

岐阜大学医学部附属病院広報誌

うぶね

うぶね[鵜舟] 2019年5月発行

Vol.40

Gifu University Hospital

特集

脳神経外科 岩間 亨

就任紹介

第2内科 大倉 宏之

スタッフ紹介

ドクタークラーク 早川 美咲

お知らせ&NEWS

レストラン「ロイヤル」オープン!



今回の表紙は
脳神経外科の
皆さんです!

幅広い疾患に対し 高度治療を担う 脳外科チーム

岐阜大学医学部附属病院 脳神経外科 科長
岐阜大学大学院医学系研究科 脳神経外科学分野 教授

いわま とおる
岩間 亨

PROFILE

生年月日／昭和33年11月26日(61歳)
1983年 岐阜大学医学部医学科卒業
岐阜県立岐阜病院、国立循環器病センター、米国ニューヨーク医科大学、
スイスチューリヒ大学などを経て、2004年より現職：岐阜大学大学院医学
系研究科 脳神経外科学分野教授。
2010～2013年 岐阜大学医学部附属病院院長、2018年～同医学系研究
科長。

専門資格

- 脳神経外科学会専門医・指導医
- 小児神経外科学会認定医
- 日本脳卒中学会専門医
- 日本脳卒中の外科学会技術指導医

脳神経外科の診療紹介

脳神経外科は紛れもなく脳疾患に対する外科治療を提供する診療科ですが、頭痛やしびれ、てんかんなどの非外科治療なども広く行っています。対象は小児から高齢者までと広く、救急患者さんには24時間、365日体制で休むことなく対応しています。

疾患は脳血管障害、脳腫瘍を始め、顔面けいれんや三叉神経痛などの機能的疾患、パーキンソン病などの不随意運動疾患など多岐に渡り、手術手技も穿頭術から開頭手術、内視鏡手術、さらに難易度の高い頭蓋底手術などを含み、血管内手術などの切らない手術も豊富に行っています。脳外科治療の総合商社として、ほぼすべての脳外科疾患にいつでも対応出来るように日々努力を重ねています。



脳卒中の緊急搬送

多職種のスタッフが協力して治療を行います。一人でも多くの患者さんがよくなりますように！

血栓回収療法

急性期脳梗塞は治療開始が30分遅れると助かる見込みが10%ずつ低下します。急げ！



脳深部刺激療法

パーキンソン病などによる運動障害の劇的な改善が期待できます！

神経内視鏡手術 准教授 大江 直行

脳神経外科領域でも内視鏡手術が普及しつつあります。内視鏡手術の利点は低侵襲で詳細な観察が出来る点です。これまでは水頭症に対する第三脳室開窓術(写真1)、脳出血・脳室内出血に対する血腫除去術、脳腫瘍生検術を中心に行なってきましたが、近年は下垂体腫瘍に対する経鼻手術(写真2)にも積極的に内視鏡を導入しています。

今後はこれまでの手術法では侵襲が強い前頭蓋底・傍鞍部腫瘍に対しても経鼻的手術の適応は拡大していくものと考えます。来年度は新たな内視鏡機器の導入が決定しており、治療成績のさらなる向上と安全な神経内視鏡手術を目指していきたいと考えています。



写真1: 第三脳室開窓術



写真2: 経鼻の下垂体腫瘍摘出術

脳腫瘍 臨床教授 矢野 大仁、臨床准教授 中山 則之



良性から悪性まで多岐に渡る脳腫瘍に対して岐阜県内の最後の砦として日々奮闘しています。日本がん治療認定医機構がん治療認定医3名が指導責任者として常勤し、脳腫瘍に対する手術、化学療法、放射線治療など集学的に治療を行っています。脳は損傷を受ける場所によって運動や言語などに後遺症を生じます。後遺症を残さずに脳機能の温存を重視しながら、最大限の腫瘍摘出を行わなければいけません。この脳機能の温存のため術前に精密検査し、綿密な摘出計画を立てます。

術中にはナビゲーションシステムや腫瘍の蛍光染色、神経モニタリングを駆使しています。時には患者さんに手術中に起きていただき手足の動きや会話を確認しながら摘出する覚醒下手術も行っています。



脳血管障害 講師 榎本 由貴子、臨床講師 江頭 裕介

脳卒中の外科技術指導医1名・技術認定医1名、および脳血管内治療指導医1名・専門医6名のスタッフが常勤し、脳梗塞やくも膜下出血などの超急性期脳血管障害に対する診療・緊急手術を24時間365日体制で行なっております。

脳梗塞の原因となる頭頸部血管の狭窄症、くも膜下出血の原因となる脳動脈瘤、脳出血の原因となる脳動静脈奇形など、脳血管障害に対する予防治療は、①開頭手術と、②カテーテルによる脳血管内治療、どちらの専門資格も有する「二刀流」術者が個々の患者さんの病態や希望に対し、豊富な治療バリエーションの中から公平で最適な治療を提供しています。



私たちは「総合力」のある 循環器・呼吸器・腎臓 内科医です

岐阜大学医学部附属病院 第2内科 科長
岐阜大学大学院医学系研究科 循環病態学分野 教授

おおくら ひろゆき
大倉 宏之



私たちの教室、第二内科は循環器内科・呼吸器内科・腎臓内科
を包括するチームです。私の専門は循環器内科、なかでも心臓カ
テーテル検査・治療です。私たちの行っているカテーテル治療の特
徴は、血管内画像診断法や血管内圧測定などを駆使した、根拠に
基づいたきめ細かな治療を提供することにあります。



第2内科の皆さん

不安定狭心症にご用心

循環器疾患の代表的なものに狭心症、急性心筋梗塞などの虚血性心疾患があります。動脈硬化によって冠動脈が狭窄あるいは閉塞
してしまうものです。

冠動脈の動脈硬化は突然悪化する場合があります。それが急性冠症候群と呼ばれる病態です。急性冠症候群には急性心筋梗塞と
不安定狭心症があります。急性心筋梗塞は激しい胸痛が持続し、心電図、心エコー、血液検査等でただちに診断が可能です。気をつけ
なければならないのが、不安定狭心症です。不安定狭心症でも激しい前胸部圧迫感が持続しますが、その後いったん治まります。症状
が改善したあとは、診察、心電図、血液検査などの異常所見は見られません。
不安定狭心症を疑うポイントは以下の3つです。①初めての胸痛、②以前か
らあった胸痛が悪化してきた、③労作時に出現していた胸痛が、安静時にも
出現するようになった。これらのいずれかに該当する場合は、不安定狭心症
を疑い直ちに冠動脈狭窄の有無を調べなければなりません。

不安定狭心症が疑われた場合、特にリスクが高いと判断したときには緊急
入院していただき、心臓カテーテル検査を行います。



2 血管内画像診断法を用いたきめ細かなカテーテル治療を提供

心臓カテーテル検査は手首の橈骨動脈から行うのが標準的です。血管内超音波法
(IVUS)や血管内光干渉断層法(OCT)といった血管内画像診断法を用いて、冠動脈狭窄の
程度や、プラーク性状、病変の広がり、血管のサイズ等を正確に評価して、経皮的冠動脈イン
ターベンション(PCI)を行います。治療の要否を判断しづらい場合は、圧ワイヤーを用いて、
冠血流予備量比(FFR)を測定することによって、本当にその狭窄に対してPCIが必要なのか
どうかを診断します。これらの画像診断法については拙著「チャートでわかる実践
IVUS,OCT&FFR」にまとめてあります(写真1)。



3 カテーテル治療のこれから

虚血性心疾患に対するPCIは上述のごとくすでに成熟した治療となり
ました。また、脳卒中や心不全の原因となりうる心房細動に対するカテ
ーテルアブレーションも技術と治療器具の進化にはめざましいものがあ
ります。大動脈弁狭窄症や僧帽弁閉鎖不全症といった弁膜症に対するカ
テーテル治療も循環器内科と心臓外科との「ハートチーム」によって行わ
れつつあります(本原稿執筆時点では岐阜大学附属病院では未施行)。
私たちもこれらの高度なカテーテル治療を安全、確実にお届けできるよ
うにしたいと思っています。



病院と桜を背景にガッツポーズ



心臓カテーテルチームのメンバー

PROFILE

専 門 / 虚血性心疾患に対するカテーテル治療・血管内画像診断
弁膜症・心不全などの心エコー診断と治療
生年月日 / 昭和39年1月14日(55歳)
1989年 / 奈良県立医科大学 卒業
大塚ようづね総合病院 ジュニアレジデント
1991年 / 兵庫県立尼崎病院 循環器内科 専攻医
1992年 / 神戸市立中央市民病院 循環器センター 内科医
1995年 / 神戸リハビリテーション病院 内科医
1998年 / Stanford University, Center for Research in
Cardiovascular Interventions (CRCI) 留学
2000年 / 生長会神戸病院 循環器科 医員
生長会ペルランド総合病院 循環器科 医長、循環器内科 部長
2005年 / 川崎医科大学附属病院 循環器内科 助教授、准教授
2015年 / 奈良県立医科大学 第1内科 准教授、循環器内科 准教授
2019年 / 1月より現職

主な学会・資格等

- 日本内科学会 / 認定内科医・総合内科専門医
- 日本循環器学会認定 / 循環器専門医・Fellow of Japanese Circulation Society (FJCS)
- 日本心臓病学会 / 心臓病上級専門医 (Fellow of the Japanese College of Cardiology : FJCC)
- 日本心臓血管インターベンション治療学会 / 認定医・専門医 European Society of Cardiology Fellow of the European Society of Cardiology (FESC)

主な著書

- チャートでわかる実践 IVUS, OCT & FFR (編著、文光堂、2009年)
- 心エコー・経経路超音波で診る冠動脈診断マニュアル (編著協力、南江堂、2013年)
- SHDインターベンション治療のための心エコー図マニュアル (編著、メジカルビュー社、2014年)

クローズアップスタッフ vol.12

多岐にわたる知識を学ぶ 医師のサポーター

はやかわ みさき
ドクタークラーク 医療支援課 早川 美咲

ドクタークラークとは

その名の通り医師の事務員です。つまり医師が行う事務処理を補助するお仕事です。

近年医師の働き方改革が求められる中で、医師の業務負担軽減に貢献できるのが私たちドクタークラークです。ドクタークラークになるために必要な資格はありません。入職後半年の研修期間がありますので、その中で病院の事、患者さんの病気や治療の事を先輩クラークや医師から学びます。

ドクタークラークの仕事内容・役割

当院では各種診断書や証明書の下書き、主治医意見書の下書き、返書の下書き、医師の代行入力での予約変更、データ収集や症例登録業務など各診療科の要望に応じてお仕事をしています。各診療科の外来にドクタークラークがおり、先生たちが診察しやすいように日々気を配っています。外来では患者さんと接する機会も多いので、心身ともに健康であることが大事です。

また、専門用語が多い職場ですので、先生や看護師の話を理解するためには日々勉強する努力が必要です。私自身、病院勤務は初めてでした。少し勉強をして入職しましたが、想像以上に理解できず大変苦労しました。しかし、先生方、周りのスタッフから学びながら、成長することができました。

医師から何か依頼されたときにできない自分にはがっかりしたくないので、“理解したい”という気持ちが良かったのだと思います。だんだん現場でのやり取りがスムーズになったり、医療者の言っていることが理解できるようになると、患者さんに対する対応も変わってきます。それがやりがいにつながっていきます。

これからのドクタークラーク

今後、さらにドクタークラークとして、できる仕事を増やしていきたいです。活躍できる場も増えていくと思います。医師から仕事を依頼されたときに、できると言える自分であるためにこれからも努力していきたいです。

ドクタークラークの協力体制



ドクタークラークの1日の流れ



スタッフインタビュー!

Q どこでドクタークラークという職業を知りましたか!

A ハローワークの職業訓練で、ドクタークラークという職業を知りました。興味を持ち、4ヶ月の講習を受けました。

Q ドクタークラークとして働く上でのやりがいは?

A 先生や患者さんを通じ、自分も成長できる所。仕事が増えたり、任されたりすると、役に立っているのかなあと、嬉しくなります。

Q ドクタークラークになって何が一番大変ですか?

A 患者さんや医療者、さまざまな人達と接する機会が多いので、広い視野で対応するのが大変だと感じます。

Q 目標・抱負は何ですか?

A さらに、先生方をサポートする為に、様々な仕事を引き受けられるようになりたいです。今後、活躍の場を広げていきたいです。

Q ドクタークラークを目指す方へのアドバイスは?

A 何でも吸収したいという意欲を持って、自分で限界を決めず挑戦して下さい。

private time

岡崎城

スカイツリー

高校生の娘とオープンキャンパスを口実に一緒に遊びに行っています。娘がいることで世界が広がります。

レストラン「ロイヤル」オープン!

2019年3月4日(月)附属病院2階に、レストラン「ロイヤル」がオープンしました。

明るい店内、自然のぬくもりを感じさせるテーブル・椅子など落ち着いた環境の中、日替わりランチをはじめ和・洋・中、デザート、お飲み物などバラエティーのあるメニューをご用意していますので「憩いの場」として、患者さんをはじめ多くの方にご利用いただければと思います。



吉田病院長と橋本社長



ロイヤルのスタッフの皆さん

病院長表彰式

当院において、研究・診療等について、極めて顕著な貢献があったと認められる診療科等を表彰しました。6組が受賞され病院長(写真中央)より祝辞が述べられました。



左から、第1内科長/脳神経内科長/高次救命治療センター長/病院長/麻酔科疼痛治療科長/医師育成推進センター長/検査部長

えほんフェスティバル

入院している子どもや付き添いのご家族らに絵本を楽しんでもらうため、岐阜市立中央図書館と協力し、4月2日～4月5日の4日間、「えほんフェスティバル」を開催しました。開催初日にテープカットとともにおはなし音楽ユニット「パール」が歌と演奏を交えて読み聞かせを行いました。開催期間中は1階のイベントコーナーに「宮沢賢治」「新美南吉」「高島純」「図書館のおすすめ」「病院スタッフおすすめ」「からだの絵本」6つのコーナーが設けられ、約150冊の絵本を自由に読むことができました。医師や職員の朗読では会場から笑いが起き、大変盛り上がりしました。



「職員ラウンジ」を活用していますか?

当院の2階に職員専用のラウンジがあるのを知っていますか? ゆったりと快適に過ごしてもらうためにマッサージチェアを2台設置しています。お茶の無料サービスもありますので食事や休憩などにご利用下さい。



アクセスマップ

自家用車でお越しの方は、外来患者駐車場が約600台ありますのでご利用下さい。(24時間利用可)
※大学病院前交差点よりご来院ください。

【病院へのアクセス】

鉄 道	JR	東海道本線 「岐阜駅」で下車	
	名古屋鉄道	名鉄本線 「名鉄岐阜駅」で下車	
バ ス	岐阜大学・病院線	約30分	320円
	直行便清流ライナー	約25分	
	岐南町線	約40分	
タクシー	JR岐阜駅 名鉄岐阜駅	約20分	約3,000円

【駐車整理料金】

区 分	駐車時間(入構時間)による料金				備 考
	30分まで	60分まで	60分～90分	90分～24時間	24時間～
外 来 患 者	無 料			100円	加算金額 500円/24時間
・入院日当日の患者及びその付添者 ・退院当日に来院したその付添者 ※入院期間中継続駐車している 場合の退院日は含まない。	無 料			100円	加算金額 500円/24時間 ※入院期間中の 駐車は料金が発生しますので ご注意ください。
一般外来者 ※面会・お見舞い 他	無 料		200円	加算金額 100円/1時間 (上限500円/24時間)	加算金額 500円/24時間

● 認証機設置場所 / 平日(8:30～17:00) 1階会計窓口・入院センター・退院窓口・その他の時間1階夜間受付
● 事前精算機設置場所 / 1階エントランスホール・1階時間外出入口