

2016/1/14

治療方針番号	P	BS	2
疾患名			
骨肉腫			
適応			
病理学的に診断され転移のない骨肉腫			
病態			
<input checked="" type="checkbox"/> 切除非適応 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 他			
照射方法			
1) 重要臓器近接, 70.2-70.4GyE/26-32回 2) 重要臓器非近接, 70.4GyE/16回 * (2)は週4回法)			
併用療法			
外科的切除を併用する場合もある 化学療法			
根拠となる論文, ガイドライン, 実績等			
1) DeLaney TF et al. Phase II study of high-dose photon/proton radiotherapy in the management of spine sarcomas. Int J Radiat Oncol Biol Phys. 74, 732-739, 2009. 2) Ciernik IF et al. Proton-based radiotherapy for unresectable or incompletely resected osteosarcoma. Cancer. 117, 4522-4530, 2011. 3) Demizu Y et al. Particle therapy for bone and soft tissue sarcomas: comparison of carbon ion therapy and proton therapy - a single-institution experience. International Journal of Particle Therapy. doi: 10.14338/IJPT.13-PTCOG-1.1, 59, 2014. 4) DeLaney TF et al. Long-term results of Phase II study of high dose photon/proton radiotherapy in the management of spine chordomas, chondrosarcomas, and other sarcomas. J Surg Oncol. 110, 115-122, 2014.			
備考			