



社会医療法人財団 石心会

川崎幸病院

患者支援センター

地域医療連携室ニュース

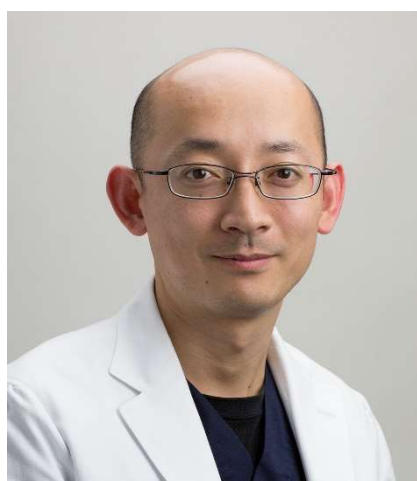


2020年6月号

川崎幸病院 患者支援センター 地域医療連携室 TEL:044-544-4611(代)
〒212-0014 神奈川県川崎市幸区大宮町31番27



脳血管センター診療体制のご紹介



川崎幸病院
脳神経外科部長
脳血管センター長

壺井 祥史

■ 専門分野

- ・ 脳血管障害

■ 認定資格等

- ・ 医学博士
- ・ 東京慈恵医科大学脳神経外科非常勤講師
- ・ 日本脳神経外科学会専門医、指導医
- ・ 日本脳卒中学会専門医、指導医
- ・ 日本脳神経血管内治療学会専門医、指導医
- ・ 日本頭痛学会専門医、指導医
- ・ 日本神経内視鏡学会 技術認定医
- ・ 厚生省認定臨床研修指導医
- ・ 日本スポーツ協会認定スポーツドクター

一次脳卒中センターとして認定されました

- ◆ 365日24時間体制で、脳卒中の急性期治療を行っています
- ◆ 常に開頭手術、脳血管内治療が可能であり、患者さんに最も適した治療を選択することができます
- ◆ 迅速に、血栓溶解療法(rt-PA投与)、血栓回収療法を行える体制を整えています
- ◆ 脊椎脊髄手術を行うことができるようになりました

いつも大変お世話になっております。日頃は患者さんの御紹介誠にありがとうございます。

当センターでは脳血管障害の内科的治療、血管内治療および外科的治療を行うことが可能です。個々の患者さんの病態を詳細に検討し、最適な治療方法を選択しています。急性期脳梗塞に対しては、院内体制を整えることで治療開始までの時間を大幅に短縮することができました。rt-PA投与、血栓回収療法を迅速に行い、良好な成績を得ることができています。

治療件数の増加に伴い、外科的治療、血管内治療を並列で施行できる体制を整え、複数の緊急治療にも対応できるようになりました。

さらに脊髄外科学会認定医が新たにスタッフとして加わり、変形性脊椎症や脊髄損傷にも対応できるようになりました。

脳卒中:

脳内出血／脳梗塞／くも膜下出血

脳卒中関連疾患:

未破裂脳動脈瘤／頸部内頸動脈狭窄・閉塞／
脳動脈狭窄・閉塞など

脳腫瘍

脊髄・脊椎疾患:

頸椎・胸椎・腰椎のヘルニア／変性疾患／腫瘍など

脳神経・末梢神経疾患:

三叉神経痛・顔面けいれん／手根管症候群など

頭部外傷



川崎幸病院 脳血管センター

- ・ 365日24時間体制で、脳卒中の急性期治療を行います
- ・ 常に開頭手術、脳血管内治療が可能であり、患者さんに最も適した治療を選択します
- ・ 迅速に、血栓溶解療法（rt-PA投与）、血栓回収療法を行える体制を整えています
- ・ 脊椎脊髄手術を行うことができるようになりました。



一般床36床/ICU8床/SCU9床/専用手術室1室/アンギオ室1室
日本脳神経外科学会専門医訓練施設/日本脳卒中学会認定研修教育施設



脳卒中ホットライン・脳外科ドクターカー

急性期の脳血管障害は治療までの時間が非常に重要です。そこで、当センターでは脳神経外科医が24時間365日体制で常駐し、救急隊からのホットライン（直通電話）に迅速に対応しています。

また、脳神経外科ドクターカーも運用しており、出動機会は年々増加しています。医療連携をより強固にして急性期脳血管障害に迅速に対処していきたいと思えます。



脳卒中ホットライン

☎ 090-2407-9027

24時間365日対応

脳卒中や脊髄損傷に対して
ホットライン対応しています。



rt-PA投与、血栓回収療法について

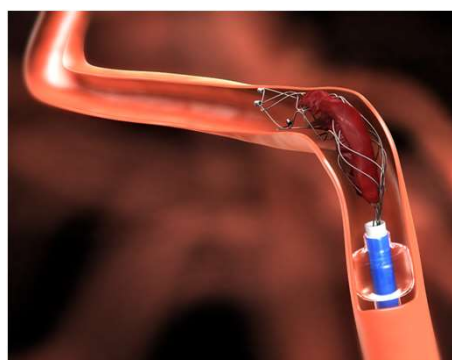
～急性期脳卒中プロトコルを作成～

rt-PA投与による治療適応は発症後4.5時間以内の患者さんに限られています。

そこで、当院では少しでも多くの患者さんにt-PAを投与できるように、血液検査、画像検査を迅速に行うプロトコルを作成し、来院から20～30分でrt-PA投与を行っています。

さらにrt-PA投与後すぐに血管撮影室に移動し血栓回収療法を行うことが可能で、来院から60～90分で血管の再開通が得られるような体制を整えています。このことにより従来よりも大幅に治療成績を向上させることができます。

**来院後20～30分で“rt-PA投与”
来院後60～90分で“血管再開通”**



最新鋭の血栓回収
デバイスを導入



診療実績

手術件数は年々増加していますが、常に安全かつ精度の高い手術を心がけて行っています。
特に脳卒中の手術症例に関しては開頭術、脳血管内手術とも豊富な経験を有しており、その治療成績に関しても満足できる結果となっています。

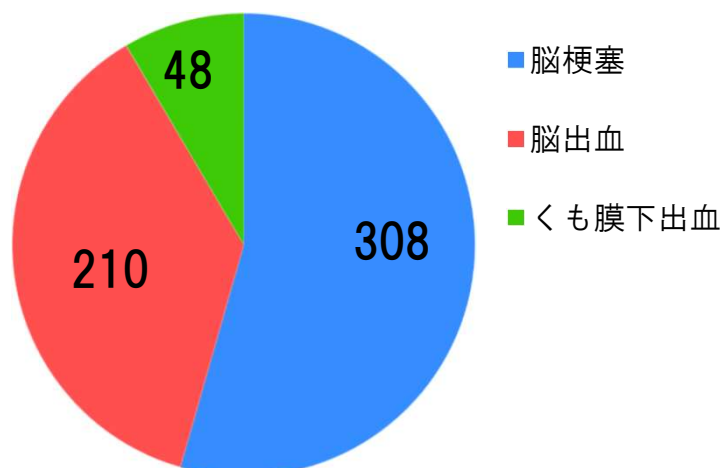
■ 手術件数推移（2017年～2019年）

	2017年	2018年	2019年
脳動脈瘤クリッピング	35	37	36
（破裂）	(7)	(17)	(12)
（未破裂）	(28)	(20)	(24)
開頭血栓除去術	37	50	44
脳脊髄腫瘍	16	16	16
脳動静脈奇形	1	2	4
バイパス術	10	13	19
脊髄脊椎疾患	4	6	8
慢性硬膜下血腫（穿頭血種除去術）	56	71	66
シャント術	21	35	26
MVD（微小血管減圧術）	4	2	5
内視鏡下血栓除去術	9	6	2
その他手術※	48	56	72
血管内手術	165	154	132
（コイル塞栓術）	(57)	(52)	(44)
（脳閉塞血管障害）	(108)	(102)	(88)
（再掲：上記、脳閉塞血管障害の内、stent症例）	(51)	(47)	(32)
合計	406	448	430

※ その他手術

CEA（頸動脈内膜剥離術）／CVD（穿頭脳室ドレナージ術）／ETV（第3脳室底開窓術）／開頭減圧術／脳切除術／頭蓋形成術 等

■ 急性期脳卒中入院患者556例内訳（2019年）



■ 脳梗塞治療実績（2019年）

脳梗塞	308
内、rt-PA投与	26
内、血栓回収治療	48



脊髄脊椎外来のご案内

2019年10月より日本脊髄外科学会認定医が常勤医として赴任いたしました。この分野は、整形外科と共通する領域ですが、脳神経外科として以下の特色を生かし患者様に最適な医療をできるように努めております。

- ◆ 神経所見及び臨床症状を重視した診療
- ◆ 脳から末梢神経まで1本の神経として包括的な病態評価
- ◆ 顕微鏡を常用した脊椎脊髄手術
- ◆ 脊髄腫瘍及び脊髄硬膜動静脈瘻など専門分野を網羅

脳神経外科医としては、患者様の臨床症状や神経所見を詳細に診察した上で、画像所見と合わせて病態を評価し診断することを心掛けております。それにより患者様それぞれの手術の必要性(手術適応)を検討し、治療方針を提案しております。また脊髄の評価のみならず、脳神経外科医だからこそ脳から末梢神経まで包括的に評価できると考えております。

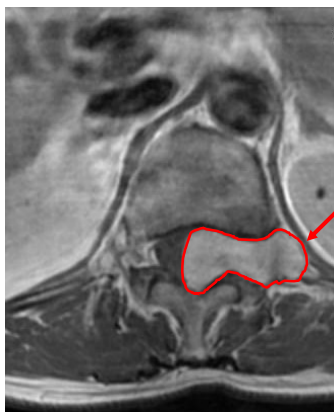
治療においてもほぼ全ての脊髄脊椎手術で顕微鏡を使用しています。脳神経外科領域では、顕微鏡は頭蓋内手術において頻用しておりますが、これを応用し深い術野を拡大して明瞭化する事でより安全により低侵襲に手術を行うことができます。手術頻度の高い変形性頸椎症や腰部脊柱管狭窄症においても顕微鏡を使用し、確実に手術を行っております。

更に脊椎脊髄疾患領域の中でも専門性の高い脊髄腫瘍(髄内腫瘍、硬膜内腫瘍、転移性脊椎腫瘍など)や脊髄血管障害(脊髄硬膜動静脈瘻、脊髄硬膜外血腫など)も大学病院水準での治療を提供しております。また手術以外においてもリハビリテーション・化学療法・放射線治療を総合的に提案し日々診療しております。

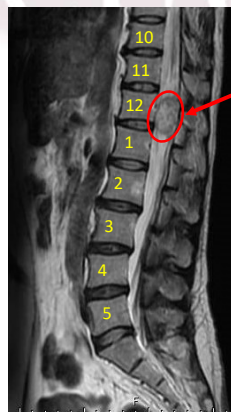
➤ 対象疾患

- ◆ 頸椎疾患(変形性頸椎症、脊髄症性頸椎症、頸椎椎間板ヘルニア、後縦靱帯骨化症)
- ◆ 胸椎疾患(黄色靱帯骨化症、くも膜嚢胞、脊髄ヘルニア)
- ◆ 腰椎疾患(腰部脊柱管狭窄症、腰椎分離すべり症、腰椎椎間板ヘルニア)
- ◆ 外傷性疾患(脊椎脊髄損傷、圧迫骨折)
- ◆ 脊髄脊椎腫瘍(脊髄髄内腫瘍、硬膜内髄外腫瘍、転移性脳腫瘍)
- ◆ 「脊髄血管障害(脊髄硬膜動静脈瘻、脊髄硬膜外血腫、脊髄梗塞)
- ◆ その他(脊髄空洞症、キアリ奇形、癒着性くも膜炎、環軸椎亜脱臼)

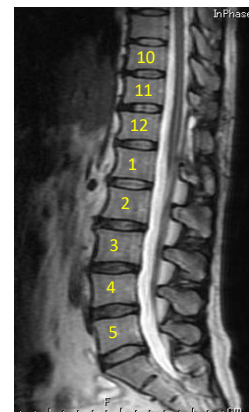
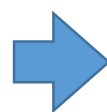
第12胸椎の硬膜内髄外腫瘍(ダンベル型腫瘍)



術前:MRI造影画像



術前:MRI T2WI



術後:MRI T2WI



脳神経外科医長
大橋 聡

初めまして大橋 聡(おおはし そう)と申します。2019年10月より川崎幸病院で常勤医として勤務させて頂くこととなりました。以前は東京慈恵会医科大学附属病院脳神経外科で脊髄外科を専攻し勤めて参りました。2020年4月現在川崎幸病院では、脳卒中診療及び脊髄脊椎疾患診療を中心に日々取り組んでいます。四肢の麻痺や上肢の巧緻障害、歩行障害、四肢の痺れ・痛みなどに対して、脳・脊髄・末梢神経について包括的に評価し患者様に合わせた適格な診断・治療ができるよう努めてまいります。加えて治療に関しても、脊髄外科認定医として、大学病院レベルの脊椎脊髄疾患の治療提供を心掛けております。また日本脳血管内治療学会専門医であることも活かして脊髄硬膜動静脈瘻や脊髄腫瘍など検査・治療に外科的治療と血管内治療を融合した治療方針が提案できるように努めて参ります。最後に先生方へ急性期治療から慢性期と移行した患者様の紹介させて頂く事があると思われまます。脊椎疾患が疑われる方がおりましたら当院へご紹介頂けますと幸甚です。今後ともご指導、ご鞭撻を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

➤こんな診療科を目指しています

- ◆ 地域の医療機関との迅速な医療連携(整形外科、脳神経外科、内科、外科)
- ◆ 脊髄脊椎損傷・急性増悪などの救急疾患の24時間365日での受け入れ体制
- ◆ 神経症状・所見に基づいた診断を行い、患者にあった治療の選択
- ◆ 機能温存、症状改善や低侵襲を目指した満足度の高い治療の提供

脊髄脊椎専門外来診療担当表

脳血管センター 脊髄脊椎専門外来	時間帯	月	火	水
	午前 9:00~12:00	神林 智作	波多野 敬介	神林 智作
		大橋 聡		
	午後 14:00~16:30		波多野 敬介	

波多野 敬介：第二川崎幸クリニック非常勤医(東京慈恵会医科大学付属病院 脳神経外科)

ご予約制になります。受診される方は下記までお電話にてご連絡下さい。

社会医療法人財団 石心会


川崎市幸区都町39-1

予約専用
☎ 044-511-2112

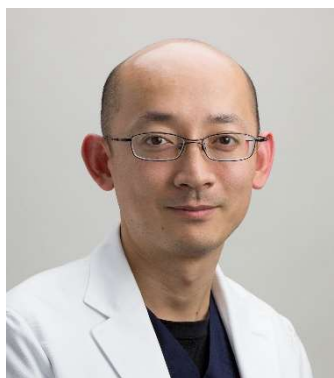
大橋医師は大田区にございます大田病院の外来施設「大森中診療所」で診療を行っております。大森中診療所での受診を希望の方は直接ご相談下さい。

診療日：金曜日 午前診療

大森中診療所 東京都大田区大森中1-22-2 ☎ 03-3762-8439



川崎幸病院 脳血管センター医師



脳神経外科部長/脳血管センター長 壺井 祥史

■ 専門分野

脳血管障害

■ 認定資格等

医学博士/東京慈恵医科大学脳神経外科非常勤講師/日本脳神経外科学会専門医、指導医/
日本脳卒中学会専門医、指導医/日本脳神経血管内治療学会専門医、指導医/
日本頭痛学会専門医、指導医/日本神経内視鏡学会技術認定医/
厚生省認定臨床研修指導医/日本スポーツ協会認定スポーツドクター



脳神経外科主任部長 神林 智作

■ 専門分野

脳血管障害の診断と治療/脊髄・脊椎及び末梢神経疾患の診断と治療/
脳血管障害/脊髄脊椎疾患の手術

■ 認定資格等

医学博士/日本脳神経外科学会専門医/厚生省認定臨床研修指導医



脳神経外科副部長 長崎 弘和

■ 専門分野

脳血管障害/神経血管減圧術/良性腫瘍/頭蓋底手術

■ 認定資格等

厚生省認定臨床研修指導医/ボトックス施注資格(眼瞼痙攣、片面顔面痙攣)/
高気圧酸素治療専門医/日本脳卒中学会専門医/日本神経内視鏡学会技術認定医/
日本頭痛学会専門医/日本脳神経外科学会専門医



脳神経外科医長 大橋 聡

■ 専門分野

脊椎脊髄外科

■ 認定資格等

日本脳神経外科専門医/日本脊椎外科学会認定医/日本脳血管内治療学会専門医



川崎幸病院 脳血管センター医師



脳神経外科医長 成清 道久

■ 専門分野

脳血管障害

■ 認定資格等

日本脳神経外科学会専門医/日本脳神経血管内治療学会専門医/
日本静脈経腸栄養学会認定NST医師教育セミナー修了/
日本ボクシングコミッション コミッションドクター



脳神経外科医員 小島 アリソン 健次

■ 専門分野

脳血管障害

■ 認定資格等

ECFMG Certification (米国医師国家資格)



脳神経外科 診療看護師 和出 南

■ 認定資格等

一般社団法人 日本NP教育大学院協議会 NP資格認定

【診療看護師(NP)について】

診療看護師は、医師の包括的指示のもと診療の補助行為を行うことができる看護師のことです。医師が、外来や手術などで病棟を不在にする間の患者管理や処置、救急外来での初期対応などを行っています。また、脳卒中における血栓回収術では、1分1秒でも早く再開通させることができるように、医師や他職種と連携し初期対応から手術介助まで行っています。



第二川崎幸クリニック 脳神経外科部長 安江 正治

■ 専門分野

頭痛

■ 認定資格等

医学博士/日本脳神経外科学会専門医/日本脳卒中学会専門医/日本頭痛学会専門医
日本医師会認定産業医/身体障害者福祉法指定 難病指定医/ボトックス治療医



脳血管センター専門外来のご案内

脳神経外科/脳血管内治療科の専門外来は、第二川崎幸クリニックで行っております。
予約制となりますので、下記の予約専用番号へご連絡ください。
また、緊急の場合は川崎幸病院 地域医療連携室までご連絡ください。

脳血管センターでは、脳血管内治療外来・脳動脈瘤外来・脊髄脊椎外来・頭痛外来・顔面けいれん外来（ボトックス）を行っております。お気軽にご相談ください。

外来担当表（2020.6月現在） ※第二川崎幸クリニックで診療を行っております。

		月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日
脳血管センター 専門外来 ■脳血管内治療 △脳動脈瘤外来 ◎脊髄脊椎外来 ◆頭痛外来 ☆顔面けいれん(ボトックス)	午前	◎神林 智作	◆安江 正治	◎神林 智作	◆安江 正治	◆安江 正治	磯谷 栄二
		◆安江 正治	◎波多野 敬介	間 淑郎	橋本 啓太	長山 剛太	熊井 潤一郎
		◎大橋 聡					
	午後	☆長崎 弘和	◆安江 正治	◆安江 正治	成清 道久	■△壺井 祥史	
		◆安江 正治	◎波多野 敬介	間 淑郎	小島アリン健次	◆安江 正治	
	夕方	担当医交替制	担当医交替制	担当医交替制	担当医交替制	担当医交替制	

診療時間

月～金 午前 9:00～12:00
土 午前 9:00～12:00

午後 14:00～16:30

夕方診療 17:00～18:30

社会医療法人財団 石心会

第二川崎幸クリニック

川崎市幸区都町39-1

外来

予約専用 ☎ 044-511-2112



脳卒中ホットライン

☎ 090-2407-9027

24時間365日対応

脳卒中や脊髄損傷に対して
ホットライン対応しています。

社会医療法人財団 石心会
川崎幸病院

川崎市幸区大宮町31番27

救急/入院



お問い合わせ先

川崎幸病院
地域医療連携室
☎ 044-544-4638

