

## 診療局：脳神経外科

### ースタッフー

役 職	スタッフ名
救急診療部部長 兼脳神経センター長 兼脳神経外科部長	森内 秀祐
高度脳損傷・脳卒中センター長 兼救急脳神経外科部長	萩原 靖
医 長	出原 誠
医 員	千田 賢作
医 員	川井 正統

### ー概要ー

脳神経外科は、神経内科とともに2科にて脳神経センターを構成している。脳神経センターでは、脳神経疾患全体に専門的治療を提供し、泉州地域における中核病院として、脳神経外科専門診療、救急対応まで幅広く機能している。脳神経センターの医局スタッフは2014年4月現在、森内秀祐脳神経センター長兼脳神経外科部長兼救急診療部部長、萩原靖高度脳損傷・脳卒中センター長兼救急脳神経外科部長、出原誠医長、千田賢作医員、川井正統医員、宗田高穂神経内科医長の6名からなり、診療にあたっている。

①急性期脳卒中に対していつでも緊急開頭手術、脳血管内治療が行える体制をとっており、急性脳梗塞に対する経静脈的tPA治療も積極的に行っている。SCUから急性期リハビリテーションも充実しており、全人的加療を行っている。

②脳腫瘍に対する手術治療数も多く、最新のニューロナビゲーターを用いた安全で確実な外科的治療を提供している。放射線治療(エックスナイフを含む)、化学療法などを併せた集学的治療も提供しており、熊取町の京大原子炉でのホウ素中性子捕捉療法の厚生労働省科学研究に参加しており、さらに同治療の自由診療が可能となっている。

③機能的手術では、治る認知症とされる正常圧水頭症に対するシャント手術を積極的に導入している。またパーキンソン病に対する深部電極留置による刺激療法、拘縮に対する末梢神経手術、顔面・眼瞼痙攣に対するボトックス治療など行っている。

地域連携ネットワークの中で、脳卒中の手術、tPA治療のできる急性期病院として位置づけられ、さらに専門診療

の向上に努めている。新臨床研修医の必修研修課目の一部である「脳血管障害」を担当しており、教育にも力を入れている。また、日本リハビリテーション医学会認定研修施設でもある。

### ー実績ー

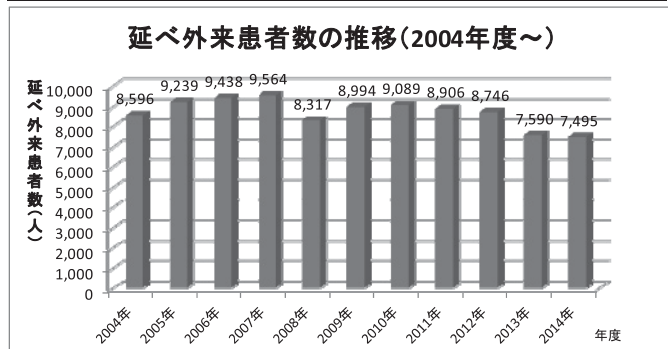
手術実績 2014年1月～12月

手術総数	408	(内訳)	(症例数)
1. 脳腫瘍	47	摘出術	43
		生検術(開頭術)	0
		生検術(定位手術)	1
		経蝶形骨洞手術	0
		広範囲頭蓋底腫瘍切除・再建術	0
		その他	3
2. 脳血管障害	54	破裂動脈瘤	12
		未破裂動脈瘤	0
		脳動静脈奇形	2
		頸動脈内膜剥離術	0
		バイパス手術	0
		高血圧性脳内出血(開頭血腫除去術)	19
		高血圧性脳内出血(定位手術)	0
3. 外傷	175	その他	21
		急性硬膜外血腫	7
		急性硬膜下血腫	35
		減圧開頭術	9
		慢性硬膜下血腫	89
4. 奇形	0	その他	35
		頭蓋・脳	0
		脊髄・脊椎	0
		その他	0
5. 水頭症	41	脳室シャント術	28
		内視鏡手術	0
		その他	13
6. 脊椎・脊髄	0	腫瘍	0
		動静脈奇形	0
		変性疾患(変形性脊椎症)	0
		変性疾患(椎間板ヘルニア)	0
		変性疾患(後縦靱帯骨化症)	0
		脊髄空洞症	0
		その他	0
7. 機能的手術	12	てんかん	0
		不随意運動・頭痛症(刺激術)	4
		不随意運動・頭痛症(破壊術)	0
		脳神経減圧術	1
		その他	7
8. 血管内手術	78	動脈瘤塞栓術(破裂動脈瘤)	22
		動脈瘤塞栓術(未破裂動脈瘤)	14
		動静脈奇形(脳)	0
		動静脈奇形(脊髄)	1
		閉塞性脳血管障害の総数	31
		(上記のうちステント使用例)	23
9. 脳定位的放射線治療	0	その他	10
		腫瘍	0
		脳動静脈奇形	0
		機能的疾患	0
10. その他	1	その他	0
		上記の分類すべてに当てはまらない	1

## (1) 患者内訳

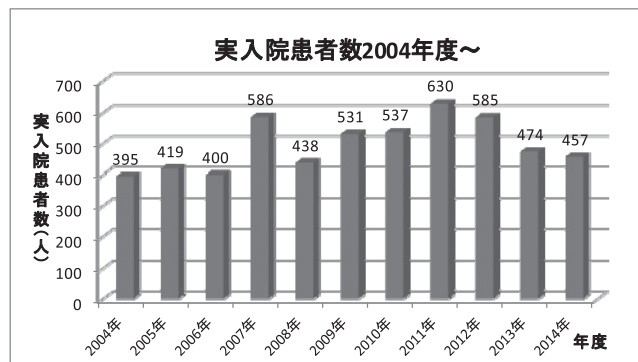
延べ外来患者数の推移

2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
8,596	9,239	9,438	9,564	8,317	8,994	9,089	8,906	8,746	7,590	7,495



実入院患者数

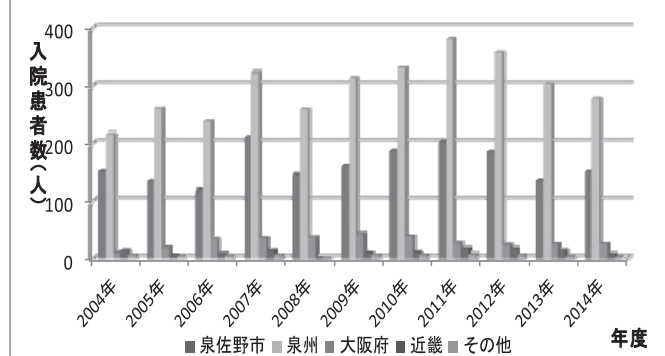
2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
395	419	400	586	438	531	537	630	585	474	457



居住地別入院患者数の推移

	泉佐野市	泉州	大阪府	近畿	その他
2004年	150	216	10	13	6
2005年	133	259	17	6	4
2006年	117	237	33	8	5
2007年	211	322	34	13	6
2008年	144	258	36	0	0
2009年	160	314	42	9	6
2010年	187	329	38	10	6
2011年	202	380	25	16	7
2012年	185	356	22	16	6
2013年	134	301	23	13	3
2014年	149	276	23	7	2

居住地別入院患者数の推移2004年度～



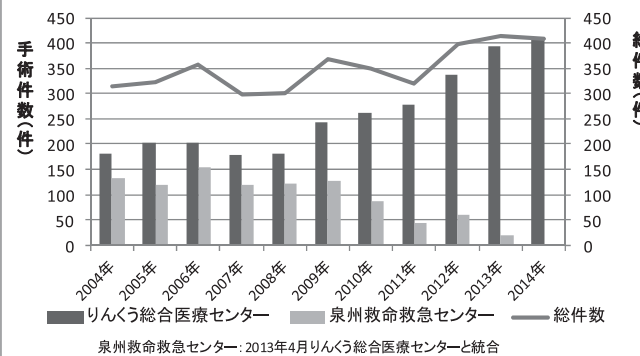
## (2) 手術実績 2014.1.1～2014.12.31

りんくう総合医療センターと泉州救命救急センターを併せた総手術件数は408件で、泉州地域の中核病院として機能している。

手術件数の推移

	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
りんくう総合医療センター	182	203	203	179	180	243	262	277	338	394	408
泉州救命救急センター	132	120	155	118	122	126	88	43	61	20	—
総件数	314	323	358	297	302	369	350	320	399	414	408

手術件数の推移2004年(H16年)～



## (3) その他

- ①日本脳神経外科学会専門医訓練施設 (A項指定)
- ②日本脳卒中学会研修教育病院
- ③臓器提供施設認定
- ④日本リハビリテーション医学会認定研修施設
- ⑤大阪府がん診療拠点病院
- ⑥日本脳ドック学会認定施設

