



独立行政法人 労働者健康安全機構  
浜松ろうさい病院

地域医療連携広報誌

令和6年

November

11

第479号



ろうさい  
ニュース



当院に患者さんをご紹介くださっている先生方には、感謝申し上げます。

地域の皆様からの信頼に応え続けるために「アットホームなハイクラスの病院」を理念に取り組んでいます。

労働者健康安全機構（JOHAS）のロゴマークが制定されました。

johas

JOHASは予防から治療、職場復帰に至る一貫した高度・専門的医療を提供する労災病院を運営しています。

## 脳梗塞の超急性期治療について

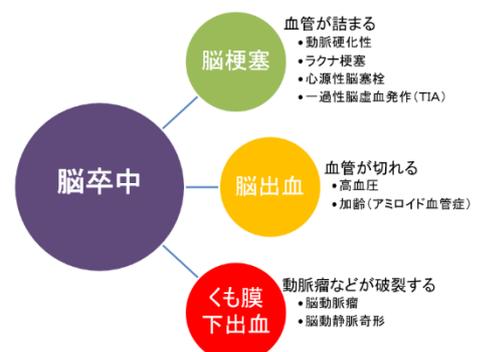
脳神経外科部長 竹中 俊介

脳神経外科の竹中です。今回は、近年、治療の進化が著しい脳梗塞の超急性期治療についてお話しさせていただきます。

### 《脳卒中とは？》

昔から、突然の半身マヒや意識障害があると脳卒中になったと診断されていました。当時はCTやMRIなどの画像機器が無かったため脳の中で何が起きていたかわからず突然脳が壊れた＝脳卒中と診断されていました。そもそも脳卒中とは何なのかご存じでしょうか。

脳卒中とは、脳の血管が原因で突然脳が損傷される病気・脳血管障害のことです。脳卒中には、脳梗塞、脳出血、くも膜下出血の3つの疾患が含まれています。



脳出血は、高血圧が原因で、脳の中に出血を来す病気です。くも膜下出血は、脳動脈瘤が破れて脳の表面(くも膜下腔)に出血を来す病気です。

前述の2つの疾患は脳の中に出血するか、脳の表面に出血するかの違いはありますが基本的に出血性脳卒中です。

一方、脳梗塞は虚血性脳卒中といわれ脳に血液が届かなくなる病気です。脳梗塞になると、脳を栄養する血管が閉塞して、その領域の脳細胞が壊死して後遺症を来します。右図の如く、脳卒中の中では、脳梗塞が最も多い疾患です。



2016-2018年 脳卒中患者登録件数  
脳卒中データベース2021 中山書店

### 《脳梗塞とは？》

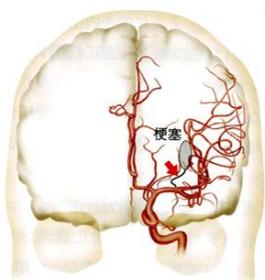
脳の血管が詰まって発症する脳梗塞ですが、閉塞する血管の太さによって症状・重症度も様々です。図のように脳を貫く細い血管(穿通枝)が閉塞するラクナ梗塞は、小さな脳梗塞で半身の麻痺を来しますがそのほかの症状はありません。一方、頸動脈や脳を栄養する太い血管が原因のアテローム血管性脳梗塞や脳塞栓症は、比較的大きな脳梗塞になることが多く、意識障害や言語中枢が障害される失語、半身の完全麻痺など重篤な症状を来します

特に、脳塞栓症は突然太い血管が閉塞し意識障害や半身麻痺などを来します。心房細動などの不整脈が原因で心臓でできた血栓(血液が凝固した塊)が脳血管を閉塞することで発症し、超高齢化社会に突入した日本でも増え続けています。

### 脳梗塞病型分類

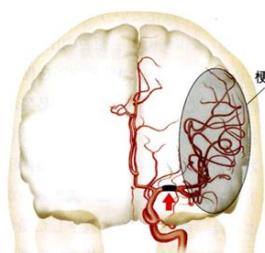
#### ラクナ梗塞

大脳深部や脳幹などを灌流する穿通枝動脈の閉塞による小梗塞(長径15mm)



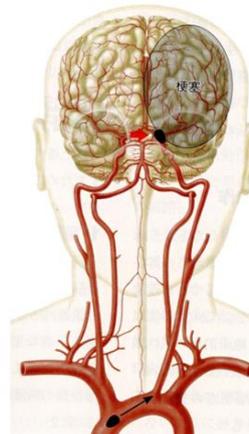
#### アテローム血栓性脳梗塞

頭蓋内・外主幹動脈の粥状(アテローム)硬化による梗塞



#### 脳塞栓症

心疾患(心房細動など)のため、血栓ができ脳内の血管を突然閉塞する。



## 《脳梗塞の症状とは？》

脳梗塞を発症すると、障害された脳の部位によって多彩な症状が出現します。これは脳出血やくも膜下出血でも同様ですが、出血性脳卒中の場合は、頭痛や意識障害を伴うことが多いのも特徴です。以下に代表的な脳梗塞の症状をお示します。

- ・片方の手足、顔半分の麻痺、しびれが起こる。
- ・呂律が回らない、言葉が出てこない、他人の言うことが理解できない。
- ・力はあるのに立てない、歩けない、フラフラする。
- ・片方の目が見えない、モノが2つに見える、視野の半分が欠ける。

## 《脳梗塞の超急性期治療とは？》

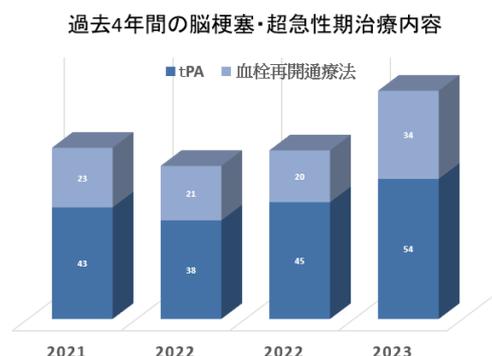
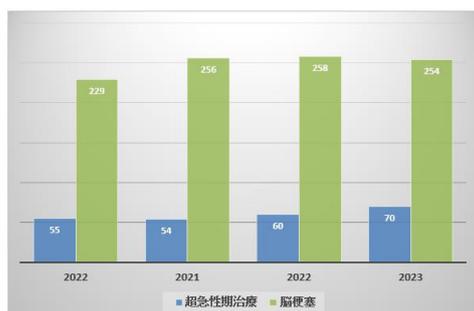
脳を栄養する血管が閉塞して発症する脳梗塞ですが、発症早期に閉塞した血管が再開通すれば脳梗塞を回避することができます。この治療は、発症してから数時間後には治療開始する必要があり超急性期治療と言われています。超急性期治療を行っても時間が間に合わなければ脳梗塞を発症してしまいますが、脳梗塞を回避できれば症状を劇的に改善する可能性がある治療です。

脳梗塞の超急性期治療には以下の2種類あります。

- ① tPA(血栓溶解薬)による点滴的治療：発症4.5時間以内に薬剤の投与を開始する必要があります。小さな脳梗塞から大きな脳梗塞まですべての病型の脳梗塞が治療対象です。薬剤投与は1時間で終了します。
- ② カテーテルによる血栓再開通療法：比較的太い脳動脈や頸動脈が閉塞した場合は、tPAによる薬物療法では再開通が難しいためカテーテルによる血管内治療を行うことが現在推奨されています。ここ10年の間に全世界的に治療が広がり、年々、治療機器も進化している領域です。

## 《ろうさい病院での脳梗塞超急性期治療》

当院では、積極的に脳梗塞に対する超急性期治療に取り組んでいます。近隣の救急隊のとの連携や、院内スタッフの協力により超急性期治療を行うことができる患者さんの割合は年々増加傾向です。2023年の当院で入院した脳梗塞患者さん254例のうち、70症例・28%の方に超急性期治療を提供することができました。劇的に症状を改善する可能性がある治療であり、できるだけ多くの脳梗塞を発症した患者さんがこの治療を受けられるように、これからも取り組んでいくつもりです。



## 《脳卒中の症状が出現したら、様子見は絶対ダメ、すぐに「119」》

皆さんは、『FAST』という言葉を知っていますか？先日、麻痺が出現し救急搬送されて運ばれてきた患者さんが、「『FAST』だからすぐ来たよ」と言われ驚かされました。その患者さんは発症しすぐに搬送されたため症状は消失し自宅退院されています。「FAST」とは、以下の頭文字をとったもので、これらの症状が出現したら脳卒中の可能性があるので『早く』病院へ行き治療を受ける必要があります。

### ① F: Face Drooping (顔面の傾き)

片方の口角が垂れていたり、笑ったときに非対称だったりする。

### ② A: Arm Weakness (片腕の筋力低下)

片方の上肢に力が入りにくくなる。両手を前に出して片方の腕が下に落ちてくる。

### ③ S: Speech Difficulty (言語障害)

呂律が回らずにしゃべりにくかったり、言いたい言葉があるのに言葉が出てこなかったりする。

### ④ T: Time (発症時間)

すぐに 119 番通報をし病院へ行きましょう。

これらは、アメリカで活発に行われている脳卒中に対する啓蒙活動で、最近では日本でも行われてきています。脳梗塞は、後遺症を来してしまうとその後の人生を後遺症を抱えて生活することになります。しかし、発症してすぐに病院を受診(救急搬送)することができれば超急性期治療を受けるチャンスがあり、後遺症を回避する可能性が出てきます。そのためには、市民の皆さんに脳卒中の症状を理解していただき、脳卒中が疑われたらゆっくり自家用車で病院受診するのではなく、『119』番通報ですぐに救急車を呼び受診していただく事が大切です。我々は、24 時間 365 日治療を提供できるように努めていますので、脳卒中が疑われたら迷わず当院へ受診してください。



The graphic illustrates the F.A.S.T. acronym for stroke symptoms. It is divided into four horizontal sections, each with a large red letter and a corresponding image: 'F' for Face drooping (woman's face), 'A' for Arm weakness (man's arm), 'S' for Speech difficulty (man's mouth), and 'T' for Time to call 911 (hand holding a phone with 911 on the screen). Below these sections, the text reads 'Spot a stroke F.A.S.T.' and includes logos for the American Heart Association and American Stroke Association, along with the slogan 'Together to End Stroke™'.

出展: American heart association(AHA)

## 新規採用医師の紹介

整形外科 大山活実

### 【経歴及び自己紹介】

令和6年度10月より浜松労災病院整形外科に赴任致しました大山活実と申します。静岡県伊豆の国市で生まれ育ち、徳島大学卒業後、徳島赤十字病院で初期研修をさせていただきました。その後は静岡県立総合病院と京都大学医学部附属病院で整形外科を学ばせていただきました。得意分野などは今のところありませんが、こちらで幅広く学ばせていただきつつ、浜松の医療に少しでも貢献できたらと考えております。ご迷惑おかけしますがご指導ご鞭撻のほどよろしくお願い致します。



## 新規採用医師の紹介

消化器内科 岩根康祐

### 【経歴及び自己紹介】

はじめまして。10月より赴任いたしました岩根康祐と申します。これまで岡山県、兵庫県、京都府の病院で勤務しておりました。だんだんと東に移動してきたこととなります。浜松に来てまだ日が浅いですが、生活に便利で天気もスカッとしており、とても気持ちよく過ごせそうだと思っております。胃腸や肝臓など消化器全般の病気について地域の皆様に貢献できればと思います。どうぞよろしくお願いいたします。



## 新規採用医師の紹介

心臓血管外科 玉岡幸記

### 【経歴及び自己紹介】

10月より浜松労災病院心臓血管外科の玉岡幸記と申します。2020年に滋賀医科大学を卒業後は静岡県立総合病院にて2年間の初期研修を行い、同院にて心臓血管外科のレジデントとして2年間勤務して参りました。外科研修の修練施設として、この度ご縁あって労災病院で働かせてもらうこととなりました。スタッフの皆さんとコミュニケーションをしっかりと取り、患者さんには元気になって帰っていただけるよう日々精進して参ります。私自身、異動は初めての経験であり慣れない点、皆様にお助けいただくことも多々あると思っておりますが、ご指導ご鞭撻のほど何卒よろしくお願い致します。



■浜松ろうさい病院 令和6年11月外来担当医表

令和6年11月1日現在

診療科	月曜日		火曜日		水曜日		木曜日		金曜日	
	(午前)	(午後)	(午前)	(午後)	(午前)	(午後)	(午前)	(午後)	(午前)	(午後)
総合内科	イワモト タツシ 岩本 達治 ヒガシタツ ヒロアキ 東辻 宏明	—	ヒガシタツ ヒロアキ 東辻 宏明	—	イワモト タツシ 岩本 達治 ヒガシタツ ヒロアキ 東辻 宏明	—	イワモト タツシ 岩本 達治 ヒガシタツ ヒロアキ 東辻 宏明	—	イワモト タツシ 岩本 達治 ヒガシタツ ヒロアキ 東辻 宏明	—
腎臓内科 (外来10:00~)	オオタ タカユキ 太田 孝行(非)	—	—	—	ナイトウ ヨシタカ 内藤 普隆(非)	—	—	—	シダ リュウタロウ 志田 龍太郎(非)	—
内分泌代謝内科	—	—	カイドウ ヨウスケ 海邊 剛介(非) ※入替のみ	—	—	—	—	—	—	—
精神神経科	—	—	—	—	—	—	—	スギモト ヨウコ 杉本 洋子(非) ※予約のみ	—	—
呼吸器内科	トヨシマ ミキオ 豊嶋 幹生 ※予約初診・再診 ヤマシタ リョウマ 山下 遼真 ※初診	—	コウダ イロ 幸田 敬悟 ※初診・再診	—	サトウ マサキ 佐藤 雅樹(非)	—	トヨシマ ミキオ 豊嶋 幹生 ※予約初診・再診 コウダ イロ 幸田 敬悟 ※初診	—	カミヤ ヨウスケ 神谷 剛輔(非) ※初診・再診	—
呼吸器外科	—	—	—	—	フナイ カズヒト 船井 和仁(非) (第2・4週)	—	—	—	—	—
肝臓内科	—	—	—	—	—	—	—	モリシタ ムネヲ 森下 崇自(非)	—	—
血液内科	—	—	タケシタ アキヒロ 竹下 明裕(非)	—	—	—	—	—	—	—
消化器内科 ※カメラは 完全予約制	外来	オオタ ユウジ 大田 悠司 マツクラ アイ 松浦 愛	—	タムラ サトシ 田村 智(非)	—	イシダ ナツキ 石田 真樹(非)	—	タカノ リョウスケ 高野 亮佑	—	タカノ リョウスケ 高野 亮佑 イワモト ヨウスケ 岩根 康祐
	IBD外来	—	—	ハナイ ヒロユキ 花井 洋行	—	ハナイ ヒロユキ 花井 洋行	—	ハナイ ヒロユキ 花井 洋行	—	ハナイ ヒロユキ 花井 洋行
	胃カメラ 大腸カメラ	高野・岩根 岩根・田村(非)	—	松浦・岩根 —	高野・岩根・小出	—	大田・高野	—	昭和大(非)	—
循環器内科	ハットリ リュウイチ 服部 隆一(非) 交代制 (常勤医)	—	ハットリ リュウイチ 服部 隆一(非) タカハシ マサアキ 高橋 正明(非)	—	カワモト アキラ 河本 章 イマナカ ミヤコ 今中 雅子(非)	—	シノダ エイツ 篠田 英二	—	ヤマダ ミホ 山田 美保	—
神経内科	—	—	藤田(非)・夢野(非) (交代制)	—	—	—	—	—	—	—
小児科	—	—	非常勤医師 (第1・3週)	—	—	—	—	—	—	—
外科	テラタニ ナオキ 寺谷 直樹	—	—	—	テラタニ ナオキ 寺谷 直樹	—	—	—	—	—
消化器外科	(交代制)	—	スミダ ヒトシ 隅田 仁 (交代制)	—	(交代制)	—	イノウエ ハルタカ 井上 立崇 (交代制)	—	イノウエ ハルタカ 井ノ口 健太 (交代制)	—
院長外来(消化器外科)	エダワ ヒロト 江川 裕人 ※予約のみ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
乳腺外科	—	テラタニ ナオキ 寺谷 直樹	—	—	—	テラタニ ナオキ 寺谷 直樹	—	—	テラタニ ナオキ 寺谷 直樹 ※予約のみ	—
整形外科	初診	ナカヤマケン 中山 憲	—	ヒロハシ タクミ 廣橋 拓海	—	サカイ タイスケ 酒井 調介	—	タバ ツヨシ 田場 健	—	オオヤマ カツミ 大山 活実
	再診	タバ ツヨシ 田場 健	—	ナカヤマケン 中山 憲 サカイ タイスケ 酒井 調介	—	オオヤマ カツミ 大山 活実	—	ヒロハシ タクミ 廣橋 拓海	—	(交代制)
形成外科	フクハラ サダコ 福原 定子	—	フクハラ サダコ 福原 定子 カキヌマ ショウタ 柿沼 翔太(非)	—	—	—	フクハラ サダコ 福原 定子 スズキ シゲヒコ 鈴木 茂彦 ※予約のみ	—	フクハラ サダコ 福原 定子 リキマル ツバサ 力丸 真(非)	
脳神経外科	クマガイ ヨシノリ 熊谷 吉哲 モリシマ タカフミ 森島 孝文	—	タケナカ シュンスケ 竹中 俊介 モリシマ タカフミ 森島 孝文	—	タケナカ シュンスケ 竹中 俊介 クマガイ ヨシノリ 熊谷 吉哲	—	タケナカ シュンスケ 竹中 俊介 交代制	—	クマガイ ヨシノリ 熊谷 吉哲	—
心臓血管外科	サカモト カズヒサ 坂本 和久	—	—	—	ニシハラ シュンイチロウ 西澤 純一郎	—	—	—	サカモト カズヒサ 坂本 和久 ニシハラ シュンイチロウ 西澤 純一郎	—
皮膚科	フナイ ナオコ 船井 尚子	フナイ ナオコ 船井 尚子	フナイ ナオコ 船井 尚子	ホンダ テツヤ 本田 哲也(非) (月1回・予約のみ)	フナイ ナオコ 船井 尚子	—	フナイ ナオコ 船井 尚子	フナイ ナオコ 船井 尚子	フナイ ナオコ 船井 尚子	—
泌尿器科	コホリ ゴウ 小堀 豪	—	ミヤカワ タクロウ 宮川 拓朗 コホリ ゴウ 小堀 豪	—	アラキ ヒロマサ 荒木 博賢	—	ミヤカワ タクロウ 宮川 拓朗 アラキ ヒロマサ 荒木 博賢	—	アラキ ヒロマサ 荒木 博賢	—
婦人科	オザワ ヒデチカ 小澤 英親	—	オザワ ヒデチカ 小澤 英親	—	オザワ ヒデチカ 小澤 英親	ミヤケ ウカバ 三宅 若葉(非)	—	オザワ ヒデチカ 小澤 英親(非)	—	イワキ タカユキ 岩城 孝行(非)
眼科	ドウモト サキ 堂本 沙弥(非)	—	—	—	—	—	—	—	ヤマザキ トモユキ 山崎 智幸(非)	—
耳鼻咽喉科	—	—	奇形澤 田村 杏一 (非) 横瀬澤 戸部 謙太 (非)	—	—	—	—	オオクボ ユウカ 大久保 佑香 (非)	—	—
放射線科 (診断)	—	—	—	—	ヤマシタ シュウヘイ 山下 修平	—	—	—	—	—
放射線科 (治療)	—	—	—	—	—	名市大(非)	—	—	—	名市大(非)
リハビリテーション科	スギヤマ ヒロユキ 杉山 宏行	—	スギヤマ ヒロユキ 杉山 宏行	—	杉山 宏行 ※予約のみ	—	スギヤマ ヒロユキ 杉山 宏行	—	スギヤマ ヒロユキ 杉山 宏行 (第2週休診)	—

●青字は医師交替、赤字は診療時間の追加・変更部分になります。●(非)は非常勤医師となります。

■専門外来(特殊外来)

診療科	外来名	診療日	診療時間	備考	診療科	外来名	診療日	診療時間	備考
呼吸器内科	7人1室外来	月・木曜日	15:30~17:00	予約制	心臓血管外科	静脈瘤外来	月曜日	8:30~11:00	—
循環器内科	A'-スルカ-外来	第1木曜日	9:00~16:00	予約制	泌尿器科	尿路結石外来	月・水曜日	13:30~16:00	予約制
	不整脈外来	第1・2金曜日	13:00~	予約制	リハビリテーション科	義肢装具外来	火曜日	8:30~11:00	予約制
整形外科	手外科専門外来	不定期水曜日	14:00~16:00	予約制	健康診断部	健康診断部	月~金曜日	8:30~11:00	予約制
形成外科	小児形成外来	火曜日	9:00~11:00	—					