

保健 保健福祉課からのお知らせ

問 保健福祉課 健康増進係
☎476-1111(131・132)

◆『メディポリス国際陽子線治療センター』は日本で唯一のリゾート滞在型陽子線がん治療施設です①

これまでのがん治療は手術であれ、抗がん剤であれ、治療のプロセスが大変辛いものでした。粒子線治療は痛くも熱くもなく、点滴などチューブ類も一切つけません。照射時間は1回あたり数分で、これを4～40回、数週間かけて行います。



▲メディポリス国際陽子線治療センター



▲指宿ベイテラス HOTEL & SPA

今や2人に1人はがんを患う時代です。陽子線治療という楽な治療プロセスがあることを、選択肢としてぜひ知っていただければと思います。

メディポリス国際陽子線治療センターでは、隣接する温泉宿泊施設『指宿ベイテラス HOTEL & SPA』に滞在しながら、心身ともにリラックスしてがん治療を受けることができます。

【陽子線治療とは？】

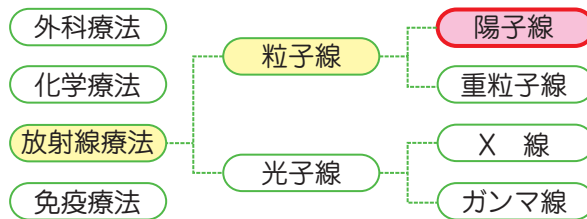
がん治療に利用される放射線は、光子線と粒子線の2つに分けられます。

光子線とは、電磁波であり、X線・ガンマ線など従来の放射線治療に利用されています。

粒子線は、その名のとおおり、水素あるいは炭素の原子核を利用した放射線で、これらの粒子を用いた放射線治療を『粒子線治療』と呼んでいます。

粒子線治療の特徴は、がん病巣のみを狙い撃ちできるため、周りの正常組織への影響を最小限に抑えることができることです。そのため、治療中は痛みや熱など何も感じることはありません。

主ながんの治療法



【メディポリスの陽子線治療で適応としているがん】

- ・頭頸部のがん（耳鼻科領域、口腔外科領域）
- ・頭蓋底のがん（髄膜腫、脊索腫、軟骨肉腫）
- ・肺がん（腫瘍は1個のみ）
- ・肝がん（腫瘍は1個のみ）
- ・前立腺がん
- ・骨軟部腫瘍（悪性）
- ・直腸がんの術後局所再発がん
- ・縦隔腫瘍（悪性）
- ・局所性の進行膀胱がん
- ・腎がん

※胃や大腸などの消化管のがん、複数のリンパ節転移のあるがん、血液のがんなどは、治療の適応になりません。

