

診療科の概要

脳神経外科は脳、神経及び関連する血管などの付属機関を含めた神経疾患の中で主に外科治療の対象となりうるものを扱う診療科です。当院では特に脳血管障害、脳腫瘍、脳神経障害（顔面けいれん、三叉神経）を中心に診療しています。

1) 24時間365日の救急医療

当院は救命救急センターおよびドクターヘリ基地を有し、24時間365日救急対応を行っています。脳神経外科医も常時院内に待機しています。320列高速CT、1.5テスラMRI、3D-DSA、脳血流SPECTなどの画像診断装置も24時間稼働しており、脳卒中（脳梗塞・脳出血・くも膜下出血）、頭部外傷など一刻一秒を争う病態にも迅速に対応しています。また、脳卒中ホットラインや、電子カルテ情報共有のinet、画像参照システムのJoinを活用し、旭川市内病院やクリニック及び、富良野協会病院、留萌市立病院といった周辺地域の基幹病院とも高度な連携を行っており、ご紹介いただいた脳疾患患者さんの診断、治療を当院で行った後、地域の病院でのリハビリテーション及びフォローアップといったシームレスな医療を提供しています。

2) 高度な専門治療

当院では開頭手術、脳血管内手術ともに高い技術を有しており、脳動脈瘤に対するクリッピング、コイル塞栓術、脳動脈閉塞に対する脳血管バイパス術、血栓回収療法、内頸動脈狭窄に対する内頸動脈内膜剥離術、頸動脈ステント留置術、顔面けいれん、三叉神経痛に対する神経血管減圧術のほか、大型脳動脈瘤に対するバイパス併用クリッピングやフローダイバーターの留置といった高度の治療も可能です。また難易度の高い頭蓋底腫瘍に対する治療も積極的に行っています。

3) 主な対象疾患

脳動脈瘤 脳梗塞 脳腫瘍 顔面けいれん、三叉神経痛

医師紹介

医師名	役職	専門分野/認定・専門等	卒業年次
まきの けんいち 牧野 憲一	院長	専門分野： 脳循環代謝、脳核医学、脳卒中治療、医療マネジメント 日本脳神経外科学会専門医 日本脳卒中学会専門医 日本救急医学会専門医 医学博士 日本医師会認定産業医 病院総合医 総合診療専門研修特任指導医	昭和54年

医師名	役職	専門分野/認定・専門等	卒業年次
たきざわ かつみ 瀧澤 克己	副院長 部長 医療安全 推進室室長	専門分野： 脳血管障害手術（脳動脈瘤手術・バイパス手術 内膜剥離術）、頭蓋底腫瘍、医療安全 日本脳神経外科学会専門医・国際小委員会委員 日本脳卒中学会認定医・指導医・評議員 旭川医科大学臨床指導教授 藤田医科大学ばんだね病院 客員教授 日本脳神経外科救急学会評議員 日本意識障害学会評議員 病院総合医	平成2年
わだ はじめ 和田 始	部長	専門分野： 脳卒中、脳血管内治療 日本脳神経外科学会指導医・専門医 日本脳卒中学会指導医・専門医 日本脳血管内治療学会指導医・専門医 博士（医学）乙第456号	平成3年
さくらい じゅうろう 櫻井 寿郎	部長	専門分野： 脳外科一般、脳血管内治療 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	平成5年
たけばやし せいじ 竹林 誠治	部長	専門分野： 脳神経外科一般、脳卒中外科 日本脳神経外科学会専門医 日本脳卒中の外科学会技術指導医 医学博士	平成5年
こばやし とおる 小林 徹	部長	専門分野： 脳神経外科、脳卒中外科 日本脳神経外科学会認定専門医 日本脳卒中学会認定指導医 医学博士 日本脳卒中の外科学会認定指導医	平成8年
こばやし りな 小林 理奈	医師	専門分野： 脳神経外科、脳卒中 医学博士 日本脳神経外科専門医 日本脳卒中学会認定専門医	平成9年

医師名	役職	専門分野/認定・専門等	卒業年次
やまぐち 山口 なつき	医 師	専門分野：脳神経外科	平成22年
ひらばやし たくみ 平林 拓海	医 師	専門分野：脳血管障害 脳神経外科専門医 脳血栓回収療法実施医	平成28年
おくやま とみひろ 奥山 友浩	医 師	専門分野：脳神経外科 日本脳神経外科学会専門医	平成30年

診療予定表

(初診：8：00～12：00)

	月	火	水	木	金
第一診察室	平 林	小林（理）	櫻 井 （血管内治療外来）	竹 林	小林（徹）
第二診察室	新患外来	新患外来	新患外来	新患外来	新患外来
第三診察室			牧 野		和 田 （血管内治療外来）
第四診察室	瀧 澤	瀧 澤		瀧 澤	

◎臨時手術等で担当医が変更となる場合がありますので、ご了承ください。

◎新患担当医は日替わりになっています。

◎新患で診療希望医がある場合は、希望医の外来日に受診して、受付で申し出て下さい。

◎紹介状のない新患、予約外の再来も受付致しますが、待ち時間が長くなる場合があることをご了承ください。

診療実績（2023年1～12月）

項目	患者数
外来新患数	1,103
外来延数	13,436
新入院数	1,190

主な手術実績（2023年1～12月）

手術	2023	2022	2021
脳動脈瘤クリッピング術（破裂）	52	47	43
脳動脈瘤クリッピング術（未破裂）	46	53	60
頭蓋内血腫除去術	13	21	27
脳血管バイパス術（モヤモヤ病含む）	10	17	10
内頸動脈内膜剥離術	21	8	22
脳動静脈奇形摘出術	5	4	2
頭蓋内腫瘍摘出術	29	40	37
広範囲頭蓋硬膜腫瘍切除・再建術	0	1	0
経鼻的下垂体腫瘍摘出術	3	2	5
脳神経手術（顔面けいれん・三叉神経痛）	11	4	8
慢性硬膜下血腫穿孔洗浄術	96	89	96
水頭症手術（シャント手術）	50	43	32
急性硬膜下血腫・外血腫	9	15	12
その他(手術)	34	35	40
血管内手術	2023	2022	2021
脳動脈瘤塞栓術（破裂）	9	8	9
脳動脈瘤塞栓術（未破裂）	23	15	22
フローダイバーター留置術	3	5	6
頸動脈ステント留置術	14	11	17
脳動静脈奇形塞栓術	8	5	4
シャント疾患塞栓術	1	3	5
血栓回収術	59	57	42
その他(血管内手術)	6	3	3
合計	498	480	501

診療部長よりひとこと

日頃より多くの患者のご紹介をいただき、感謝申し上げます。当科は昭和42年に開設されましたが、以降道北地方における脳疾患治療の拠点病院として機能しています。従来より開頭手術においては日本有数の症例数と治療成績を治めていて、全国的にも認知されておりますが、2020年度より血管内治療チームも充実したものとなり、あらゆる困難例に対応可能な体制が整っています。患者のみならず、ご紹介いただいた連携病院の先生にも満足いただける医療を提供できると自負しておりますので、動脈瘤等の血管障害のみならず、頭蓋底を含む脳腫瘍、三叉神経痛・顔面けいれんといった機能疾患まで、引き続きご紹介をいただければと存じます。今後ともよろしくお願い申し上げます。

