

O's news



2018年10月1日発行

脳卒中は大人だけじゃない。 若くても血管が詰まる病気～もやもや病～

脳血管内治療科 主任部長
大西 宏之

脳を栄養している血管は前後、左右で交通しておりお互いが補い合える構造(ウィリス動脈輪)となっています。もやもや病はこのウィリス動脈輪を中心に主幹動脈が細くなり大脳への血流が悪くなってしまいます。このため脳底部に穿通動脈が代償性に発達し、脳血管撮影検査でタバコの煙のようにみえることからもやもや病と名付けられました。もやもや血管の代償的な働きにより通常はなんとか症状を示さずに済んでいますが、泣く・吹奏楽器・運動をする・ラーメンを食べるなどの過呼吸を行うと脳血管が収縮してしまうため、脳血流に予備能力が足らなくなり手足の脱力や言語障害などの脳虚血(脳の血流不足)症状、ひどい場合だと脳梗塞を発症してしまいます。この病気の発症年齢は小児期と成人後(40歳台)に二つのピークがあり、小児では殆どが脳虚血、成人では半数が脳出血で発症しますので、子供だから大丈夫と判断するのは非常に危険です。もやもや病の治療は薬物治療と外科的手術があり、薬物治療としては抗血小板剤(血液をサラサラにする薬)があります。これは血小板の機能を抑制して血栓が作られにくくすることにより虚血発作を



予防する薬ですが、これには脳血流を増加させる作用はありませんので脳血流が低下しているもやもや病ではその効果に

は限界があります。このため、脳血流が低下している場合にはそれを増加させるバイパス手術(血管吻合手術)が行われます。バイパス手術の目的は低下している脳血流を増加させ、脳虚血発作を予防し、かつもやもや血管にかかっている血流の負荷を軽減させることにより将来脳出血を起こしにくい環境を作ることにあります。もやもや病は一生お付き合いする病気ですが、適切な治療や管理を受けて学業生活を終えて就労されている方や、妊娠出産をへてお子さんをお持ちになっておられる方もいらっしゃいますので、必要以上に怖がる必要はありません。



口の周りや手足のしびれ、早朝起床時の頭痛といった一見、軽微な症状であってもこの病気が判明することもありますので、子供だからといって放置せずに疑わしい場合は一度検査を受けられるのをお勧めします。



正常



もやもや病

もやもや病の脳血管

条件付きMRI対応植込み型デバイスについて

『ペースメーカー、植込み型心電計※1、脊髄刺激装置(SCS) ※2など』

放射線科 副技師長 橋本 真輔

これまで体内に金属や植え込み装着を装着された方はMRI検査を受けることが出来ませんでした。近年、“条件付きMRI対応”として特定の条件下でのみMRI検査を可能にする体内植込み型装置が登場してきています。

当院では、循環器内科医がいないためMRI対応型ペースメーカーであっても検査はできませんが、植込み型心電計や脊髄刺激装置におけるMRI検査は対応しております。心電計の場合、作動状況はそのまま定められた装置および条件下で検査は可能となりますが、検査前に手帳の確認は必須となります。

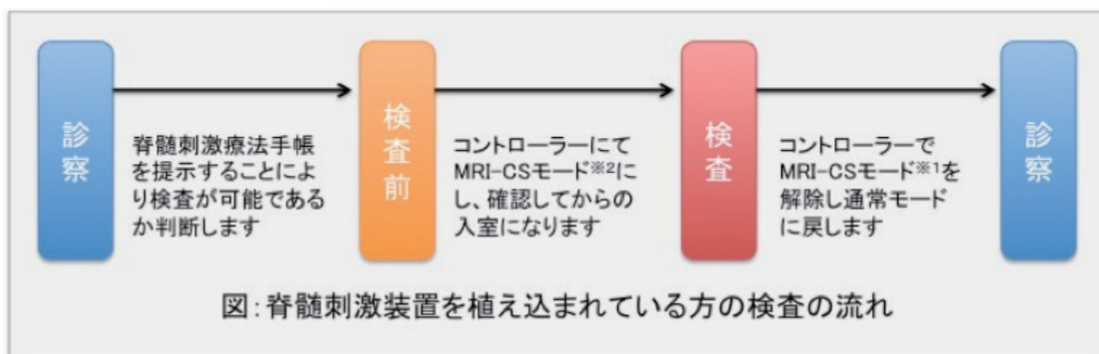
下図に、脊髄刺激装置がある方の一例手順を紹介します。



※1 植込み型心電計
(メドトロニック社製)



※2: 脊髄刺激装置 コントローラー
(メドトロニック社製)
MRI-CS モード



外来クラークについて

秘書課 副主任 吉田 亜希子

外来クラークとは医師が行う業務のうち、事務的な業務をサポートする職種です。

当院では医師事務作業補助という認定資格を持った7名が外来クラークとして勤務しています。外来クラークは診察室で医師がオーダーした検査の予約や患者さまの案内、紹介状、各書類の作成などの医師事務補助業務や、予約変更の電話対応、脳ドックの予約と当日の対応、また昨年開院した明石駅前クリニックより、検査で当院に来院された患者さまの案内業務も行っています。外来クラークは来院された患者さまが安心、安全な医療を受けて頂けるよう、医師、外来看護師と協力して外来業務を行っていますので、診察時間、検査についてなどご不明な点がございましたら、お気軽にお声かけ下さい。





10

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

かなづき 神無月

日本各地の神様が、出雲大社に集まる為に、土地の神様が留守になってしまったことから由来しました。
秋の深まりと共に豊かな実のりと錦秋に染まる風景が広がります。



十六節気 秋分

10/3~7(四十八候) 水始涸 / みずはじめてかれる

黄金の稲穂が豊かに広がる頃、稲刈りに備えて、田んぼの水を流し出します。「落水」と呼ばれました。コンコンと木をつつき穴を開けて虫を食べる「啄木鳥(キツツキ)」♪実は「キツツキ」という名前の鳥は存在せず、アカゲラ、コゲラなどの名前に「~ゲラ」がつく鳥の総称だそうです。

十七節気 寒露

10/8~12(四十九候) 鴻雁来 / こうがんきたる

つばめが南方へ帰り、入れ違いに北の国から雁が渡ってくる頃です。雌雄同色で、つがいの結びつきが強く家族単位で行動し隊列を組んで飛ぶ水鳥です。渡り鳥たちは私達に季節の移り変わりを知らせてくれますね。



秋晴れの空の下、農作物の収穫に忙しい季節です。どこからか金木犀の甘い香りが漂います。

10/13~17(五十候) 菊花開 / きくのはなひらく

日本書紀に菊理媛神(くくりひめのかみ)という女神の名前が登場。菊は古くから日本人のそばにあった植物でした。平安の頃より薬草や観賞用として親しまれ、後鳥羽上皇(鎌倉時代)が菊花紋を皇室の御紋とされたことにより一気にステータスが上がりました。



10/18~22(五十一候) 蟋蟀在戸 / きりぎりすとにあり

キリギリスやコオロギなど秋の虫たちが戸口で鳴き始める頃。テレビやラジオのない時代、秋の夜長は鈴のような虫たちの鳴き声を楽しんでたことでしょう。「燈火親しむ」「夜業」は秋の季語。静かな秋の夜は、落ち着いて何かに専念させてくれる不思議な力を感じますね。



十八節気 霜降

10/23~27(五十二候) 霜始降 / しもはじめてふる

秋も終わりに近づき、北国では段々と霜が降り始めます。日本原産の柿、ヨーロッパでも「KAKI」で通じます。栽培の歴史も有史以前と言われています。鎌倉時代までは渋柿しかなく、樽柿、干し柿にして食べました。「柿根性」変わりやすい性格の人をあらわす言葉です。

古くは、時節降る時雨が木の葉を染めてゆく...と考えられていたそうです。

10/28~11/1(五十三候) 雲時施 / こそめときどきふる

もの寂しさを感じさせる秋の雨が降ります。産卵の為に遡上する鮭、冬眠前の熊の好物です。東北や北海道の秋の味覚、塩焼きにフライに♪ご飯との相性も抜群です。



今月の花 リンドウ

分類:リンドウ科 多年草 開花期:9~11月
原産地:世界のほぼ全域 花言葉:「あなたの悲しみに寄り添う」



鮮やかな青紫色の美しい花、秋の山野草として高山植物や、野山などに咲き、日本人の心に響く古くから親しまれている花です。
その名まえは、中国名の「竜胆」に由来します。リンドウの根が漢方薬として有名な「熊胆」と同じくらい苦く、例えるのなら「竜の胆」くらいしかないのではないかとということで名づけられました。花柄つみを忘れずに水切れに注意しましょう。



Ohnishi Neurological Center

外来担当医表

		月	火	水	木	金
1診	午前	大西	大西(宏)	久我	西岡	兒玉
	午後	—	大西(宏)	久我	西岡	兒玉
2診	午前	高橋	前岡	角田	—	第4金曜日
	午後	高橋	前岡	角田	—	てんかん外来 田村
3診	午前	担当医	担当医	担当医	富士井	担当医
	午後	担当医	担当医	担当医	担当医	担当医
5診	午前	担当医	担当医	担当医	小坂	松岡
	午後	担当医	担当医	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)/高橋	—	脳血管内治療外来 大西(宏)
	午後	脊椎・脊髄外来 山本	脊椎・脊髄外来 山本	脊椎・脊髄外来 山本	脊椎・脊髄外来 山本	脊椎・脊髄外来 山本
7診	午前	神経内科 立花	—	神経内科 赤谷	内科 竈門(カマド)	—
	午後	—	—	—	内科 竈門(カマド)	<13:00~> 麻酔科 鈴木

※診察受付時間:月~金 <午前>8:30~11:30 <午後>13:30~16:30 (H30.10)

連携協力医療機関のご紹介(No.160)

安原歯科医院

院長:安原 豊人

【認定資格】日本口腔外科学会認定口腔外科専門医

【診療科目】一般歯科・矯正歯科・歯科口腔外科・小児歯科・審美歯科

【住所】兵庫県明石市林崎町2-1-10

【電話】078-926-3511

安原院長からのメッセージ

当院では、親知らずの抜歯などいわゆる口腔外科的な手術だけではなく、「非歯原性歯痛」(歯が原因でない歯の痛み)についての診断や治療にも力を入れております。脳内の病変が原因となっていることも多く、いつも病診連携させて頂いております。迅速な受け入れ、的確な診断に大変感謝しております。

連携協力医療機関のご紹介(No.161)

せいゆうクリニック

院長:城戸 秀典

【認定資格】日本腎臓学会指導医・日本透析医学会専門医・総合内科専門医・2004年12月医学博士

【診療科目】腎臓内科・循環器内科・一般内科

【住所】兵庫県明石市鷹匠町5-18

【電話】078-912-5151

診療時間(外来)	月	火	水	木	金	土
10:00~12:00	診療科目 腎臓/一般 担当医 城戸	腎臓/一般 城戸	腎臓/一般 城戸	腎臓/一般 城戸	循環器 高田	循環器※1/ 一般※2 担当医
16:00~19:00	診療科目 腎臓/一般 担当医 城戸	—	腎臓/一般 城戸	—	循環器 高田	—

腎臓…腎臓内科、一般…一般内科、循環器…循環器内科

※1 第1・3・5土曜日:循環器内科

※2 第2・4土曜日:一般内科

受付時間:9:30~11:40/15:30~18:40 休診日:日曜日、祝日

診療時間	月	火	水	木	金	土	日祝
9:00~12:30	○	○	○	/	○	○	/
14:30~17:30	○	○	○	/	○	○	/
17:30~19:45	○	○	○	/	○	/	/

※休診日:木曜・日曜・祝日

※土曜日の最終受付は17:00まで



診療時間(透析)	月	火	水	木	金	土
8:00~13:00	○	○	○	○	○	○
13:00~19:00	○	/	○	/	○	/

透析床数:39床/最大対応可能患者数:117名



〒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 <http://www.onc.akashi.hyogo.jp/>

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

発行責任者:院長 大西 英之 編集責任者:事務次長 瀧原 健司

