

2022/7/1

治療方針番号	C	ME	1
疾患名	転移性肺腫瘍		
適応	少数転移性肺腫瘍 (oligometastatic, 3個以下)		
病態	☒ 切除非適応 ☐ 化学療法不応 ☐ 再発性 ☒ 転移性 ☐ 他		
照射方法	1日1回週4回照射法 総線量60Gy (RBE)/4回または50Gy (RBE)/1回 総線量64-72.0Gy (RBE)/12-16回 (線量制約で上記分割が困難な場合)		
併用療法	なし		
根拠となる論文, ガイドライン, 実績等	1)Yamamoto N, Chapter 22 Metastatic lung tumor and lymphnodes Tsujii H, Kamada T, Shirai T, Node K, Tsuji H, Karasawa K eds. Carbon-Ion Radiotherapy. Principle, Practice, and Treatment Planning. Springer, 2014 2)N. Yamamoto, M Nakajima, T Tujii et al. Carbon ion radiotherapy for oligo-recurrence in the lung. Pulmonary Medicine. 2013, 219746, 6. 3)Takahashi W, Nakajima M, Yamamoto N, et al. Carbon ion radiotherapy for oligo-recurrent lung metastases from colorectal cancer: a feasibility study. Radiation Oncology 2014, 9: 68 4)Shiba S, Shibuya K, Okamoto M, et al. Carbon-ion Radiotherapy for Oligometastatic colorectal cancer in the liver or lung. Anticancer Research. 2021, 41(4)		
備考			