

2016/1/14

治療方針番号	P	HN	3
疾患名	頭頸部悪性黒色腫		
適応	非切除または完全切除できない頭頸部悪性黒色腫		
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 type="checkbox"/> 他		
照射方法	1日1回 隔日照射(週3回法) 1)根治照射, 総線量60-60.8GyE/15-16回 2)術後照射, 総線量30GyE/5回		
併用療法	陽子線治療単独療法 術後照射		
根拠となる論文, ガイドライン, 実績等	1) Zenda S, Akimoto T, Mizumoto M et al. Phase II study of proton beam therapy as a nonsurgical approach for mucosal melanoma of the nasal cavity or para-nasal sinuses. Radiotherapy and oncology : journal of the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology 2015. 2) Zenda S, Kawashima M, Nishio T et al. Proton beam therapy as a nonsurgical approach to mucosal melanoma of the head and neck: a pilot study. International journal of radiation oncology, biology, physics 2011; 81: 135-139. 3) Patel SH, Wang Z, Wong WW et al. Charged particle therapy versus photon therapy for paranasal sinus and nasal cavity malignant diseases: a systematic review and meta-analysis. The Lancet. Oncology 2014; 15: 1027-1038.		
備考			