

# 脳神経外科

## 1. 概要

当科では新生児から超高齢者まで脳神経外科疾患のほぼ全ての領域を対象に、高侵襲な手術から、血管内治療や神経内視鏡手術などの低侵襲かつ最先端の治療を導入して可能な限り当院にて治療が完結できるよう努めている。手術件数は年々増加し、2019年に初めて400件を超え、2020年のコロナ禍以降も手術件数を維持している。hybrid手術室も稼働し、より難易度の高い脳血管障害を中心とした手術の適応拡大を図っている。

当科の該当疾患は、脳血管障害、脳腫瘍、外傷、先天性疾患、感染など多岐にわたるが、その中で脳卒中に於いては2019年に施行された「脳卒中・循環器病対策基本法」に基づき、脳神経内科と連携・協力して脳卒中ケアユニットを設置し、2020年4月からは一次脳卒中センターを開設した。専門医も増員され、需要が高まる血栓回収療法などの高度医療の提供に積極的に努めている。

また地域医療では東三河地域の関連施設とともに構築してきた「穂の国脳卒中連携パス」を今後も検討・改訂しながら、急性期から回復期および維持期医療への円滑な地域連携を引き続き図っていききたい。

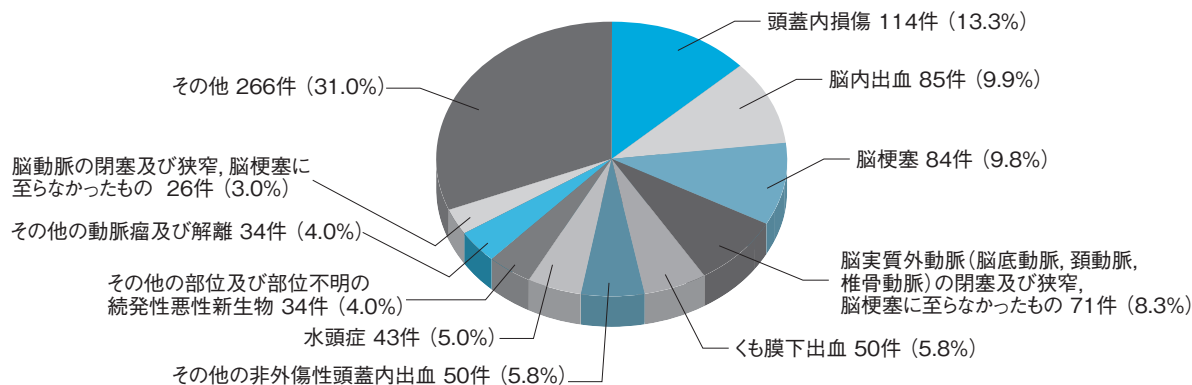
少子高齢化時代の中で、スタッフ一同、迅速・安全・確実な診療を心掛け、地域の皆様に信頼され広く親しまれる病院を目指して努力する所存である。

(第一部長 雄山 博文)

(文責 第二部長 若林 健一)

## 2. 新規登録疾患

総数：857件



疾患名	主となるICD10病名	件数(件)	ICD10
頭蓋内損傷	外傷性硬膜下出血	25	S065
	びまん性脳損傷	15	S062
脳内出血	(大脳)半球の脳内出血, 皮質下	64	I610
脳梗塞	脳梗塞, 詳細不明	39	I639
	脳動脈の血栓症による脳梗塞	16	I633
脳実質外動脈(脳底動脈, 頸動脈, 椎骨動脈)の閉塞及び狭窄, 脳梗塞に至らなかったもの	頸動脈の閉塞及び狭窄	67	I652
くも膜下出血	くも膜下出血, 詳細不明	14	I609
	前交通動脈からのくも膜下出血	10	I602
その他の非外傷性頭蓋内出血	硬膜下出血(急性)(非外傷性)	50	I620
水頭症	水頭症, 詳細不明	21	G919
	正常圧水頭症	13	G912
その他の部位及び部位不明の続発性悪性新生物	脳及び脳髄膜の続発性悪性新生物	34	C793
その他の動脈瘤及び解離	頸動脈瘤及び解離	16	I720
	椎骨動脈の動脈瘤及び解離	15	I726
脳動脈の閉塞及び狭窄, 脳梗塞に至らなかったもの	中大脳動脈の閉塞及び狭窄	23	I660

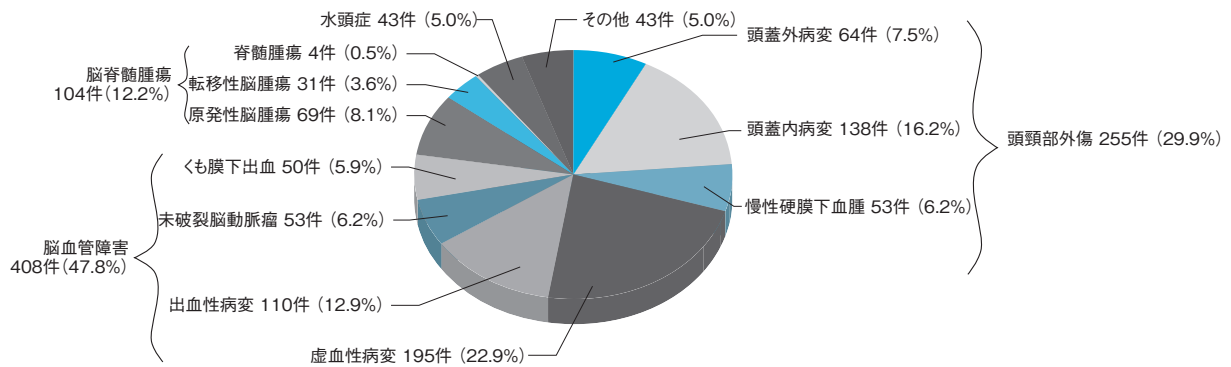
### 3. 活動報告

#### (1) 患者状況

年間外来患者数	13,234人	年間外来新患者数	1,722人
年間入院患者数	15,454人	年間入院新患者数	785人

## (2) 疾患群別に見た症例数

総数：853件



## (3) 血管内手術件数

術式	件数(件)
経皮的血管形成術	29
急性期再開通療法	55
脳動脈瘤塞栓術	36
硬膜静脈瘻塞栓術	6
脳動静脈奇形塞栓術	1
その他の血管内手術	25
計	152

## 学会発表（医局）

（脳神経外科）

1	雄山 博文.椎骨動脈、前下小脳動脈の圧迫による片側顔面痙攣に対し、神経血管減圧術を施行したところ、同側の外転神経麻痺、聴力低下を来した1例.MVD2020 第22回日本脳神経減圧術学会.浜松市.2020/1/9
2	雄山 博文.重症頭部外傷に於けるクリオプレシペートの有用性について.第43回日本脳神経外傷学会.箱根町(Web).2020/3/6-2020/3/7
3	雄山 博文.総頸動脈狭窄症に対する血栓内膜摘出手術の経験.第49回日本脳卒中の外科学会 学術集会.Web.2020/8/23-2020/9/24
4	雄山 博文.出血発症の脳動静脈奇形の治療方針.第49回日本脳卒中の外科学会 学術集会.Web.2020/8/23-2020/9/24
5	橋田 美紀.神経精神全身性エリテマトーデス(NPSLE)が疑われた2例.第45回日本脳卒中学会 学術集会.Web.2020/8/23-2020/9/24
6	雄山 博文.Vein of middle cerebellar peduncle の損傷による、中小脳脚、橋外側の障害により、術後小脳症状、顔面神経麻痺を生じた前庭神経鞘腫の1例.第25回日本脳腫瘍の外科学会.名古屋市.2020/9/11-2020/9/12
7	福井 隆彦.右舌癌によるCarotid blowout syndromeに対し緊急塞栓術を行った一例.第98回日本脳神経外科学会 中部支部 学術集会.Web.2020/9/19
8	雄山 博文.腫瘍コントロールに放射線照射が有効であったatypical teratoid/rhabdoid tumor の1例.日本脳神経外科学会 第79回学術集会.岡山市(Web).2020/10/15-2020/10/17
9	山本 諒.左半身麻痺を呈した特発性頸椎硬膜外血腫の2例.日本脳神経外科学会 第79回学術集会.岡山市(Web).2020/10/15-2020/10/17
10	伊藤 真史.ステントリトリバーを用いた血栓回収術後の慢性期に血管狭窄病変を生じた1 例.第79回日本脳神経外科学会総会.岡山市.2020/10/15
11	雄山 博文.頸椎損傷に伴う椎骨動脈損傷について.第35回日本脊髄外科学会.Web.2020/11/9-2020/11/10
12	伊藤 真史.ステントリトリバーを用いた血栓回収術後の慢性期に血管狭窄病変を生じた1 例.第36回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術総会.京都市.2020/11/19

## 講演（医局）

（脳神経外科）

1	伊藤 真史.脳卒中治療への取り組み、工夫について.脳卒中急性期治療を考える会.愛知県.2020/10/9
2	大多和 賢登.治療方針に難渋した解離性脳動脈瘤破裂によるくも膜下出血の一例.INS 三河の会.Web(岡崎市).2020/10/29
3	大多和 賢登.内頸動脈瘤破裂によるDirect CCFの一例.エンボクラブ.Web(名古屋市).2020/11/27

## 論文・著書 (医局)

(脳神経外科)

1	Masato Otawa.A case of internal trapping to a thrombosed giant rapidly growing aneurysm at the posterior cerebral artery .Nagoya J Med Sci. 2020; 82: 557-566.
---	--