

2016/1/14

治療方針番号	P	BR	1
疾患名	神経膠腫		
適応	広範な播種のない神経膠腫		
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) Low Grade Glioma, 総線量54GyE/30回 2) High Grade Glioma, 総線量60GyE/30回		
併用療法	NCCNガイドライン 外科的切除 化学療法 ; temozolomide, nimustine, bevacizumab, procarbazineなど		
根拠となる論文, ガイドライン, 実績等	1) Shih HA et al, Proton therapy for low-grade gliomas: Results from a prospective trial. Cancer 121: 1712-1719, 2015 2) Chinot OL et al, Bevacizumab plus radiotherapy-temozolomide for newly diagnosed glioblastoma. N Engl J Med 370: 709-722, 2014 3) Mizumoto M et al., Reirradiation for recurrent malignant brain tumor with radiotherapy or proton beam therapy. Technical considerations based on experience at a single institute. 189: 656-663, 2013 4) Hauswald et al. First experiences in treatment of low-grade glioma grade I and II with proton therapy. Radiat Oncol. 2012 Nov 9;7:189.		
備考			