

全脳全脊髄照射(Craniospinal irradiation; CSI)を開始しました！

神戸陽子線センターは日本で初めて小児がんに重点を置いた陽子線治療施設として 2017 年 12 月に開設しましたが、この度、小児がん治療における全脳全脊髄照射(Craniospinal irradiation; CSI)を開始しました。

- 1 開始日：2019 年 2 月 15 日
- 2 対象者：一部の小児脳腫瘍患者
- 3 内 容：

一部の小児脳腫瘍では病気が脳、脊髄に広範に伸展することがあります。

そのような病気に対して脳、脊髄全体を予防的意味を含めて広範に照射する治療法を全脳全脊髄照射(Craniospinal irradiation; CSI)といいます。従来の X 線治療では脳、脊髄以外にも広く放射線があたるため、副作用や二次発癌の可能性が問題になっています。陽子線治療ではそのリスクを大きく下げることが可能ですが、この治療が実施できる施設は全国的にもきわめて少ないのが実情です。当センターでは、この陽子線を使った全脳全脊髄照射を 2019 年 2 月 15 日に開始しました。今後、この治療に対して積極的に取り組んでいく予定です。