

2016/1/14

治療方針番号	P	BR	3
疾患名	胚細胞腫瘍		
適応	胚細胞腫瘍(①ジャーミノーマ群、②中等度悪性群intermediate prognosis群、③高度悪性群poor prognosis群)		
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	発生部位と播種の有無により照射範囲を決定 ・総線量50.4-61.2GyE/28-34回, 局所照射と全脳室照射と全脳全脊髄照射の組み合わせ (全脳室照射または全脳照射または全脳全脊髄照射23.4GyE/13回)		
併用療法	外科的切除 化学療法: Cisplatin, Etoposide, bleomycin, vincristin, ifosfamideなど		
根拠となる論文, ガイドライン, 実績等	1) Takano S et al, Improvement of Long-term Results with Neoadjuvant Chemotherapy and Radiotherapy for Central Nervous System Germinoma. World Neurosurg 84: 846-854, 2015 2) Osuka S et al, Long-term outcome of patients with intracranial germinoma. J Neurooncol 83: 71-79, 2007 3) MacDonald SM et al, Proton radiotherapy for pediatric central nervous system germ cell tumors: early clinical outcomes. Int J Radiat Oncol Biol Phys 79: 121-129, 2011 4) Kim JY, et al. Understanding the Treatment Strategies of Intracranial Germ Cell Tumors: Focusing on Radiotherapy. J Korean Neurosurg Soc. 2015;57(5):315-22.		
備考			