

# 脳神経外科

## 主な対象疾患

脳血管障害：くも膜下出血、脳出血、脳梗塞など

脳外傷

脳腫瘍：原発性脳腫瘍、転移性脳腫瘍

小児脳疾患：先天性疾患など

機能的疾患：顔面けいれん、三叉神経痛、てんかん など

水頭症

無症候性疾患：未破裂脳動脈瘤、頭蓋内・頸部血管狭窄や閉塞 など

などの脳・神経疾患全般

## 診療科の特徴

県北唯一の救命救急センターを併設する日立総合病院の脳神経外科として、脳血管障害（脳卒中）、脳外傷などの神経救急医療は重要な役割のひとつです。一刻も早く、的確な治療を行うことで、患者さんの生命と生活を救うことが可能となります。脳梗塞急性期治療の発達はめざましく、血栓を溶かす薬であるtPAのみならず、カテーテルでの血栓回収治療は強く推奨されています。くも膜下出血に対しては、開頭手術とカテーテル治療の各々の強みを生かせる治療方法を選択しています。脳卒中の患者さんは高血圧や糖尿病などの合併症が重なっていることが多くみられます。集中治療室にて、各専門診療科と連携して集学的治療を行っています。

超早期からのリハビリ、栄養管理などを行えることも総合病院の強みといえます。

当院は、地域がん診療拠点病院でもあります。がん治療の進歩とともに、転移性脳腫瘍は増加しています。また、高齢化社会とともに原発性脳腫瘍も増加しています。手術ナビゲーション装置、術中蛍光診断による手術支援装置などの高度の医療機器を用いて、より安全で的確な手術を行っています。

未破裂脳動脈瘤や良性脳腫瘍が、脳ドックなどで症状なく診断される機会は増加しています。これらの無症候性病変の自然経過はかなり解明されてきました。「脳卒中治療ガイドライン」、「脳ドックガイドライン」などエビデンスに基づいて、治療方針について丁寧に説明しています。経過観察が推奨される場合には、不必要な手術はおすすめしません。手術がおすすめされる場合には、必要性、方法、リスクについてご理解いただいたうえで治療します。

神経疾患診療を当科とともに担う神経内科とも連携して診療を行っています。定期的にカンファレンスを開催して、相互の診療水準向上にも努めています。

筑波大学脳神経外科の専門医師による、小児脳神経外来、てんかん外来を開設して、高度専門医療へのアクセスを提供しています。県北地域の皆様に最善の診療を提供して、健康寿命延伸を支援できる、地域に根差した脳神経外科であることが私たちの目標です。

## メッセージ

日立医療圏は、県内でも高齢率が高く、医療資源が少ない地域です。かかりつけ医の皆様と連携して、この地域に生活する人々の脳と神経をまもることが私たちの使命と心得ています。

日常診療のなかで、脳神経疾患の専門医診療がおすすめされると感じた際は、是非、ご紹介ください。脳神経疾患では日々の生活習慣病管理が重要ですが、当院ではこまめな生活指導まで目がとどかないことがあります。

皆様と私たちでの共同診療で地域をまもっていきたく思います。

主任医長  
小松 洋治

# 診療実績

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
<b>総手術件数</b>	<b>195</b>	<b>161</b>	<b>213</b>	<b>182</b>	<b>221</b>	<b>164</b>
<b>腫瘍</b>	20	29	26	8	11	9
脳腫瘍摘出	18	28	24	6	11	7
その他	2	1	2	2	0	2
<b>血管障害</b>	75	50	76	67	65	50
動脈瘤	48	14	32	31	19	18
動静脈奇形	2	3	3	0	0	0
脳内出血(開頭)	11	23	16	9	10	9
頸動脈内膜剥離	3	4	7	10	7	3
バイパス	1	2	5	6	2	10
その他	1	2	5	6	2	10
<b>外傷</b>	55	35	70	43	60	43
急性硬膜外血腫	1	4	6	0	0	1
急性硬膜下血腫	14	8	15	6	7	5
慢性硬膜下血腫	36	23	43	35	48	36
その他	7	0	6	2	5	1
<b>水頭症(シャント術)</b>	20	20	18	14	14	6
<b>血管内手術</b>	1	3	5	42	57	45
血栓回収	0	3	5	35	39	29
動脈瘤、動静脈奇形	0	0	0	2	13	8
血管狭窄	1	0	0	4	4	6
その他	0	0	0	1	1	2
その他	24	24	18	8	14	11

## 医師紹介

### 主任医長 小松 洋治(こまつ ようじ)

(兼 筑波大学附属病院日立社会連携教育研究センター教授)

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

日本脳卒中の外科学会技術指導医

日本脳神経外傷学会指導医

### 主任医長 中村 和弘(なかむら かずひろ)

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

日本脳卒中の外科学会技術指導医

日本脳神経血管内治療学会専門医

### 医員 芥川 和樹(あくたがわ かずき)

日本脳神経外科学会専門医

### 医員 渡辺 ちひろ(わたなべ ちひろ)

◆お問い合わせ◆

(株)日立製作所日立総合病院

地域医療連携室

〒317-0077 茨城県日立市城南町二丁目1番1号

TEL: 0294-23-8343

FAX: 0294-23-8412