

徳島市民病院

地域医療連携だより

平成26年
5
月号

〒770-0812 徳島市北常三島町2丁目34番地 徳島市民病院 地域医療連携室
Tel(088)622-5121(代表)・Fax(0120)20-5583

徳島市民病院の理念

「思いやり・信頼・安心」

徳島市病院事業管理者就任のご挨拶

就任のご挨拶

徳島市病院事業管理者 曾根 三郎

平成26年4月1日付で、徳島市病院事業管理者に就任しました曾根三郎でございます。

徳島大学病院呼吸器・膠原病内科(旧第3内科)で40年近く診療、教育、研究に従事し、平成23年よりJA高知病院長として第一線の医療現場で3年経験してきました。この度、30年にわたり地域医療に取り組んでこられた露口勝先生の後任としての重責を担うことになりました。微力ではありますが、少しでもお役に立ちたいと心新たにしております。

徳島市民病院は開設以来85年間あまりの輝かしい歴史を持ってありますが、平成18年に地方公営企業法を全部適用し、



急性期医療の中核病院としてだけでなく、地域医療を実践する総合病院としての役割を強化するために取り組んで来た経緯があります。今後とも、徳島大学病院を中心とした他の基幹病院との連携を強化し、地域に密着した基幹病院としての役割をはたしていく所存です。

当院の外科系手術件数実績は高いレベルにあり、がん診療連携拠点病院としての評価も高く、がん克服に向けた取り組みを大きな課題としております。引き続き、惣中病院長のリーダーシップのもとに、地域の第一線で活躍されている医療機関(医院、病院など)からの、救急患者および紹介患者の受け入れを積極的に行うと共に、逆紹介も推進し、病病連携ならびに病診連携をより一層強化していく所存です。

今後とも、地域医療連携を実のある形にすべく情報発信を積極的に行い、交流をさらに活発化させていきたいと考えております。忌憚のないご意見、ご要望をお寄せ頂けます様にお願ひ申し上げます。

統計コーナー

診療科別「地域医療支援病院」の紹介率・逆紹介率

科名	3月							2月		1月	
	初診患者数 (人)	初診時間外 (人)	初診紹介患者 (人)	初診即入院 (人)	逆紹介患者 (人)	紹介率 (%)	逆紹介率 (%)	紹介率 (%)	逆紹介率 (%)	紹介率 (%)	逆紹介率 (%)
内科	234	99	108	32	149	78.6%	102.8%	61.1%	65.0%	75.2%	46.6%
小児科	91	7	45	40	37	51.1%	41.1%	60.6%	50.0%	47.9%	35.1%
外科	183	34	127	34	95	84.9%	62.5%	81.7%	83.0%	88.2%	60.2%
整形外	213	64	121	12	217	81.6%	142.8%	79.4%	132.2%	80.8%	121.8%
形成外	2	0	2	0	2	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	—	—
脳神経	111	29	49	23	67	63.3%	74.4%	61.4%	68.6%	54.0%	71.3%
皮膚科	49	10	11	1	11	28.2%	28.2%	41.2%	23.5%	50.0%	8.8%
泌尿器	40	7	26	2	21	79.4%	61.8%	65.7%	37.1%	80.0%	15.6%
産婦人	74	14	36	4	21	60.0%	35.0%	50.8%	39.7%	77.4%	34.5%
眼科	15	0	6	0	3	40.0%	20.0%	11.1%	66.7%	14.3%	57.1%
耳鼻咽	56	14	30	1	48	72.1%	111.6%	57.1%	93.9%	66.7%	105.9%
放射線	46	0	45	0	54	97.8%	117.4%	92.2%	100.0%	94.0%	92.0%
合計	1,114	278	606	149	726	72.4%	83.6%	68.0%	79.9%	73.6%	66.0%

平成26年3月の紹介患者数(再診患者を含む)
300医療機関より903名ご紹介いただきました。
ありがとうございました。



着任医師紹介

着任のご挨拶

内科主任医長 木下 勝弘

陽春の候、先生方におかれましてはますますご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は市民病院との診療連携にあたり、一方ならぬお力添えを賜り誠にありがとうございます。平成26年4月より医師8名、初

期臨床研修医8名が新たに着任致しました。私ども含め職員一同、より一層の医療の質の向上を図ってまいります。また、先生方との密接な連携を通じて患者さんにさらなる安心を感じていただけるよう、地域に根ざした病院を目指し、精進していく所存でございます。今後とも引き続きご指導・ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

内科主任医長



きのした かつひろ
木下 勝弘
徳島大学病院

内科主任医長



きむら えりこ
木村恵理子
徳島大学病院

内科医長



なかむら ふみか
中村 文香
徳島大学病院

外科主任医長



かなもと まみ
金本 真美
徳島大学病院

外科医員



あおやま まりこ
青山万理子
徳島市民病院

整形外科医長



かしま まさひろ
鹿島 正弘
高松赤十字病院

整形外科医員



ひらの てつや
平野 哲也
徳島市民病院

泌尿器科主任医長



さかまきこうたろう
坂巻浩太郎
阿南医師会中央病院

初期臨床研修医

森本佳奈、森輝実、瀬戸太介、川島啓道
丸山悟史、岡本瞬、張雄紀、湊将典

※医師の新体制につきましては、後日発行する『徳島市民病院のドクター紹介』でご案内いたします。

退任する医師

副院長兼
整形外科総括部長
島川 建明

内科総括部長
辻 泰弘
阿南医師会中央病院

内科診療部長
折野 俊介
折野胃腸科内科

内科診療部長
猪井 順也
沖の洲病院

内科主任医長
杉田 明美
きたじま田岡病院

外科主任医長
花岡 潤
愛媛県立中央病院

皮膚科診療部長
内田 尚之

産婦人科医員
東元あゆか
四国中央病院

泌尿器科医員
津田 恵
徳島大学病院



徳島市民病院でのナビゲーション機器の導入について

耳鼻咽喉科総括部長 田村 公一

平成26年2月より、徳島市民病院手術室においてナビゲーション手術支援機器が導入されました。徳島県下では、徳島大学病院に次いで2施設目となります。全国的には各都道府県の基幹病院を中心に約500台が稼働しています。ナビゲーションシステムの目的は、患者と手術器具との位置関係を示すことで、実際の手術は当然医師が行います。手術手順の一部を機械が行う手術ロボットシステムとは異なります。自動車に搭載されている「カーナビ」に似ていますが、残念ですがゴールへのコースの設定や音声案内はありません。

耳鼻咽喉科における使用状況：ナビゲーション機器は、磁場式のMedtronic社製StealthStation[®]S7[®]で、これに耳鼻咽喉科手術用ソフトウェアと専用インストゥルメントを搭載しています。このシステムを用いて現在は、画像支援ナビゲーションによる内視鏡下鼻・副鼻腔手術を行っています。高度病変の慢性副鼻腔炎、副鼻腔嚢胞、良性腫瘍、翼突管神経切断術に用いています。

ナビゲーションシステムには、手術器具や手術中の位置確認を行うためのプローブの位置確認の方式によって光学センサー型、機械式アーム型、磁気センサー型の3方式がありますが、耳鼻咽喉科では磁気センサー式を使用しています。磁場を発生する装置は、手術台の患者さんの顔に並ぶように取り付けられ、覆布がかけられています。術野に磁場をかけ、この中でセンサーを動かすことで位置認識を行います。その結果、手術器具の先端が内視鏡モニタとCT画像モニタとの両方にリアルタイムに表示されます。

画像処理、位置認識、誤差補正はコンピュータ本体＝ワ



ークステーションが行いますが、事前に患者の患部の位置と画像の位置とを合わせる作業が不可欠です。これをレジストレーションといい、耳鼻咽喉科では顔の表面をなぞる方式（サーフェイスレジストレーション）を行います。これらの操作で誤差は1mm以下となります。サーフェイスレジストレーションは、麻酔導入後に行いますが、5分程度かかります。麻酔導入と平行して行う準備もあり、ナビゲーション導入による時間延長は現在のところ約15分程度です。

耳鼻咽喉科領域でナビゲーション手術が行われるようになってきた要因として、脳神経外科領域と同様に重要な血管や神経が走行している状態で、解剖学的に複雑で個人差がおおきく副損傷のリスクが高いこと、眼窩や頭蓋底などの危険部位が隣接していること、構造的に骨組織で囲まれており手術時の臓器変形が少ないことがあげられます。

ナビゲーションシステムの有用性としては、解剖学的な位置の確認ができること、手術操作部位をリアルタイムに表示できること、危険部位をしらせること、手術がスムーズに行えること、研修や教育に利用できることなどが挙げられ、これらは安全で確実な手術を実施するのに役立っています。術者側の利点として、確実な手術ができる、医師のストレスが軽減できる、手術の軌跡を残す、手術手技の修得などがあげられます。患者側の利点として、より安全な手術が提供される、低侵襲な手術が提供される、早期の回復、治療費の削減につながるなどがあげられます。

今回のナビゲーションシステムの導入に関しては、関係部署に感謝いたしておりますが、特にナビゲーションシステムと画像撮影の整合性には放射線科の森本医長に尽力いただきました。CT画像データのCD化に関しては藪内氏をはじめとした放射線技師の方々、保守点検にはMEセンターの豊田氏、手術場での運用には手術場スタッフの皆様の協力があって運用できていることに感謝いたしております。

今後このシステムを生かし患者さんに、より正確かつより安全に手術を提供できるよう努めてまいります。



術者の正面に内視鏡モニタ設置。器械出しの看護師とモニタを見ながら手術を行い、左のナビゲーション用モニタを参照する。左端がワークステーション。



副鼻腔に挿入された機器の内視鏡モニタでの表示とナビゲーション用モニタでの表示。(交線部が器具の先端に相当)

外来診療担当医師

科別	区分	月	火	水	木	金
内科	一 診	消化器内科 大喜田義雄	血液内科・総合 渡辺 滋夫	総合 担当医	循環器内科 木村恵理子	消化器内科・総合(週交代) 大喜田・岸
	二 診	呼吸器内科(週交代) 湊・木下	呼吸器内科 吾妻 雅彦	呼吸器内科 吾妻 雅彦	呼吸器内科・総合 湊 義彰	呼吸器内科 木下 勝弘
	三 診	糖尿病・内分泌内科・総合 木内美瑞穂	循環器内科(週交代) 河野・木村	血液内科・総合 橋本 年弘	消化器内科 中村 文香	循環器内科 河野 智仁
	四 診		消化器内科・総合 岸 史子	糖尿病・内分泌内科 木内美瑞穂		糖尿病・内分泌内科・総合 井野口 卓
	女性外来			第3水曜日		第1金曜日
外科	一 診	消化器・甲状腺 山崎 真一	大腸・肛門(午前) 惣中 康秀	呼吸器・甲状腺乳腺 露口 勝	消化器・血管 惣中 康秀	消化器・肝胆膵 三宅 秀則
	二 診	消化器・一般 金村 晋史	呼吸器・乳腺 日野 直樹	消化器・一般 金本 真美	呼吸器・一般 三好 孝典	消化器・一般 黒田 武志
	三 診			呼吸器・一般 井上 聖也	消化器・一般 木下 貴史	乳腺 日野 直樹
	ストーマ外来				偶数週	
	心臓血管外来		(午後・一診)(週交代) 藤本・黒部			
脳神経外科	一 診	藤本 尚己	上田 博弓	上田 博弓	担当医	藤本 尚己
	二 診	宮本 理司	宇山 慎一	宮本 理司		宇山 慎一
整形外科	一 診	中野 俊次	平野 哲也	高砂 智哉	中川 偉文	千川 隆志
	二 診			鹿島 正弘		
脊椎・人工関節センター		脊椎 千川 隆志	人工関節 島川 建明		人工関節 中村 勝	人工関節 中野 俊次
形成外科	午前	峯田 一秀				
小児科	AM 8:30	一 診 藤野 修司	木下ゆき子	岸 揚子	腎臓・一般外来 木下ゆき子	
	12:00	二 診 山上 貴司	発達外来 山下 和子	相談外来 山上 貴司	発達外来 山下 和子	アレルギー・一般外来 藤野 修司
	PM 13:30	一 診 藤野 修司	予防接種・一般外来 木下ゆき子	一般外来 木下ゆき子	腎臓・一般外来 木下ゆき子	循環器・アレルギー 松岡 優
	16:00	二診(脳波) 山上 貴司	神経外来(第1月:休診)	相談外来 山上 貴司	発達外来 山下 和子	一般外来・神経 藤野 修司
		三 診		乳児健診 岸 揚子		
産婦人科	婦人科	婦人科全般 東 敬次郎	婦人科全般 福井 理仁	婦人科全般・内視鏡手術 山本 哲史	婦人科全般 門田 友里	婦人科全般 東 敬次郎
	産科	周産期 福井 理仁	山本 哲史	東 敬次郎	周産期 福井 理仁	門田 友里
耳鼻咽喉科	一 診	田村 公一	田村 公一	田村 公一	田村 公一	田村 公一
	二 診	藤本 知佐	藤本 知佐	藤本 知佐	藤本 知佐	藤本 知佐
皮膚科	午前			大学医師	皮膚科医師	
	午後(予約診療・手術)	大学医師			皮膚科医師	
眼科	午前	大木 武夫	大木 武夫	眼科医師	大木 武夫	大木 武夫
	午後(予約検査・治療)	大木 武夫	大木 武夫	手術日	大木 武夫	大木 武夫
放射線科	放射線治療・核医学診断	仁木 孝明	仁木 孝明	仁木 孝明	仁木 孝明	仁木 孝明
	総合画像診断	神原 康夫 森本 司	神原 康夫 森本 司	神原 康夫	神原 康夫 森本 司	神原 康夫 森本 司
	乳腺・軟部・骨盤画像診断	生島 葉子	生島 葉子	生島 葉子	生島 葉子	生島 葉子
	超音波		生島 葉子			生島 葉子
	消化管造影	担当医		担当医	担当医	
泌尿器科		湊 淳	村上 佳秀	坂巻浩太郎	湊 淳	村上 佳秀
心療内科	午前		住谷さつき			

- ※ 予約なしで当日来院される場合の受付時間は、午前8時から午前11時00分までです。(急患の場合は除く)
- ※ 担当医師が学会等で急遽変更や休診する場合がありますので、お手数ではございますが、お問い合わせのうえご確認ください。
- ※ 心療内科の受診は、他の診療科の医師が必要と判断した場合のみ行っております。他院からの紹介状等があっても受診できません。
- ※ 泌尿器科の「ESWL」は、毎週月曜日午後で予約制です。
- ※ 禁煙外来の診察は、水曜日に内科二診、木曜日に外科二診で行います。予約制です。
- ※ 緩和ケア外来の診察は、木曜日に行います。予約制です。
- ※ ストーマ外来は、主治医の指示のもと皮膚科・排泄ケア認定看護師の井筒聖子が行います。