

脳神経外科

《概要》

脳神経外科は、脳血管外科、神経内科とともに3科にて脳神経センターを構成しております。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ます。脳神経センターの医局スタッフは平成24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、寺本佳史脳血管外科部長兼リハビリテーションセンター副センター長、出原誠医長、山田公人医長、清水豪士医員、宗田高穂神経内科医長の6名からなり、診療にあたっています。

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おります。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おります。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おります。放射線治療(エクソナイフを含む)、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おります。③機能的手術では、治る痴呆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おります。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おります。

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おります。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ます。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ります。

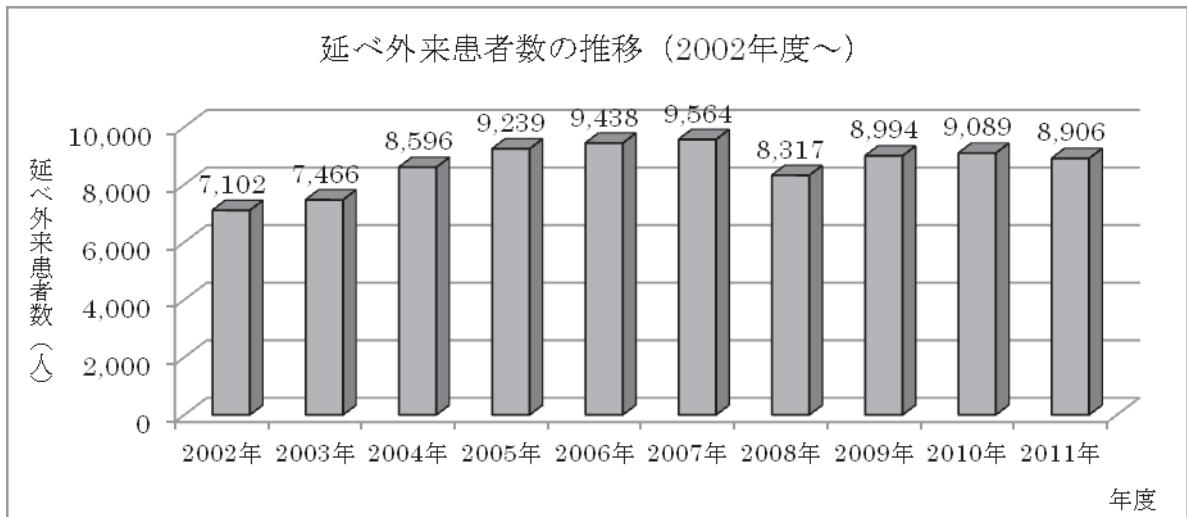
《実績》

(1) 患者内訳

2002年からの延べ外来患者数と実入院患者数は、下記の通りです。外来患者数は、同水準を保っているが紹介率は、60.79%で前年度より上昇しています。2011年度の実入院患者の居住地内訳をみると、泉佐野市32.06%、南大阪泉州地域(和泉市、泉大津市、貝塚市、岸和田市、堺市、泉南市、高石市、阪南市、泉南郡、泉北郡、河内長野市)60.32%、その他の大阪府下3.97%、近畿圏2.54%、その他1.11%です。泉佐野市をはじめ泉州地域からの実入院患者数は増加しています。南大阪を中心とした広域高度先進医療施設の位置を継続しつつも、地域の病診連携、病々連携関係は充実し、地域医療にさらに貢献の度を高めています。

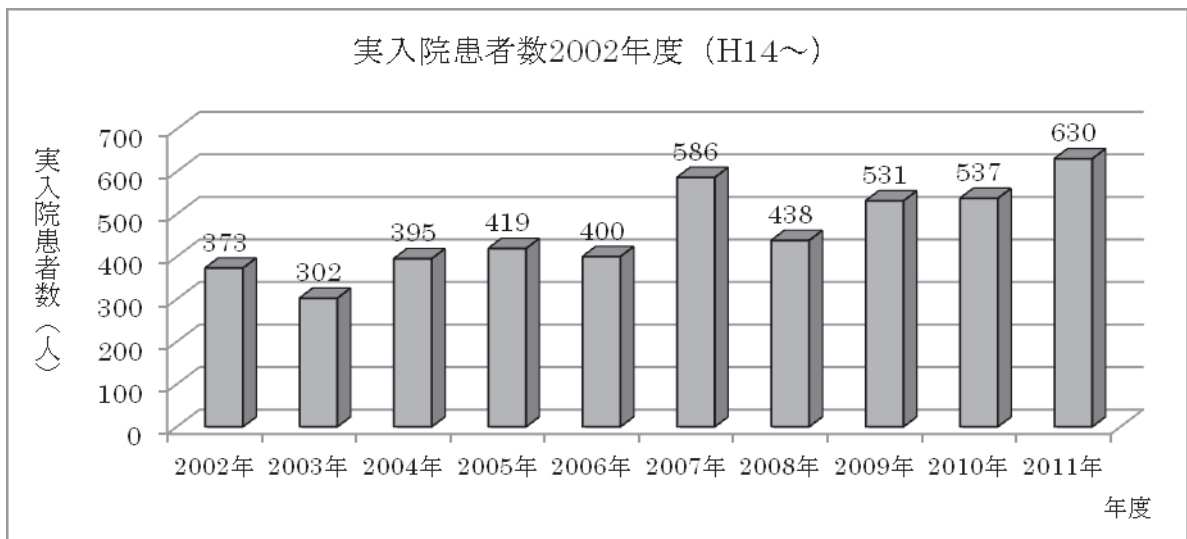
延べ外来患者数の推移

2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年
7,102	7,466	8,596	9,239	9,438	9,564	8,317	8,994	9,089	8,906



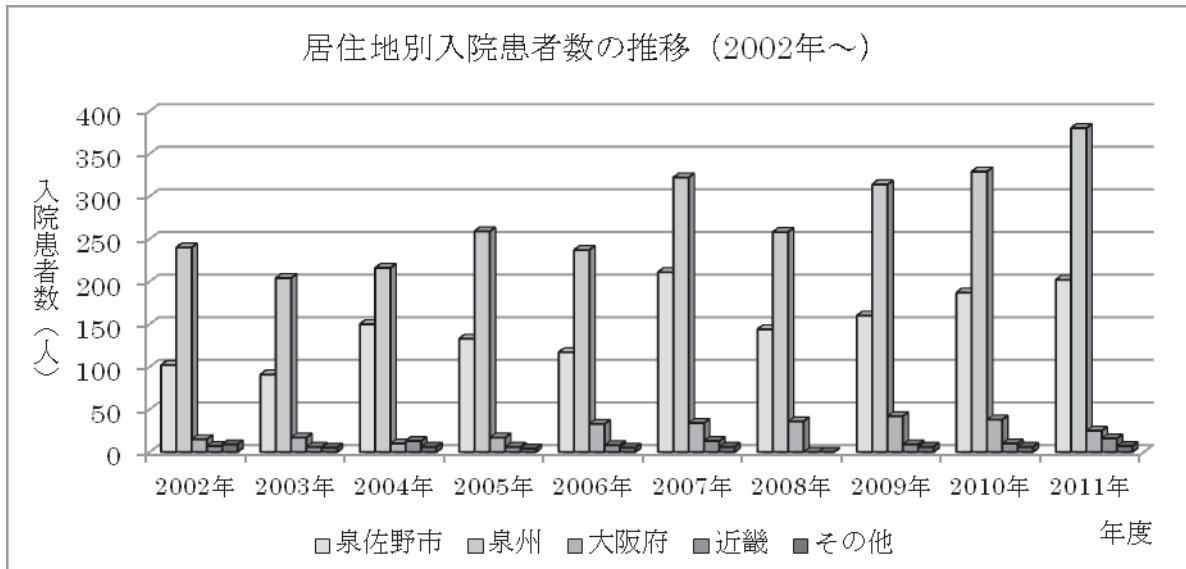
実入院患者数

2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年
373	302	395	419	400	586	438	531	537	630



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
2002年	102	240	15	7	9
2003年	91	204	17	6	5
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

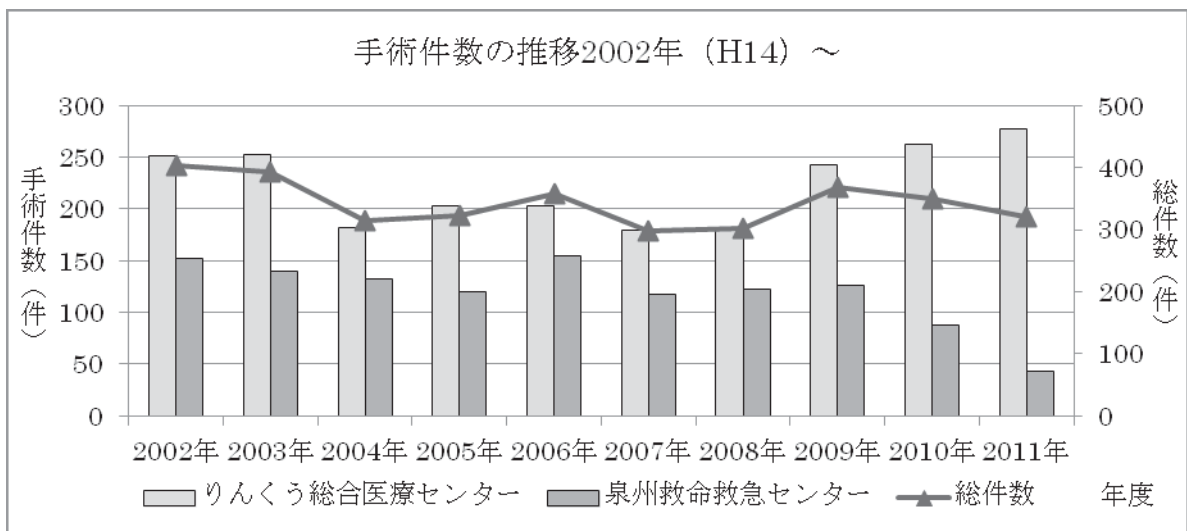


(2) 手術実績 2011. 1. 1～2011. 12. 31

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、320件であり、泉州地域の中核病院にふさわしいものである。

手術件数の推移

	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年
りんくう総合医療センター	251	253	182	203	203	179	180	243	262	277
泉州救命救急センター	152	140	132	120	155	118	122	126	88	43
総件数	403	393	314	323	358	297	302	369	350	320



(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パーキンソン病治療認定施設
- ⑤ボツリヌス治療許可施設

- ⑥日本リハビリテーション医学会認定研修施設
- ⑦大阪府がん診療拠点病院
- ⑧日本脳ドック学会認定施設

《業績》 2011.4.1～2012.3.31

(1) 原著、総説、著書 (2011.4～2012.3)

番号整理	題名	著者	著書・誌名	巻(号)	ページ	年
1	特集 認知症はここまで治る!	森内秀祐	女性セブン	9月15日号	37-41	2011
2	シリーズ 21世紀の地域医療「脳梗塞治療の未来を切り開く最新の血管内治療」	寺本佳史	ニュースせんなん	903	3	2011
3	産褥期に血小板増多と線溶系亢進を伴い、予後良好な前脊髄動脈症候群を呈した1例	宗田高穂 清水勇雄 高垣匡寿 山田公人 出原 誠 寺本佳史 森内秀祐	BRAIN and NERVE	第63巻 第10号	1125-1129	2011
4	MRI-SPGR法による脳深部刺激術時の髄質静脈の回避	出原 誠 合田晴一 常玄大輔 山田公人 宗田高穂 福屋章悟 小林啓作 寺本佳史 森内秀祐 種子田 護	機能的脳神経外科 Vol.50 No.2	Vol.50 No.2	138-141	2011
5	Intramedullary spinal cord metastasis following spontaneous malignant transformation from giant cell tumor of bone 16 years after pulmonary metastasis	Ozaki T, Ueda T, Wakabayashi T, Kakunaga S, Iwasa Y, Konishi E, Mano M, Moriuchi S	J Orthop Sci	16	119-124	2011
6	Use of 5-aminolevulinic acid for the confirmation of deep-seated brain tumors during stereotactic biopsy	Moriuchi S, Yamada K, Dehara M, Teramoto Y, Taneda M, Soda T, Imakita M	Journal of Neurosurgery	Volume 115	278-280	2011
7	座談会「症候性頸動脈狭窄症の治療 Up to date～全身の動脈硬化を見据えた脳神経血管内治療～」	高山勝年 増尾 修 島田健永 布川知史 寺本佳史 石黒友也 出口 潤	MEDICAMENT NEWS	2078	9-11	2012

(2) 学会研究会報告 (2011.4～2012.3)

番号整理	演題	発表者	学会・研究会名	年月日
1	両側視床傍正中中部梗塞症候群を呈した2症例	福屋章悟 宗田高穂 出原 誠 小林啓作 山田公人 寺本佳史 森内秀祐 種子田 護	第61回日本脳神経外科学会近畿支部学術集会	2011.4.2
2	悪性脳腫瘍治療の最近のトピックス	森内秀祐	第12回岸和田緩和ケア地域ネットワーク研究会	2011.5.19
3	深部脳腫瘍に対する定位的生検術において5-アミノレブリン酸術中蛍光観察が有用であった2症例	福屋章悟 森内秀祐 山田公人 出原 誠 小林啓作 寺本佳史 種子田 護	第71回大阪大学脳神経外科関連施設臨床懇話会	2011.7.2
4	Filter wire EZ回収時にトラブルを起こした1例	寺本佳史	第42回近畿脳神経血管内手術法ワークショップ	2011.7.15
5	シロスタゾールの投与にて症候性中大脳動脈狭窄が改善し経過良好であった1例の検討	森内秀祐 出原 誠 寺本佳史 山田公人 小林啓作 宗田高穂 種子田 護	第36回日本脳卒中学会	2011.7.30-8.1

番号整理	演 題	発 表 者	学会・研究会名	年 月 日
6	Merci Retrieval system の使用経験	寺本佳史 山田公人 出原 誠 小林啓作 宗田高穂 森内秀祐 種子田 護	第36回日本脳卒中学会	2011.7.30-8.1
7	左房粘液腫に伴う心原性脳塞栓症に対して rt-PA が奏効した一例	出原 誠 森内秀祐 新山一秀 宗田高穂 小林啓作 寺本佳史 山田公人 種子田 護	第36回日本脳卒中学会	2011.7.30-8.1
8	鑑別に苦慮した左側頭葉内側腫瘤性病変の1症例	福屋章悟 森内秀祐 山田公人 出原 誠 小林啓作 寺本佳史 種子田 護	第42回南大阪脳神経外科研究会	2011.8.27
9	コメンテーター	森内秀祐	第62回日本脳神経外科学会近畿支部学術集会	2011.9.3
10	当院における MERCI retriever system の初期経験	寺本佳史 山田公人 出原 誠 福屋章悟 小林啓作 森内秀祐 種子田 護	第2回沖縄脳神経外科手術研究会美ら島セミナー	2011.9.9
11	座長	寺本佳史	第2回沖縄脳神経外科手術研究会美ら島セミナー	2011.9.9
12	講演Ⅱ座長	森内秀祐	南泉州神経フォーラム	2011.9.10
13	膠芽腫の新規集学的治療 免疫療法とホウ素中性子補足療法併用治療	森内秀祐 出原 誠 山田公人 福屋章悟 小林啓作 寺本佳史 宮武伸一 種子田 護 吉峰俊樹	第70回日本脳神経外科学会総会	2011.10.12-14
14	当センターにおける未破裂脳動脈瘤の治療成績	寺本佳史 山田公人 出原 誠 福屋章悟 小林啓作 森内秀祐 種子田 護 加藤天美	第70回日本脳神経外科学会総会	2011.10.12-14
15	拡大し続ける巨大部分血栓化脳底動脈瘤の縮小傾向を得た、まれな治療経過の一症例	出原 誠 寺本佳史 山田公人 福屋章悟 宗田高穂 小林啓作 森内秀祐 種子田 護	第70回日本脳神経外科学会総会	2011.10.12-14
16	当院での Merci retriever の使用経験	山田公人 寺本佳史 福屋章悟 出原 誠 小林啓作 森内秀祐 種子田 護	第70回日本脳神経外科学会総会	2011.10.12-14
17	5-アミノレブリン酸術中蛍光観察の深部脳腫瘍に対する定位的生検術への応用	福屋章悟 森内秀祐 山田公人 出原 誠 小林啓作 寺本佳史 種子田 護	第70回日本脳神経外科学会総会	2011.10.12-14
18	特別講演座長	種子田 護	南大阪最先端医療研究会	2011.10.22
19	症例検討会座長	森内秀祐	南大阪最先端医療研究会	2011.10.22
20	脳血管攣縮治療中に血栓形成を来した抗ヘパリン PF4 抗体陽性の1例	寺本佳史	第7回谷町塾	2011.10.28
21	Bone Wax Technique Prevent Brain Shift in Deep Brain Stimulation Surgery	Dehara M, Fukuya S, Soda T, Yamada K, Kobayashi K, Teramoto Y, Moriuchi S, Taneda M	World Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery interim Meeting・Cape Town 2011	2011.11.20
22	椎骨動脈瘤術後に認められた眼球運動障害の検討	寺本佳史 出原 誠 山田公人 福屋章悟 小林啓作 森内秀祐 種子田 護	第27回日本脳神経血管内治療学会	2011.11.24-26
23	脳動脈瘤塞栓術時のサポートデバイス	出原 誠 寺本佳史 山田公人 福屋章悟 宗田高穂 小林啓作 森内秀祐 種子田 護	第27回日本脳神経血管内治療学会	2011.11.24-26

番号整理	演 題	発 表 者	学会・研究会名	年 月 日
24	膠芽腫に対する細胞免疫療法とホウ素中性子補足療法併用療法の有効性について	森内秀祐 宮武伸一 神垣 隆 金村米博 出原 誠 山田公人 福屋章悟 小林啓作 寺本佳史 種子田 護 吉峰俊樹	第29回日本脳腫瘍学会学術集会	2011.11.27-29
25	5-ALA を利用した定位生検術	山田公人 森内秀祐 福屋章悟 出原 誠 種子田 護	第29回日本脳腫瘍学会学術集会	2011.11.27-29
26	右側頭部頭蓋内膿瘍で術前診断に苦慮した類上皮腫の1例	福屋章悟 森内秀祐 山田公人 出原 誠 小林啓作 寺本佳史 種子田 護	第29回日本脳腫瘍学会学術集会	2011.11.27-29
27	座長	寺本佳史	第11回泉州脳神経血管内治療研究会	2011.12.9
28	脳動脈瘤塞栓術のためのサポートデバイス	出原 誠	第11回泉州脳神経血管内治療研究会	2011.12.9
29	再発性巨大下垂体腺腫にて放射線治療後嚢胞性病変による脳幹圧迫と正常圧水頭症を来たし、嚢胞解放とシャント術併用にて経過良好となった一例	福屋章悟 森内秀祐 出原 誠 山田公人 寺本佳史 宗田高穂 種子田 護	第13回日本正常圧水頭症学会	2012.2.11
30	特別講演座長	森内秀祐	第7回南泉州脳卒中診療研究会	2012.2.18
31	りんくう総合医療センターでの取り組み…脳卒中地域連携パスと患者の流れ…	森内秀祐	第2回泉州地域リハ懇話会	2012.2.25
32	髄膜腫手術における 5-aminolevulinic acid を用いた術中蛍光顕微鏡手術:摘出率向上と神経障害回避を目指して	森内秀祐 山田公人 福屋章悟 寺本佳史 出原 誠 種子田 護	第21回脳神経外科手術と機器学会	2012.3.30-31
33	脳動脈瘤塞栓術時のサポートデバイス	出原 誠 寺本佳史 行 正剛 山田公人 小林啓作 福屋章悟 森内秀祐 宗田高穂 種子田 護	第21回脳神経外科手術と機器学会	2012.3.30-31
34	側方到達法に下眼瞼切開を併用した眼窩内腫瘍摘出術の1例	山田公人 森内秀祐 中川達裕 福屋章悟 出原 誠 寺本佳史 種子田 護	第5回日本整容脳神経外科研究会	2012.3.31

(3) 学術講演 (2011.4~2012.3)

番号整理	演 題	発 表 者	発表場所及び対象	年 月 日
1	脳腫瘍患者における抗てんかん薬使用の実態	森内秀祐	大塚製薬社内勉強会	2011.5.12
2	神経内科の薬物治療	宗田高穂	第142回泉佐野・泉南薬剤師会合同勉強会	2011.7.14
3	抗てんかん薬～私の使い方～	森内秀祐	泉州脳神経 COLLOQUIA	2012.2.23
4	脳神経疾患(脳血管障害や脳腫瘍など)の最新治療～りんくう総合医療センターでの取り組み～	森内秀祐	泉州ブラビックス講演会	2012.3.10
5	偏頭痛について	森内秀祐	興和創薬社内講習会	2012.3.22

(4) 院内研究活動 (2011.4~2012.3)

番号整理	演 題	発 表 者	発表場所及び対象	年 月 日
1	脳卒中急性期治療の現状	寺本佳史	第137回臨床集談会	2011.7.28
2	意識障害の初期診断の進め方について	森内秀祐	インスリンプラスの日	2012.3.13