

知って
おきたい!

先進医療のこと

- 先進医療とは、一定の治療効果と安全性を国が認定している最先端の医療です。
- がんの治療のなかで、先進医療として注目されているのが「粒子線治療」です。この治療を受けられる施設は限られており、たとえば重粒子線治療の場合、全国で7か所しかありません。

全国の粒子線治療施設 (重粒子線・陽子線)

九州国際 重粒子線がん治療センター

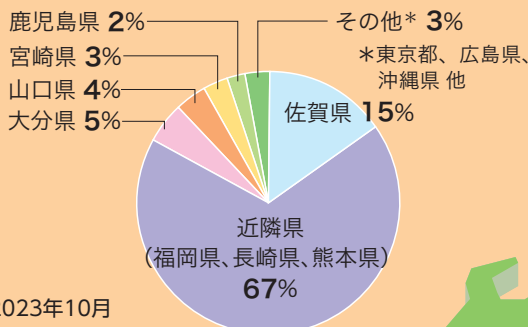
■治療実績

2022年度

1,215名

■患者の 居住地分布

(百分率は
目安です)



2013年8月～2023年10月
(総計8,798名)

佐賀県
九州国際重粒子線
がん治療センター

大阪府
大阪重粒子線
センター

兵庫県
兵庫県立粒子線
医療センター

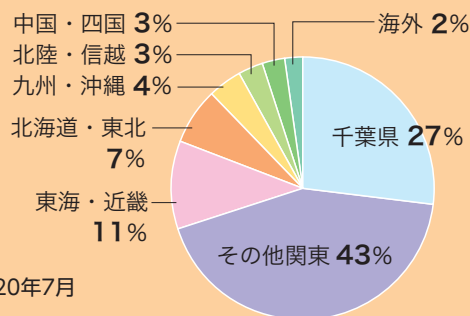
量研 QST 病院

■治療実績

2022年度

921名

■患者の 居住地分布



1994年6月～2020年7月
(総計12,997名)

Q : なぜ重粒子線治療を受けられる施設は少ないのでしょうか?

A : 粒子線治療は、粒子(炭素イオンや陽子)を光速の60～80%の速さまで加速して治療に使うので、巨大な加速器が必要となります。費用もさることながら、この加速器を作るためには大きな施設が必要となるからです。

治療の流れ

(一例です)

1 かかりつけ医 (医療機関) と相談

がんと診断され、重粒子線治療を受けたいという希望があることをかかりつけ医に相談します。重粒子線治療の説明を受け、かかりつけ医に紹介状を書いてもらい、現在の症状がわかるデータを用意してもらいます。

2 初診の予約、問診、医師による診察・検査等

必ず予約を取り、外来を受診します。医師による診察では、主に患者が重粒子線治療に向いているかの判断がなされます。

また、重粒子線治療のスケジュールや副作用、見込める治療効果などの詳しい説明があります。十分に話を聞いて納得したら、患者本人と家族は同意書にサインをします。



3 治療のための準備 (約3週間程度)

外来での医師による説明と同意を進める間に、治療の準備 (固定具の作成やCTによる治療シミュレーション、照射リハーサル、治療計画の作成など) が行われます。

実際の治療開始までは、ある程度の日数が必要で



がんの大きさや位置に合わせて作成された治具 (撮影協力: 量研)

4 治療 (1日~5週間)

重粒子線治療での照射回数は、がんの種類や状態 (形、大きさ、広がり方など)、医療機関によって異なります。

主治医の判断により、入院もしくは通院治療が必要となります。治療は1日1回の照射、位置合わせから照射が終わるまで約20分程度かかります。



(撮影協力: 量研)

5 治療終了後、外来での経過観察

治療終了後は、病状の変化、副作用の状態を確認するため、定期的な通院が必要となります。医療機関によっては、紹介元となるかかりつけ医に定期的に通院することもあります。

治療費だけでなく、 交通費や宿泊費もかかります

●九州国際重粒子線がん治療センターの場合

アクセス

〒841-0071
佐賀県鳥栖市原古賀町3049

●電車利用の場合
JR九州新幹線・長崎本線「新鳥栖駅」下車、徒歩約3分

提携施設の宿泊費用 (1日当たりの平均)

シングル

4,873円/泊

ツイン

9,423円/泊

※治療施設には宿泊施設はありません。

提携内容に変更がある場合がありますので、病院のウェブサイトおよび各提携施設にご確認ください。

交通費の目安 (片道)

東京から 58,459円 (航空機利用)

名古屋から 18,870円 (新幹線利用)

大阪から 15,790円 (新幹線利用)

広島から 9,720円 (新幹線利用)

高松から 14,670円 (新幹線利用)

博多から 1,410円 (JR特急利用)

鹿児島から 9,780円 (新幹線利用)

●量研QST病院の場合

アクセス

〒263-8555
千葉県千葉市稲毛区穴川4-9-1

●電車利用の場合
JR総武線「稲毛駅」下車、徒歩約15分 (バス利用の場合、JR「稲毛駅」より京成バスで「放医研正門前」下車、徒歩約5分)

近隣宿泊施設の宿泊費用 (1日当たりの平均)

シングル

5,990円/泊

ツイン

9,796円/泊

※宿泊費用は付添いのご家族の方や、通院治療される際の参考として掲載しています。

※治療施設には入院用の施設があります。詳細につきましては、病院にてご確認ください。

交通費の目安 (片道)

東京から 827円 (JR利用)

名古屋から 11,278円 (新幹線利用)

大阪から 14,588円 (新幹線利用)

広島から 18,878円 (新幹線利用)

札幌から 54,809円 (航空機利用)

仙台から 11,928円 (新幹線利用)

宇都宮から 5,318円 (新幹線利用)

編集・制作: 株式会社 法研



オリックス生命保険株式会社

本社/〒100-0004 東京都千代田区大手町2-3-2
大手町プレイス イーストタワー
TEL:03-3517-4300

<https://www.orixlife.co.jp/>

●お問合せは