

放射線治療のご紹介 【定位放射線治療】

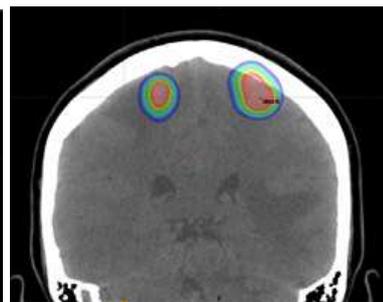
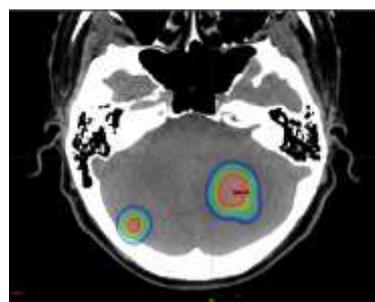
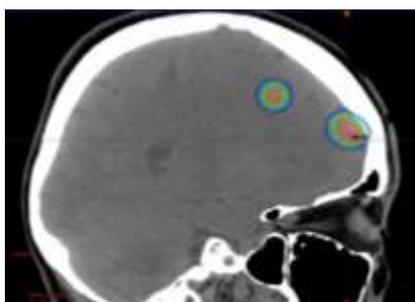
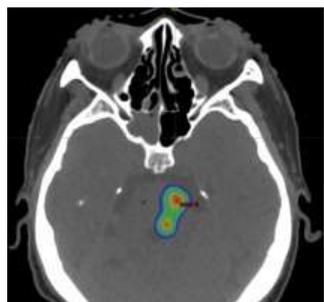
放射線治療は、高精度な治療と患者さんの負担軽減に向けてますます進化を遂げています。当院では、『**True Beam STx**』という高精度放射線治療装置を用いて頭部の定位放射線治療を行っています。この治療は、転移性脳腫瘍を初めとする悪性腫瘍のみならず、髄膜腫のような良性腫瘍にも手術と合わせて利用されています。



True Beam STx

頭部固定のためシェル(お面)とマウスピース(歯形)を使用。1回の照射にかかる**治療時間は20～30分程度**。負担が少なく治療できるので**外来通院で治療可能**です。

さらに当院では**複数の腫瘍を1回の照射で治療可能**です。**条件を満たせば複数箇所の腫瘍でも1カ所の場合とほとんど同じ時間で治療**できます。長時間の固定に苦痛を感じる患者さんに対しても、負担が少なく治療を行えます。



一カ所だけではなく、条件を満たせば**複数箇所の腫瘍も1度の照射で治療**することができます。

どのような症例でも、お気軽にご相談ください。随時受付いたします。
(ご紹介いただいた患者さまは診療情報提供書とともに皆様のご施設へ逆紹介いたします。)

ご予約・お問い合わせ
地域医療連絡室 (JUNC) まで



0120 - 107 - 352

受付時間 | 8:30～19:00 (月～金)
8:30～13:00 (土) ※日祝日は休み

現在の予約状況 (緊急検査は随時対応致します)

《CT》 **即日対応可** 《PET》 翌平日対応可

《MRI》 約10日以内 《放射線治療》 **随時受付中**

【体幹部定位放射線治療】

当院では、病巣に対し多方向から放射線を照射し集中させながら周囲の正常組織にあたる線量を極力減少させる照射方法です。さらに回転型強度変調放射線治療の技術を組み合わせて治療時間の短縮にも取り組んでいます。

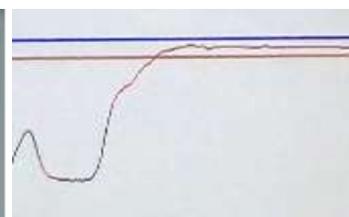
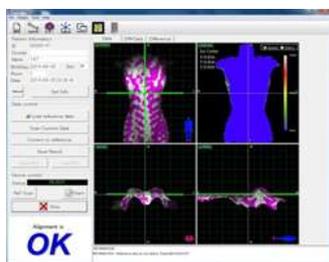


病巣にピンポイントで放射線をあてることが可能なため、治療効果が高く大きな副作用も見られません。外科的手術と比較して低侵襲であり、身体への負担がほとんどありません。

さらに呼吸性移動の大きい病巣に対しては、**息を止めてもらった状態で照射**を行っています。3Dスキャナー技術を応用した体表面3次元スキャナー『VOXELAN』や腹部に置いた赤外線マーカ―『RPM』を使用することで、**毎回同じ息止めが行えているか確認**できます。これらの技術により**正常組織への放射線の影響を更に減少させる**ことが可能となりました。

体表面3次元スキャナー
『VOXELAN』

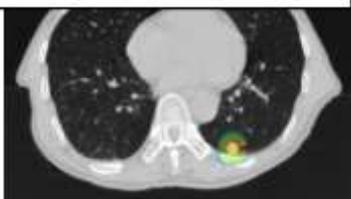
赤外線マーカ―
『RPM』



この体幹部定位放射線治療では肺がんや肝臓がんが保険適応症例となります。

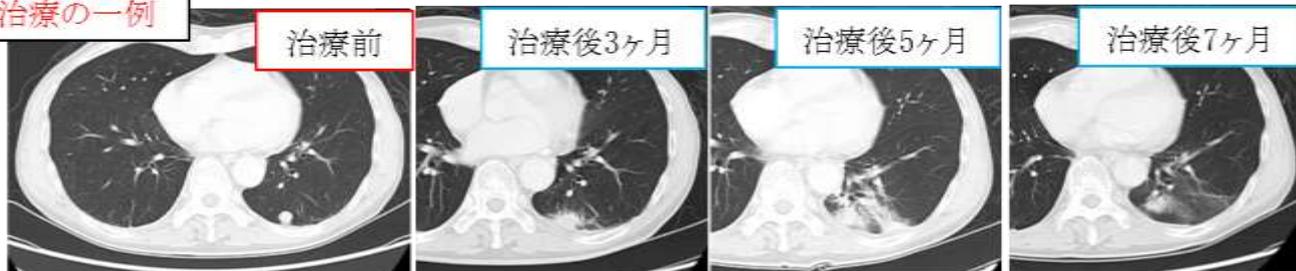
当院では上記のような最新システムを駆使することで、**より短時間で効果的な治療**をすることが可能となり、4回から10回程度の通院で治療が完了します。

放射線治療計画の画像



どのような症例でも、お気軽にご相談ください。
毎週火曜日、水曜日、金曜日に診察いたしておりますが、その他の曜日でも随時受付いたします。
(ご紹介いただいた患者さまは診療情報提供書とともに皆様のご施設へ 逆紹介いたします。)

放射線治療の一例



放射線部の認定資格紹介

★放射線治療専門放射線技師 4名

この認定資格は、放射線治療に高い専門性を持つ経験年数5年以上の診療放射線技師が取得できます。診療・研修実績と試験による評価が行われ、合格者に対して認定されます。

