

2018 年 12 月 27 日

各位

医療法人伯鳳会 大阪陽子線クリニック

URL: <https://www.hakuho.or.jp/opc/>

医療法人伯鳳会 大阪陽子線クリニック

1 月 8 日よりラスタースキャンニング法による強度変調陽子線治療を開始致します

医療法人伯鳳会（兵庫県赤穂市惣門町 52-6、理事長 古城資久）が運営する大阪陽子線クリニック（大阪市此花区春日出中 1-27-9、院長 山本道法）で、平成 31 年 1 月 8 日よりラスタースキャンニング法による陽子線治療を開始致します。

陽子線治療の際のビーム照射手法には大きく 2 種類あり、従来法は拡大ビーム法と呼ばれ、この度開始する手法はスキャンニング法と呼ばれるものに分類されます。従来法では大きくビームを拡大し、その中央の平坦な領域のみを腫瘍へ照射していましたが、スキャンニング法は陽子線に強弱をつけながら細いペンで腫瘍を塗りつぶすように連続的に照射をする技術です。腫瘍の形状に合わせて高い精度での照射が可能となるため、正常組織への影響を最小限に抑えることが可能で、従来法よりも更に身体への被ばくが少なくなります。

まずは前立腺がんの患者様に対する治療より開始し、順次適応疾患を拡大する予定です。

小児がんに加えて、平成 30 年 4 月より、前立腺がん、頭頸部がん、骨軟部腫瘍に対する陽子線治療が保険適応となり、金銭的な負担も大きく軽減されております。

当院での治療実績は、平成 29 年 9 月の治療開始より累計（平成 30 年 12 月 1 日現在）で約 50 名です。肺がんに対する陽子線治療（従来法）については、平成 31 年 1 月 8 日より受付を開始致します。

当院は外来専門のクリニックのため、前立腺がんと肺がんに対する陽子線治療を実施しております。また当院には強度変調放射線治療（IMRT）も併設しており、前立腺がんと肺がん、またそれ以外のがんについても治療を実施しております。

大阪市内にある陽子線治療施設として、患者様に負担の少ない治療を提供できるよう積極的に取り組んで参ります。

【本件の問い合わせ先】

医療法人伯鳳会 大阪陽子線クリニック 櫻井

電話：06-6462-1888 FAX：06-6462-1122

URL：<https://www.hakuho.or.jp/opc/>

〒554-0022 大阪府大阪市此花区春日出中 1-27-9