



リニアックを更新しました

当院放射線治療科の新棟(南棟)移転に伴い、リニアックを最新機器に更新いたしました。令和6年9月2日から最新機器での治療が開始しております。

【放射線治療とは】

放射線治療は、手術療法、化学療法(抗癌剤療法)とならぶ、癌治療の3本柱のうちの1つであり、体に負担が少ない治療です。手術と同様、局所に対する治療ですが、手術のように臓器を取り除いたりすることなくがんの部分に放射線をあてて治療します。胸部 X 線撮影と同様に、放射線があたっても、痛みや熱を感じることはありません。

【当院リニアックの特徴】



高精度の放射線治療装置です。多分割絞り(MLC)を持ち複雑な治療が可能です。高画質の画像取得が可能で精度の高い治療寝台と併せ正確で安全な治療を提供できます。体幹部定位放射線治療(SBRT)、強度変調放射線治療(IMRT)、強度変調回転放射線治療(VMAT)、画像誘導放射線治療(IGRT)などに対応し高度な治療が可能です。

最新機器の導入により、治療制度の向上、ピンポイント治療の適応疾患の拡大、副作用の低減、治療時間の短縮などの効果が期待できます。

※米国 Varian 社製 TrueBeam

【適応疾患について】

頭頸部癌、乳癌、肺癌、食道癌、子宮頸癌、前立腺癌、脳腫瘍、転移性腫瘍、をはじめとした悪性腫瘍のほか、ケロイド、甲状腺眼症などの良性疾患にも対応します。特に前立腺癌のピンポイント照射ともいえる強度変調放射線治療に力をいれています。

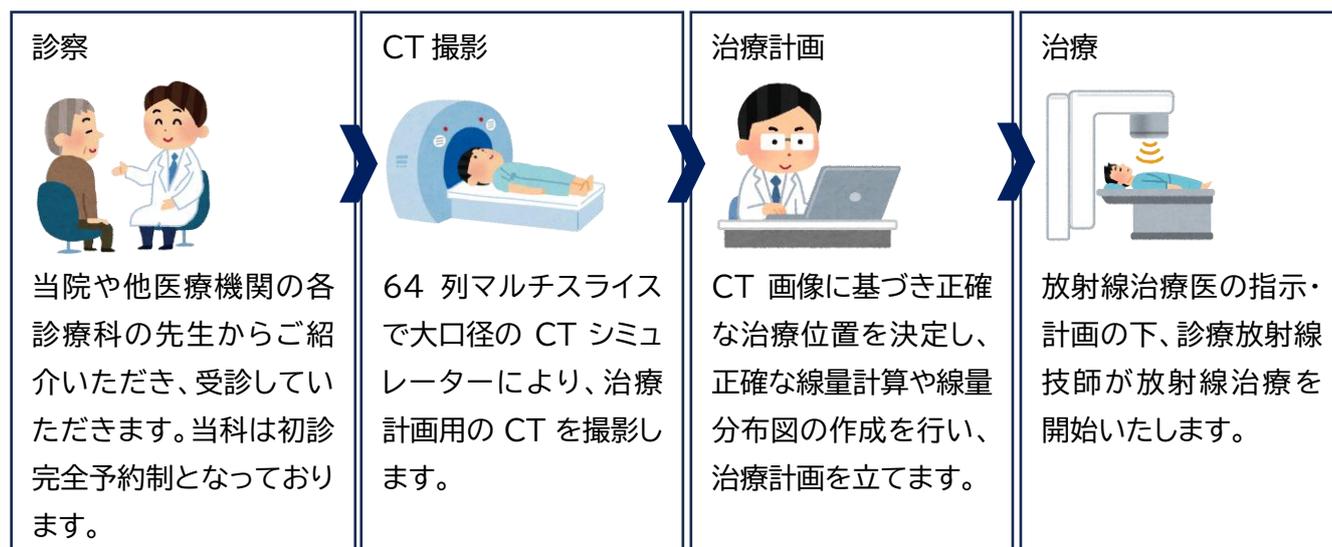
放射線治療は特に次の様な場合に有効です。

1. 切らずに形や機能・形態を温存したまま癌を治す場合
2. 高齢者や全身状態のよくない患者さんの癌治療に
3. 癌手術後の再発予防に
4. 手術をしたが癌が残ってしまった場合に
5. 手術前に照射して癌を小さくして取る場合
6. 痛みや呼吸困難などの症状の改善に

とくに、抗癌剤治療と併用すると癌が小さくなるという長所があり、当院では、内科・外科・耳鼻科など各当該科の先生と相談の上で、手術療法・抗癌剤治療などと組み合わせた集学的治療を患者さんの希望に添って行っています。

また、平成 13 年 11 月より前立腺癌に対し、中国四国地方では最初となる強度変調放射線治療(IMRT)を開始し、継続しているほか、平成 22 年度からは肺癌に対し、体幹部定位放射線治療も開始し、継続しています。当科ではこのように患者さんにやさしい、高精度放射線治療(ピンポイント照射)に特に力をいれています。治療に迷われたときは、放射線治療科へご相談ください。

【治療の流れについて】



【放射線治療科の受診について】

当科は初診完全予約制となっております。当院の他科を受診中の方は、担当医よりご紹介・ご予約手続きの上、受診してください。

他医療機関からのご紹介の場合は、紹介患者診療申込書によりご予約いただき、受診をお願いします。

※ご紹介の際のポイント

- ・化学療法や外科療法などと組み合わせて集学的な治療をお考えの場合は主科となる内科、外科などにご紹介をお願いします。
- ・放射線単独で治療を行い、終了後に自院で加療継続される場合は直接ご紹介いただいても構いません。
- ・根治的な治療、緩和的な治療にも対応しています。適応について迷われましたら放射線治療科にお気軽にご相談下さい。

| 診療科 | | 曜日 | 月曜日 | 火曜日 | 水曜日 | 木曜日 | 金曜日 |
|---------------------|------------------------|----------------|-----|-----|-----|------|-----|
| 放射線治療科 (初診完全予約制) | 8:30~11:00 | 初診 | 伊東 | | | 治療診察 | |
| | 8:30~12:00 | 再診 | | 伊東 | 伊東 | | 伊東 |
| | 14:00~15:00 (火・水・金) | 午後診療 (初診のみ) | | 伊東 | 伊東 | | 伊東 |

JA 広島総合病院 地域医療連携室
〒738-8503 廿日市市地御前 1 丁目 3-3

TEL:0829-36-3111(代)
FAX:0829-36-3160