

放射線治療について

放射線治療は、手術・化学療法とともにがん治療の三本柱の一つとして、重要な役割を担っています。当院は、平成 22 年 9 月に最先端の高エネルギー X 線放射線治療装置を導入し、高精度な放射線治療が可能となりました。

がん治療に関しては各科の壁を取り払ってチーム医療を中心に、各科専門医、放射線治療専門医、医学物理士、品質管理士、診療放射線技師、看護師が協力し、化学療法の併用などの集学的治療から、疼痛緩和を目的とする緩和的放射線治療まで幅広く対応しております。

最先端の放射線治療では、正常組織への放射線量を可能な限り少なく出来るかわりに、治療部位への精度が厳しく求められ、内科のメスとも言われています。その精度を得るために多くの専門スタッフと専用機器を用意しております。

当院での最先端放射線治療のご紹介

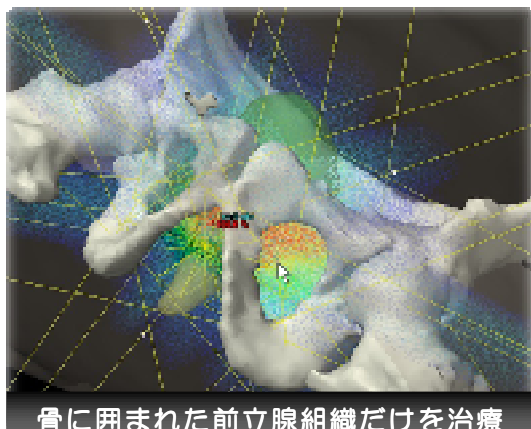
- 画像誘導放射線治療 (IGRT)**・・・付属している専用 CT により治療直前の体内を 3D で画像化し、がん組織の位置に正確に合わせ照射を行っています。
- 定位放射線治療 (SRI)**・・・高い精度(頭部：誤差 1 mm 以下)で、病変の形状に一致させて放射線を集中して照射する方法です。痛みもなく麻酔も必要としません。当院では小さな脳腫瘍を対象としています。
- 強度変調放射線治療 (IMRT)**・・・従来の放射線治療より更に細かく病変の形状に合わせる事により、できるだけ正常組織への影響を減らし、癌組織のみを放射線で狙い撃ちできる治療方法です。



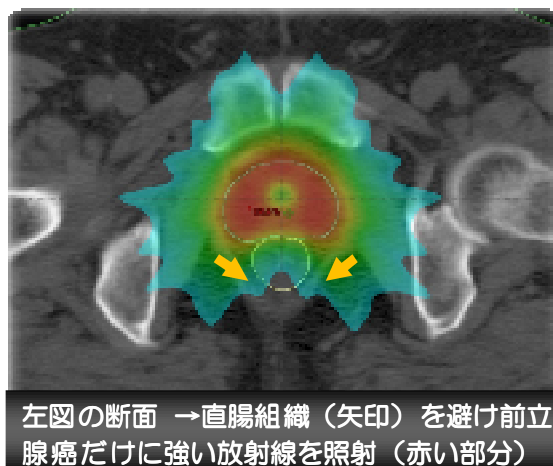
IGRT を備えたりニアック装置



実際の放射線治療実施風景 (操作室から)



骨に囲まれた前立腺組織だけを治療



左図の断面 →直腸組織 (矢印) を避け前立腺癌だけに強い放射線を照射 (赤い部分)

特別室のご案内

当院では、患者さんに快適な入院生活を送っていただけるように特別室をご用意しております。

また、平成24年3月1日より、4人部屋に間仕切り収納家具を設置した〈特別4床室〉を新たにご用意しました。

有料個室・特別4床室とも、**TV・冷蔵庫・インターネット環境が無料**となるなど設備も充実し、ご好評をいただいております。ご入院の際は、ぜひご検討ください。

有料個室

プライバシーが確保された個室です。

洗面台やトイレを設置しています。

(1日あたり10,500円)



特別4床室

プライバシーの確保に配慮し、
間仕切り収納家具を設置しています。

(1日あたり2,100円)



ご希望される患者さんは、入院受付（1階5番窓口）
又はナースステーションにお申し出ください。

院長より患者さんへ

多摩北部医療センターご利用の皆さんへ

日ごろより当センターをご利用いただきありがとうございます。当センターは平成17年に多摩老人医療センターから多摩北部医療センターに変わり、現在は小児から高齢者までの全年齢層の患者さんを対象とした急性期病院として運営されています。職員一同、地域の皆さんの頼りになる病院を目指し頑張っております。地域の皆さんに私どもの病院をご利用いただくためには、当センターのことをもっと知っていただくことが必要です。この度、患者さん向けの広報紙「グリーンレター」を発行し、当センターの得意な分野、治療法等についてお知らせすることいたしました。皆さんの受診の参考にしていただければ幸いです。これからも、良い医療を提供できるよう職員一同努力してまいりますので、どうぞよろしくお願いいたします。

院長 菊池 友允



公益財団法人東京都保健医療公社 多摩北部医療センター（ホームページ：<http://www.tamahoku-hp.jp>）

診療予約受付電話：042-396-3511・3190

（受付時間：月～金 9:00～17:00・土 9:00～12:00）