

2016/1/14

治療方針番号	P	LI	2
疾患名	肝内胆管癌		
適応	切除不能または再発性肝内胆管癌		
病態	<input checked="" type="checkbox"/> 切除非適応 <input checked="" type="checkbox"/> 化学療法不応 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 再発性 <input type="checkbox"/> 転移性 <input type="checkbox"/> 他		
照射方法	1) 肝門部型, 72.6-76GyE/20-22回 2) 消化管近接型, 74-76GyE/37-38回		
併用療法	胆道癌診療ガイドラインに記載された標準化学療法 (CDDP, Gemcitabin, TS-1など)		
根拠となる論文, ガイドライン, 実績等	1) Ohkawa A, et al. Proton beam therapy for unresectable intrahepatic cholangiocarcinoma. Journal of gastroenterology and hepatology. 2015;30:957-63 2) Makita C, et al. Clinical outcomes and toxicity of proton beam therapy for advanced cholangiocarcinoma. Radiation oncology. 2014;9:26. 3) 金東村, 寺嶋千貴, et al. 肝内胆管癌に対する粒子線治療成績の検討. 第26回日本放射線腫瘍学会学術大会, 2013. 4) Jin D, Demizu Y, Terashima K, et al. Particle Therapy Using Carbon Ions or Protons for Intrahepatic Cholangiocarcinoma. 53rd PTCOG, 2014		
備考			