



脳動静脈奇形について

脳神経外科 部長 林 真人

脳動静脈奇形は動脈と静脈が分かれる胎生早期（約3週）に発生する先天性異常です。脳血管撮影では動脈相の時期に静脈が造影され、同時に異常な血管塊（ナイダスと言われ、ラテン語で巣を表します）がみられます。

普通の脳循環では、動脈-毛細血管-静脈の順に血液が流れますが、脳動静脈奇形の場合、毛細血管が欠損しており動脈血が直接静脈系に移行します。そのため、血液が脳にどれだけ多く流れていても毛細血管、すなわち、物質の交換場所を通らず素通りするので効率が悪い、また、血管抵抗の強い毛細血管が存在しないので、動脈系と静脈系との間の圧差を調整できず、静脈系に過大な圧が加わり、ナイダスが徐々に大きくなる例があります。特に小児に見られる小さな脳動静脈奇形の場合この傾向が強いです。



くも膜下出血の原因の一つですが、動脈瘤の破裂に比べ発生頻度としては10分の1にすぎません。ただし、20歳代までの若年層では、同等ないし約半数を占めます。脳動静脈奇形の好発年齢すなわち破裂により出血を起こす時期は、20歳代から40歳代が多く、30歳代が最も多いです。動脈瘤破裂が50歳代にピークがあるのと比べると20年若くなります。したがって若年層で局所神経症状とくも膜下出血あるいは脳内血腫を認めた場合は

脳動静脈奇形を考えます。

初回出血による死亡率は10%、再出血の危険性は20%、再出血による死亡率は13%、およびその後の出血による死亡率は約20%です。脳動静脈奇形に対する基本的治療方針は積極的治療です。画像診断法の発達につれて脳動静脈奇形の診断は容易となり、未破裂例も含め、その発見率が向上してきました。更に、ガンマナイフによる放射線外科手術や手術の補助手段としての塞栓術などが導入され、治療方針は多彩になってきており、少なくとも、その結果、以前に比べると積極的な傾向が強くなってきています。

当院でも破裂、未破裂例ともにカテーテル塞栓術、開頭切除術やガンマナイフ照射を組み合わせた複合治療により良好な結果を得ております。



新任医師の紹介

高倉 周司（たかくら しゅうじ）医師

10月より勤務しております、高倉周司と申します。

当院は各スタッフが連携し、質の高い医療を提供しようとする姿勢が強く、身の引き締まる思いです。そして、地域の諸先生方とも連携をはかりながら、診療を行っていきたく思います。一人でも多くの患者さんの力になれるよう精一杯努力していく所存です。今後とも、何卒よろしくお願ひ申し上げます。

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

大西JAPANの一員として

臨床検査室 ME 池田 紘二

臨床工学技士 (ME : Medical Engineering)

臨床工学技士という職業をご存知ですか？臨床工学技士の仕事は、病院にある医療機器の保守管理を行うことです。病院では沢山の機械を使って患者様の治療や検査を行っています。その機械が壊れていると、患者様に最善の医療を提供することができません。そのようなことがないように、臨床工学技士が日々点検や修理を行い、機械を安全に使用できるように努めています。

最近のなでしこJAPANの活躍は素晴らしいですね。日本人は特に輪(チーム)を大切にするとされています。医療(病院)も同じで、チーム医療が大切です。臨床工学技士は比較的新しい職種ですが、大西JAPANの一員として、より質の高い医療を患者様に提供できるように日々努めていきたいと思っております。



外来担当医表

	月	火	水	木	金
1診(午前)	大西	埴本	久我	林	兒玉
	埴本	大西	久我	林	兒玉
2診(午前)	古家一	高倉	松島	埴本	福留
	—	高倉	—	—	脊髄外来
3診(午前)	神経内科・上田	担当医	担当医	弘田	担当医
	神経内科・上田	担当医	担当医	弘田	担当医
5診(午前)	担当医	内科・竈門(加ド)	内科・竈門(加ド)	担当医	内科・竈門(加ド)
	担当医	内科・竈門(加ド)	内科・竈門(加ド)	担当医	内科・竈門(加ド)
6診(午前)	—	鈴木	—	—	—
	—	鈴木	—	—	—

(H24.11)

※診察受付時間：月～金 午前8：30～11：30、午後13：30～16：30

連携協力医療機関のご紹介 (No.18)

塩澤医院 院長 塩澤 拓男

<塩澤院長からのメッセージ>

家庭医として地域の人々の健康保持・増進に役立つ医療を目標にしています。

診療科目 ★ 外科 整形外科 皮膚科
泌尿器科

住 所 ★ 明石市二見町西二見767-1

電 話 ★ 078-943-5252

ホームページ ★ <http://www.eonet.ne.jp/~shiozawa-iin/>

診療時間	月	火	水	木	金	土	日祝
午前(9:00~12:00)	○	○	○	○	○	○	/
午後(4:00~7:00)	○	/	○	/	○	/	/

連携協力医療機関のご紹介 (No.19)

岡田医院 院長 岡田 長保

<岡田院長からのメッセージ>

45年間、プライマリーケアを目指してまいりました。

専門病院や福祉関係者との連携を密にした地域医療を願っています。

診療科目 ★ 内科 呼吸器科

住 所 ★ 淡路市岩屋985

電 話 ★ 0799-72-2537

診療時間	月	火	水	木	金	土	日祝
午前(9:00~12:00)	○	○	○	/	○	○	/
午後(3:30~5:00)	/	/	/	/	○	/	/

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下さい。紹介状がある方も保険証は必要です。必ずご持参下さい。

JR大久保駅～山陽電鉄江井ヶ島駅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します。