

2016/1/14

治療方針番号	P	BR	8
治療法名			
上衣腫			
適応			
上衣腫			
病態			
<input type="checkbox"/> 切除非適応 <input type="checkbox"/> 化学療法不応 <input type="checkbox"/> ■再発性 <input type="checkbox"/> 転移性 <input checked="" type="checkbox"/> 他			
照射方法			
1) 成人例 総線量60GyE/30回 (Anaplastic ependymoma), 50.4GyE/28回 (low grade ependymoma) 2) 小児例(3歳以上) 59.4GyE/33回 (Anaplastic ependymoma), 50.4GyE/28回 (low grade ependymoma) 3) 小児例(3歳未満) 54GyE/30回 (Anaplastic ependymoma), 50.4GyE/28回 (low grade ependymoma)			
併用療法			
NCCNガイドライン 外科的切除 化学療法: Cisplatin, Etoposide, cyclofosphamide, vincristin, carboplatinなど			
根拠となる論文, ガイドライン, 実績等			
1) Mizumoto M et al, Proton beam therapy for pediatric ependymoma. <i>Pediatr Int</i> 57: 567-571, 2015 2) Landau E et al, Supratentorial ependymoma: disease control, complications, and functional outcomes after irradiation. <i>Int J Radiat Oncol Biol Phys</i> 85: e193-199, 2013 3) Bouffet E et al, Survival benefit for pediatric patients with recurrent ependymoma treated with reirradiation. <i>Int J Radiat Oncol Biol Phys</i> 83: 1541-1548, 2012 4) 放射線治療計画ガイドライン2012年版日本放射線治療学会 5) Gunther JR, et al. Imaging Changes in Pediatric Intracranial ependymoma Patients Treated With Proton Beam Radiation Therapy Compared to Intensity Modulated Radiation Therapy. <i>Int J Radiat Oncol Biol Phys</i> . 2015;93:54-63.			
備考			