福光延吉医師の全脳全脊髄照射の論文が掲載されました

当センターの福光延吉医師の論文がAdvances in Radiation Oncology に掲載されました。 内容は小児がんの全脳全脊髄照射の照射方法による効果の比較をまとめたもので、陽子線 センターおよびこども病院のスタッフの協力のもと発表いたしました。これらの成果をも とにさらなる治療技術の向上を図っていきます。

Advances in Radiation Oncology (2023) 8, 101251



Scientific Article

Comparison of Craniospinal Irradiation Using Proton Beams According to Irradiation Method and Initial Experience Treating Pediatric Patients



Nobuyoshi Fukumitsu, PhD, MD,^a,* Hikaru Kubota, MD,^a Masayuki Mima, MD,^a Yusuke Demizu, MD,^a Takeshi Suzuki, MD,^b Daiichiro Hasegawa, MD,^c Yoshiyuki Kosaka, MD,^c Atsufumi Kawamura, MD,^d and Toshinori Soejima, MD^a

^aDepartments of Radiation Oncology; ^bAnesthesiology, Kobe Proton Center, Kobe, Japan; ^cDepartments of Hematology and Oncology; and ^dNeurosurgery, Hyogo Prefectual Kobe Children's Hospital, Kobe, Japan

Received 7 February 2023; accepted 11 April 2023