

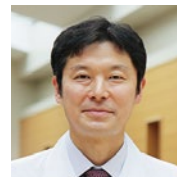
脳・神経・精神科

# 脳神経外科

TEL 022-717-7752(外来)

完全予約制

科長 遠藤 英徳



診療科WEB



外来担当医表

私たちは、脳血管障害・脳腫瘍・てんかん・頭部外傷・水頭症など、幅広い脳神経疾患の診療を行っています。脳血管障害の分野では、脳動脈瘤・脳動脈静脈奇形に対して、開頭術に加えて先進的なカテーテル治療により良好な治療成績を誇っています。当科で命名したもやもや病に対するバイパス術、頸動脈狭窄症に対する内膜剥離術やステント留置術においても日本をリードする立場で診療を行っています。脳腫瘍の分野では、ナビゲーションや術中MRIなどの最新機器を使用した安全で質の高い手術を行い、さらに化学療法や放射線治療を加えた集学的治療も行っています。また、国内有数のてんかんセンターの外科部門を担当し、てんかん科・小児科・放射線診断科・高次脳機能障害科と連携した包括的医療を行い、個々に最適な治療とサポートを提供しています。関連施設と連携し、脳卒中急性期治療や下垂体腫瘍（広南病院）、小児神経疾患（宮城県立こども病院）、パーキンソン病や疼痛などの機能的疾患（宮城病院・仙台西多賀病院）、定位放射線治療（鈴木二郎記念ガンマハウス）にも取り組んでいます。

## 主な対象疾患

脳血管障害（脳動脈瘤・くも膜下出血・脳動脈静脈奇形・脳内出血・脳梗塞・頸動脈狭窄・もやもや病・硬膜動静脈瘻・海綿状血管腫）／脳腫瘍（神経膠腫・髄膜腫・神経鞘腫・頭蓋咽頭腫・拝細胞腫・下垂体腺腫・転移性脳腫瘍）／頭部外傷（急性硬膜下血腫・急性硬膜外血腫・慢性硬膜下血腫・脳挫傷）／てんかん／機能的疾患（顔面痙攣・三叉神経痛・パーキンソン病・疼痛・不随意運動）／水頭症／小児脳神経疾患（先天奇形・小児脳腫瘍）／脊髄・脊椎疾患（脊髄腫瘍・脊髄血管障害）