

全国の 頼れるドクター

2015-16

がん

脳卒中

心臓病

糖尿病

腎臓病

泌尿器疾患

関節・脊椎疾患

リハビリ

精神疾患・認知症

痔

甲状腺疾患

婦人科疾患

目の病気

不妊症

気になる最新治療ガイド

いい病院の選び方

名医が教える!



国立がん研究センター中央病院 病院長
荒井保明
トータルで完成度の高いがん医療を

ナグモクリニック 総院長
南雲吉則
病後の人生のサポートも医師の使命



順天堂大学医学部心臓血管外科教授
天野篤
手術のリスクを恐れず患者の命をつなぐ

最適な治療と名医が見つかる!

最新病院リスト

全国

1706

名医に聞く!

腫瘍に集中したピンポイント照射が可能
他臓器への影響が少ないのもメリット

ノバリスTx

がんの放射線治療には様々な装置がありますが、中でもピンポイント照射などの高精度放射線治療が可能な「ノバリスTx」について紹介します。

放射線治療では、副作用を抑えながらがん細胞を死滅させるために、

放射線を必要な範囲に正確に照射することが重要です。この点において、

現在最も優れた機器のひとつが「ノバリスTx」です。がんの位置に正確に照射を行う「定位放射線治療（SRT）」や、がんの形状に一致した照射を行う「強度変調放射線治療（IMRT）」、よりスピーディーに行える「回転型IMRT（VMAT）」などの先進的な治療を実施することができます。

加えて、治療の直前にがんの位置を画像で確認したうえで正確に照射を行う「画像誘導放射線治療（IGRT）」の機能も充実しており、迅速に正確な治療が実施できます。また、頭部の定位放射線治療ではメッシュ状の頭部を覆うマスクをかぶるだけで済むので、頭蓋骨へのピン固定とは異

なり、快適な治療が実践できます。

また、IMRTやSRTは初回の放射線治療にも有用ですが、一度照射を行った部位の再発病巣に対する再照射にも大きな力を発揮します。

こうした高精度放射線治療では、綿密な治療計画通りに照射装置が作動するか検証が必要です。また、毎回の照射時のIGRTも正確に実施しなければいけません。従って、これを担当する専門の医師や診療放射線技師などのスタッフが充実した体制で治療を行っていることも病院選びのポイントになるでしょう。



社会医療法人きつこう会
多根総合病院
放射線治療科部長

石井 健太郎 先生

大阪市立大学医学部卒業。
2011年1月より現職。日本医学
放射線学会認定放射線科専門医。

社会医療法人きつこう会 多根総合病院 大阪府大阪市西区九条南1-12-21 ☎06-6581-1071

最新装置と専門スタッフによる、きめ細かな治療を

大阪府



社会医療法人きつこう会

多根総合病院

大阪府大阪市西区九条南1-12-21 TEL.06-6581-1071 <http://www.tane.or.jp/>



高精度放射線
治療センター長
中島 俊文

なかじま・としふみ / 京都大学医学部卒業。2011年9月より現職。日本医学放射線学会認定放射線科専門医。



放射線治療科部長
石井 健太郎

いしい・けんたろう / 大阪市立大学医学部卒業。2011年1月より現職。日本医学放射線学会認定放射線科専門医。

2011年7月、社会医療法人きつこう会ヘルスケアシステム（KHS）では、地域包括ケアシステムの構築を目指し、多根総合病院に、高精度放射線治療センターを開設し、最新の放射線治療装置であるノバリスTxを使用して年間約350人*のがん患者さんの治療を行っています。

「ノバリスTxは最先端の高精度放射線治療装置ですが、これを使いこなすには相応の能力を備えた人材が不可欠です。そこで当センターでは専門の医師とスタッフを揃えることからスタートしました」と多根総合病院高精度放射線治療センター長中島俊文先生。

同センターでは専門医資格を有する医師3名、医学物理士4名を

含む診療放射線技師6名、がん放射線療法看護認定看護師を含む3名の看護師が常駐しています。

「強度変調放射線治療（IMRT）や定位放射線治療（SRT）などの高精度放射線治療を安全、迅速に実施できる体制を整え、紹介患者さんの治療も積極的に行っており、個々の患者さんに最適な放射線治療を提供できるよう、丁寧な診療を心がけています。また、定期的な看護師による個別面談を実施していることも当院の特徴です」と放射線治療科部長石井健太郎先生。

「今後も当センターでは、根治治療から緩和治療、そして再照射に至るまでノバリスTxの機能を生かした幅広い放射線治療を実践し、地域医療に貢献していきます」

*2014年1月12月