

2022/7/1

治療方針番号	P	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) 末梢型, 総線量64GyE/8回 2) 中枢型, 総線量72.6GyE/22回 安全性の観点から原発性肺癌の照射方法は利用可			
併用療法			
規定なし			
根拠となる論文, ガイドライン, 実績等			
1) Sulaiman NS et al., Particle beam radiation therapy using carbon ions and protons for oligometastatic lung tumors. Radiation Oncology 9: 183, 2015 2) Ohnishi K et al., Clinical outcomes of proton beam therapy for metastatic lung tumors. Radiological Society of North America 2014 Scientific Assembly and Annual Meeting. 3) Aibe et al. Multi-Institutional Retrospective Analysis of the Outcomes of Proton Beam Therapy for Patients With 1 to 3 Pulmonary Oligometastases From Various Primary Cancers. Adv Radiat Oncol 26;6(4):100690, 2021			