

# 痛くない、辛くない、 苦しくないがん治療

陽子線がん治療は、従来の放射線治療と異なった陽子線の物理的特性を活かした最先端の治療です。陽子線がん治療センターでは、がん制圧に向け、総合病院としての機能を最大限に活かし、副作用が少なく、高い治療効果が期待できる最先端の治療を提供します。



### 陽子線治療の特長

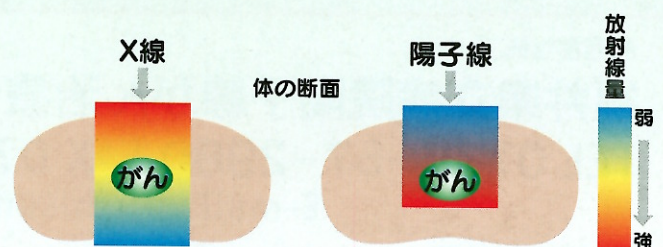
- ① がん病巣に集中して照射できるため、高い治療効果を実現できるとともに、正常組織への損傷が少なくできます。
- ② 体の機能や形が損なわれることが少なくなります。
- ③ 放射線の影響を受けやすい器官の近くにある病巣に対しても治療が可能になります。
- ④ 手術と比較して体にかかる負担も少ないため、高齢の方にも優しい治療です。
- ⑤ 体にかかる負担も少なく、通院で治療できるため、勤務しながら治療することができます。

### 陽子線とは

水素原子から電子を取り除いたものが陽子です。陽子を加速器により高速に加速したものを陽子線と呼びます。

### 陽子線治療とは

従来の放射線治療で使われてきたX線は、身体の表面近くで多くの放射線が照射されます。一方、陽子線は身体のある深さで放射線量が最大になるという特徴があります。陽子線治療はこの特長を活かして、がん病巣のみを集中的に破壊することができます。



〈イメージ図〉

## 陽子線治療の対象となるがんについて

がんの部位	病名	分割回数／期間
鼻・顔面・のど等の耳鼻科領域	頭頸部腫瘍	35回／7週 26回／5.2週
肺	非小細胞肺癌	10回／2週 22回／4.5週
肝臓	肝細胞がん	20回／4週
前立腺	前立腺がん	37回／7.4週 39回／7.8週
肺・肝・骨・軟部	転移性腫瘍	8回／1.6週

※ 適応の詳細につきましてはホームページをご覧ください。(http://info.pref.fukui.jp/imu/fph/)

## 陽子線治療の費用について

陽子線治療の費用は、公的医療保険の対象ではないため、患者さまみなさまに全額ご負担いただくこととなります。1件の陽子線治療についてかかる治療費は、陽子線を照射する回数により異なります。

陽子線を照射する回数	20回まで	21回から25まで	26回以上
治療費	240万円	250万円	260万円

※ 福井県にお住まいの方を対象に助成制度を設けています。詳細につきましてはホームページをご覧ください。

## 受診方法について

地元病院でがんと診断され、陽子線治療を希望される場合は、地元病院の主治医の先生から陽子線がん治療センターに必要な検査データをお送りいただいた上で、治療可能かどうかをセンターの治療医師が判断いたします。

患者様には陽子線治療が可能であると判断された後に、初めてセンターに来ていただき、治療を受けていただきます。治療が終わった後は、地元病院で定期的な経過観察のために診察を受けていただきます。

### 地元の主要な病院

- ① 患者紹介
  - ・ 必要な検査の実施
  - ・ 適応条件のチェック
- ④ 治療後の経過観察

### 陽子線がん治療センター

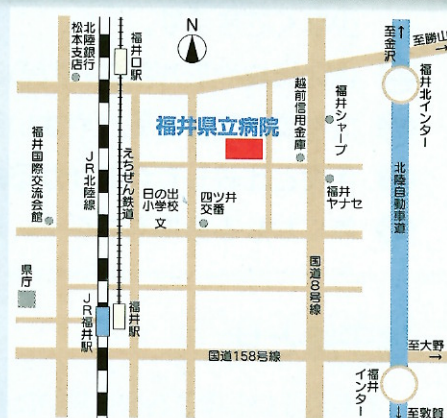
- ② 適応判断
- ↓
- ③ 治療の実施

## 交通アクセス

所要時間：JR 福井駅から車で約5分、バスで約10分  
 北陸自動車道 福井IC、福井北ICから車で約10分  
 小松空港から車で約50分

※ 県外からの福井までの所要時間 (JR)

- ・ 大阪駅～福井駅 約2時間
- ・ 名古屋駅～福井駅 約2時間
- ・ 京都駅～福井駅 約1時間30分



お問合せ先

**福井県立病院陽子線がん治療センター**

TEL 0776-57-2980 FAX 0776-57-2988

E-mail youshisen@pref.fukui.lg.jp

相談専用ダイヤル

**0776-57-2981**

8:30～17:00 (土日祝祭日除く)



健康長寿の福井