

2016/1/14

治療方針番号	P	BR	5
疾患名	下垂体腫瘍		
適応	切除困難または術後遺残, 再発性下垂体腫瘍		
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	・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) Ronson BB et al, Fractionated proton beam irradiation of pituitary adenomas. Int J Radiat Oncol Biol Phys 64: 425-434, 2006. 2) Wattson DA et al, Outcomes of proton therapy for patients with functional pituitary adenomas. Int J Radiat Oncol Biol Phys 90: 532-539, 2014		
備考			