

2022/7/1

治療方針番号	C	UR	2
疾患名 腎癌			
適応			
生検または画像により診断された腎細胞癌			
病態			
<input checked="" 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 1日1回週4回照射法 総線量66.0–72.0Gy (RBE)/12回			
併用療法 なし			
根拠となる論文、ガイドライン、実績等	<ol style="list-style-type: none">1) Nomiya T, Tsuji H, Hirasawa N, et al. Carbon ion radiaton therapy for primary renal cell carcinoma: Initial clinical experience. International Journal of Radiation Oncology Biology Physics, 72(3): 828–833, 20082) Kasuya G, Tsuji H, Nomiya T, et al. Updated long-term outcomes after carbon-ion radiotherapy for primary renal cell carcinoma. Cancer Sci. 109(9):2873–2880, 2018.3) Kasuya G, Tsuji H, Nomiya T, et al. Prospective clinical trial of 12-fraction carbon-ion radiotherapy for primary renal cell carcinoma. Oncotarget. 2019; 10(1):76–81.		
備考			