

2016/1/14

治療方針番号	P	BR	10
疾患名	原始神経外胚葉腫瘍		
適応	原始神経外胚葉腫瘍		
病態	<input checked="" type="checkbox"/> 切除非適応 <input type="checkbox"/> 化学療法不応 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 再発性 <input type="checkbox"/> 転移性 <input checked="" type="checkbox"/> 他		
照射方法	局所総線量55.8GyE/31回 (全脳全脊髄照射または局所照射で36GyE/20回後に局所照射19.8GyE/11回) 脊髄転移に対しては45GyE, 馬尾に対して50.4GyE		
併用療法	化学療法		
根拠となる論文, ガイドライン, 実績等	1) Jakacki RI, et al. Outcome and Prognostic Factors for Children With Supratentorial Primitive Neuroectodermal Tumors Treated With Carboplatin During Radiotherapy: A Report from the Children's Oncology Group. <i>Pediatr Blood Cancer</i> . 2015;62:776-783. 2) Jimenez RB et al, Proton radiation therapy for pediatric medulloblastoma and supratentorial primitive neuroectodermal tumors: outcomes for very young children treated with upfront chemotherapy. <i>Int J Radiat Oncol Biol Phys</i> 87: 120-126, 2013 3) Mailhot Vega RB et al, Cost effectiveness of proton therapy compared with photon therapy in the management of pediatric medulloblastoma. <i>Cancer</i> 119: 4299-4307, 2013 4) PBrown AP, et al. Proton beam craniospinal irradiation reduces acute toxicity for adults with medulloblastoma. <i>Int J Radiat Oncol Biol Phys</i> . 2013;86:277-84.		
備考			