

2022/7/1

治療方針番号	P	UR	2
疾患名			
膀胱癌			
適応			
臨床病期	II-III期の原発性膀胱癌		
病態			
☒ 切除非適応 ☐ 化学療法不応 ☐ 再発性 ☐ 転移性 ☒ 他			
照射方法	40-41.4Gy/20-23回の全膀胱照射に加えて、局所照射を下記の方法で加える 1) 消化管近接, 19.8-25.2GyE/10-14回(総線量59.8-66.6GyE/30-37回) 2) 消化管非近接, 33-36.3GyE/10-11回(総線量73-77.7GyE/30-34回)		
併用療法	化学療法(動注療法を含む)		
根拠となる論文, ガイドライン, 実績等	1) Miyanaga N, Akaza H, Okumura T, et al. A bladder preservation regimen using intra-arterial chemotherapy and radiotherapy for invasive bladder cancer: a prospective study. Int J Urol. 2000; 7: 41-8. 2) Hata M, Miyanaga N, Tokuyue K, et al. Proton beam therapy for invasive bladder cancer: a prospective study of bladder-preserving therapy with combined radiotherapy and intra-arterial chemotherapy. Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2006; 64: 1371-9. 3) Nishioka K, et al. Prospective phase II study of image-guided local boost using a real-time tumor-tracking radiotherapy (RTRT) system for locally advanced bladder cancer. Jpn J Clin Oncol. 2013; 44: 28-35. 4) Takaoka EI, Miyazaki J, Ishikawa H, et al. Long-term single-institute experience with trimodal bladder-preserving therapy with proton beam therapy for muscle-invasive bladder cancer. Jpn J Clin Oncol. 2017; 47: 67-73. 5) 膀胱癌診療ガイドライン 2019年版		
備考	病期分類はUICC第7版による		