

2016/1/14

治療方針番号	C	UR	1
疾患名			
前立腺癌			
適応			
病理学的に診断されたNOMO前立腺癌			
病態			
<input checked="" type="checkbox"/> <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;局所に限局した癌で、長期生存が期待できる			
照射方法			
1日1回 週4回照射法 総線量57.6Gy (RBE)/16回または総線量51.6Gy (RBE)/12回			
併用療法			
根拠となる論文, ガイドライン, 実績等 1) Tsuji H, et al. Hypofractionated radiotherapy wity carbon ion beams for prostate cancer. Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2005;63(4):1153-1160. 2) Ishikawa H, et al. Carbon ion radiation therapy for prostate cancer: Results of a prospective phase II study. Radiother Oncol. 2006;81:57-64. 3) Ishikawa et.al. Carbon-ion radiation therapy for prostate cancer. Int. J. Urol. 2012;19:296-305. 4) Okada T, et.al. Carbon Ion Radiotherapy in Advanced Hypofractionated Regimens for Prostate Cancer: From 20 to 16 Fractions. Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2012;4(4):968-72. 5) Shioyama et.al. Particle radiotherapy for prostate cancer. Int. J. Urol. 2014;22(1):33-39. 6) Nomiya T et.al. Phase I/II trial of definitive carbon ion radiotherapy for prostate cancer: evaluation of shortening of treatment period to 3 weeks. Br. J. Cancer 2014; 110(10):2389-2395. 7) Nomiya T, et al: Management of high-risk prostate cancer: Radiation therapy and hormonal therapy, Cancer Treatment Reviews, 39(8), 872-878, 2013 8) 前立腺癌診療ガイドライン; 推奨グレードB			
備考			