

順心病院だより

2016
1
vol.22

きずな

<http://www.junshin.or.jp/>

2016年1月
幅広く脳神経外科領域の
治療ができる施設に
生まれ変わりました！

脳卒中センター

●開頭手術部門・脳血管内治療部門・tPA部門

脳腫瘍センター

●開頭手術部門・化学療法部門

サイバーナイフセンター

脊髄・末梢神経センター

認知症・変性疾患センター

サイバーナイフ治療開始ご挨拶

院長 潤井 誠司郎

超高齢化社会を迎えた我が国におきましては、2人に1人が癌に罹患するようになってまいりました。脳はこれら癌が転移しやすい臓器のひとつであり、がん患者さんの10%に脳転移が見られます。さらに、がんで亡くなられた患者さんの解剖研究では20~40%で脳転移が見られたとの報告もあります。すなわち脳転移は決してめずらしい状況ではないのです。“脳に転移してしまえばいよいよ最後”、とあきらめる方が多いかと思いますが、しかし脳転移が原因で亡くられる方は30%にすぎません。つまり、脳に転移しても70%の方では脳転移は大きな問題とならないと言える時代になったのです。このように進歩した最大の理由は定位放射線治療という治療装置のおかげです。

定位放射線治療は、もちろん転移性脳腫瘍に限ったものではなく、良性脳腫瘍や摘出手術困難な脳腫瘍、一部の血管障害などにも大いに効力を発揮します。

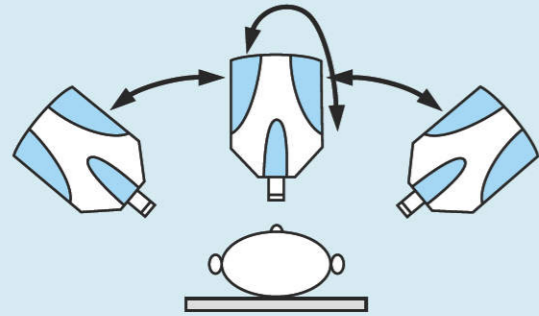
このたび、順心病院に定位放射線治療装置サイバーナイフが導入され、いよいよ稼働いたします。治療に伴う痛みもなく、より患者さんに負担の少ない定位治療装置です。

“より良い人生を、より長く”、のモットーのもと、脳卒中のみならず、脳腫瘍の分野におきましても、最新の治療装置も最大限に活用して、これまで以上に地域医療のために全力を尽くして参りたいと考えております。

Q1 サイバーナイフ治療って何？

定位放射線治療の1つとして近年注目を集めており、腫瘍だけを的確に消滅させる治療です。

“ナイフ”のような働きを実際には切ることなく、放射線を多方向から当てることで可能にした最新の治療です。



6軸の関節により、患者さんを中心に、ロボットアームは自由自在に動くことが可能である。

特徴

その1 高い治療効果

自動追尾システムで照射位置を高精度に補正しながらピンポイントで狙い撃ち

サイバーナイフ (CyberKnife) は、がんなどの病巣に向けて多方向から放射線を集中照射して治療を行う定位放射線治療装置です。放射線を出す装置は工業用のアームに取り付けられおり、患者さまが多少動いてもロボットが病巣の動きを追尾し、自動的にズレを補正するため、治療中に動いてしまった場合でも多少の動きがあれば、その位置をキャッチし病巣部に正確に放射線を当てます。

この位置追跡技術は、巡航ミサイルの追尾システムとしても用いられています。そのため、正常な組織に当たる放射線量はわずかで、その影響は少なくすみます。

その2 治療の自由度

入院・外来通院いずれもOK

サイバーナイフなら1日1回の大線量照射による治療も、何日かに渡って照射する分割照射もどちらも可能。照射直後でも普通に食事や会話が出来ます。1～5回の外来通院での治療も可能。もちろん、入院治療もできます。

その3 痛みがなく体にやさしい治療

ガンマナイフと異なり、頭蓋骨を金属フレームでの固定ではなく、患者さんひとり一人にあわせて作成したプラスチック製のマスクを装着して頭部を固定するため、痛みはありません。

また、放射線が体に当たっても痛みはほとんど感じません。



2016.1.12 サイバーナイフセンター Open!!



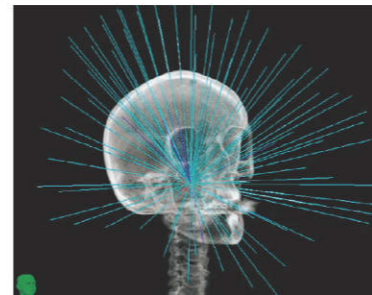
工藤 弘志
サイバーナイフセンター長

患者様にとって
より安全・安心な
治療を目指します



井口 昌好
サイバーナイフセンター室長

脳外科専門病院だからこそできる サイバーナイフ治療を目指します



Q2 適応疾患はどのような病気？

- 原発性脳腫瘍 (直径 3 cm以下)
- 転移性脳腫瘍 (直径 3 cm以下で3個以下、かつ全身状態が本治療に耐えられる方)
- 全脳照射後の局所再発 (直径 3 cm以下)
- 限局性頭頸部腫瘍
- 脳動静脈奇形、脊髄動静脈奇形

当院では、頭蓋内領域の良性・悪性腫瘍を対象としています。

Q3 治療費用は？

費用は630,000円。

本治療では通常の放射線治療と異なり、1回ごとに治療費が発生するのではなく複数回の治療を一連の治療として計算してこの金額になります。これに保険診療が適応されますので、たとえば3割負担の方であれば189,000円 (限度額認定証使用では83,730円) の自己負担になります。また、治療計画時に撮影するCTやMRIの費用もこれに含まれます。

なお、入院や診療に関わる諸経費は、別途必要になります。



治療の流れ

外来診察
治療適否

画像検査
マスク作成

治療計画

サイバー
ナイフ治療

経過観察

Q4 治療を受けるにはどのようにすればいいですか？

サイバーナイフセンターは完全予約制になっております。お電話にてご予約ください。

■連絡先 順心病院受付 079-437-3555

平日 9:00～17:00

■診療日 火曜日・木曜日 午前9時～17時の予約時間帯

■診察時に必要なもの (原則としてお持ちください)

主治医(前医)からの診療情報提供書(紹介状)と検査フィルムなどの資料をお持ちください。お持ちいただいた資料をもとに、サイバーナイフによる治療適否を検討いたします。



12月より診療内容変更します

神経内科外来開始



保田 稔

診察日：月曜日午後
木曜日午前

認知症・パーキンソン病
でお悩みの方お越しく
ださい。

脊髄・末梢神経外来開始



李 泰辰

診察日：金曜日午前

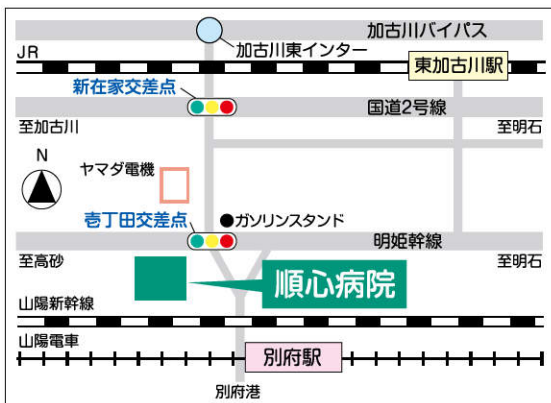
首・腰の痛み、手足のし
びれでお悩みの方お越しく
ださい。

看護師・看護補助・ 薬剤師・放射線技師募集

救急医療と一緒に頑張りたいだけ
る職員を募集しています。

<http://www.junshin-recruit.jp>

☎079-437-3555



順心病院診療時間

平成27年12月1日現在

午前 9:00~12:00、午後16:00~19:00
(土曜午後・日曜・祝日除く)

受付は開始30分前から終了30分前まで

▶ 午前 (診療9時~12時)

	月	火	水	木	金	土
脳神経外科	●	●	●	●	●	●
内科	●	●	●	●	●	●
外科	●	●	●	●	●	●
循環器内科						●
大腸肛門外科	●					●
呼吸器科				●		●
耳鼻咽喉科		●				●
神経内科				●		
脊髄・末梢神経					●	

▶ 午後 (診療16時~19時)

	月	火	水	木	金	土
脳神経外科	●	●	●	●	●	
内科		●				
外科	●	●	●	●	●	
循環器内科			●			
呼吸器科	●					
整形外科	●		●	●		
神経内科	●					

※担当医師により診療時間の変更や休診の場合もありますので、
あらかじめお電話でご確認ください。

(脳神経外科は随時24時間対応)

広報紙『きずな』へのご希望・ご意見を
<http://www.junshin.or.jp>/または
F a xでお寄せ下さい。

順心病院への交通のご案内

交通機関ご利用の方

- 山陽電鉄別府駅下車、北へ500m
- JR東加古川駅下車、タクシーで約15分
東加古川駅前より播磨町行きバスにて吉丁田バス停下車、南へ100m
※バスの便が少ないのでタクシーをお勧めします

車をご利用の方

- 加古川バイパス加古川東インターを降り南(別府港方面)へ2km
吉丁田交差点を右折し西へ100m
- 明姫幹線吉丁田交差点を西へ100m