

新型ガンマナイフの威力



より良い医療を
地域の人々に

社会医療法人
岡村一心堂病院

岡山市東区西大寺南 2-1-7

Tel 086-942-9900

URL : <http://www.isshein.or.jp/>

E-mail : info@isshein.or.jp

新型ガンマナイフの威力

ガンマナイフセンター長 蓮井光一

頭蓋内病変の専用の放射線治療機であるガンマナイフが最新モデルの“ガンマナイフパーフェクション(Gamma Knife Perfexion)”となって昨年10月末より稼働しています。

ガンマナイフは脳内病変部分のみをピンポイント照射します。当院では平成10年に中四国地方の1号機として導入し、今回のパーフェクションが3世代目の治療機となります。

Perfexionは英語の“perfection”に由来し、“完全、完璧、成熟”を意味する言葉です。

このパーフェクションは従来モデルと比較し、全く別物と思えるほど驚くべき進化を遂げており、まさに“完璧”と言えるもので、17年間ガンマナイフ治療にたずさわった治療医として、今後の後継モデルは手を加える余地があるのだろうかと考えてしまうほどです。

パーフェクションの大きな特徴は以下に挙げるものです

- 1) 治療が完全自動化され、スタートボタンを押すと治療が最後まで一気に進みます。これにより治療時間の短縮が可能となりました。
- 2) 治療時以外は放射線を遮蔽できる構造となり、無用な被曝がなくなりました。
- 3) 照射精度が向上し0.2mm以内の誤差で治療します。

これらの特徴により、患者さんにとっても医療者側にとっても優しい治療機となったと言えます。治療時間は従来モデルの1/2から2/3程度となっています。

先の“一心だより”にありますように、昨年7月には三叉神経痛に対してもガンマナイフ治療が保険適応となっています。

スタッフ一同、今まで以上に安全で丁寧な治療を心がけてまいります。

治療適応につきましては、ガンマナイフ治療担当医である私の外来をお気軽に御受診下さい。

