。少し小ぶりですが、やさしいふん意気のチューリップにもう一度出会えるでしょう。





Ohnishi Neurological Center

外来担当医表

		月	火	水	木	金
1診	午前	大西	埵本	久我	林	兒玉
	午後	埵本	大西	久我	林	兒玉
2診	午前	高橋	高村	山田	埵本	岡本
	午後	高橋	高村	山田	村上	岡本
3診	午前	担当医	藤田	角田	藤田	担当医
	午後	担当医	藤田	担当医	藤田	担当医
5診	午前	担当医(第1・3丸山)	担当医	担当医	担当医	前岡
	午後	担当医(第1・3丸山)	担当医	角田	担当医	担当医
6診	午前	脳血管内治療外来 高橋	—	脳血管内治療外来 大西(宏)	—	脳血管内治療外来 岡本
	午後	—	—	脊椎・脊髄外来 林	脊椎・脊髄外来 久我	—
7診	午前	神経内科 立花	—	神経内科 藤田	内科 竈門(カマド)	神経内科 上田
	午後	神経内科 立花	—	—	内科 竈門(カマド)	<13:00~> 麻酔科 鈴木
脳ドック		埵本	埵本	久我	埵本	兒玉

※診察受付時間:月~金 <午前>8:30~11:30 <午後>13:30~16:30 (H27.4)

連携協力医療機関のご紹介 (No.76)

真部クリニック 院長 藤田 能久

診療科目:外科・整形外科・リハビリテーション科
漢方・消化器内科

住所:神戸市垂水区高丸8-13-11 渋谷ビル
電話:078-708-3113

診療時間	月	火	水	木	金	土	日祝
午前(8:30~12:00)	○	○	○	○	○	○	/
午後(14:00~16:00)	往診	往診	往診	/	往診	/	/
午後(17:00~19:00)	○	○	○	/	○	/	/

※日曜日・祝日 休診 ※14:00-16:00は往診

藤田院長からのメッセージ

地域総合心療として、当初からの外科系は勿論のこと、消化器内視鏡、腹部エコー等広く診療を行っています。よろしくお願いたします。



連携協力医療機関のご紹介 (No.77)

阿部医院 院長 阿部 申次

診療科目:内科・胃腸科・呼吸器内科・神経内科
外科・訪問診療・訪問看護・訪問介護

住所:明石市朝霧3丁目15番12号
電話:078-913-6370

診療時間	月	火	水	木	金	土	日祝
午前(9:00~12:00)	○	○	○	○	○	○	/
午後(18:00~19:30)	○	○	○	/	○	/	/

阿部院長からのメッセージ

当院では在宅療養支援診療所として訪問診療にも力を入れています。



お知らせ

他院にも掛っておられる方は、お薬手帳や血液検査データ、紹介状などもご持参ください。紹介状がある方も保険証は必要です。必ずご持参ください。

JR大久保駅~山陽電鉄江井ヶ島間で無料送迎バスを運行しています。受診予約はかかりつけの診療所からしていただけます。詳しくは地域医療連携室まで。駐車料金は1時間毎に100円です。外来患者様にはサービス券をお渡します。

