

2016/1/14

治療方針番号	P	BR	6
疾患名	頭蓋咽頭腫		
適応	切除困難または術後遺残, 再発性頭蓋咽頭腫		
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	・総線量54.0GyE/30回		
併用療法	外科的切除		
根拠となる論文, ガイドライン, 実績等	1)Beltran C et al, On the benefits and risks of proton therapy in pediatric craniopharyngioma. Int J Radiat Oncol Biol Phys 82: e281-287, 2012 2)Takano S et al, Neuroendoscopy Followed by Radiotherapy in Cystic Craniopharyngiomas—a Long-Term Follow-Up. World Neurosurg 84: 1305-1315, 2015 3)Conroy R, et al. Clinical equipoise: Protons and the child with craniopharyngioma. J Med Imaging Radiat Oncol. 2015;59(3):379-85. 4)Bishop AJ, et al. Proton beam therapy versus conformal photon radiation therapy for childhood craniopharyngioma: multi-institutional analysis of outcomes, cyst dynamics, and toxicity. Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2014;90(2):354-61.		
備考			