

2016/1/14

治療方針番号	P	BR	2
疾患名	神経膠芽腫		
適応	広範な播種のない神経膠芽腫		
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	・総線量60.0GyE/30回(一部をX線治療と併用も可) ・総線量96.6GyE/56回(2回/日、浮腫領域50.4GyE/28回)		
併用療法	NCCNガイドライン 外科的切除 化学療法; temozolomide, nimustine, bevacizumabなど		
根拠となる論文, ガイドライン, 実績等	1) Mizumoto M et al, Phase I/II trial of hyperfractionated concomitant boost proton radiotherapy for supratentorial glioblastoma multiforme. Int J Radiat Oncol Biol Phys 77: 98-105, 2010 2) Mizumoto M et al, Long-term survival after treatment of glioblastoma multiforme with hyperfractionated concomitant boost proton beam therapy. Prac Radiat Oncol 5: e9-15, 2015 3) Matsuda M et al, Prognostic factors in glioblastoma multiforme patients receiving high-dose particle radiotherapy or conventional radiotherapy. Br J Radiol 84: 54-60, 2011		
備考			