

2016/1/14

治療方針番号	C	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 checked="" type="checkbox"/> 再発性 <input type="checkbox"/> 転移性 <input type="checkbox"/> 他			
照射方法			
1日1回 週4回照射法 1) 末梢型, 総線量48.0Gy(RBE)/2回総線量66.0Gy(RBE)/4回 2) 消化管近接型, 総線量60.0Gy(RBE)/12回 3) 肝門部型, 総線量52.8-60.0Gy(RBE)/12回			
併用療法			
胆管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. Crane CH, et al. Limitations of conventional doses of chemoradiation for unresectable biliary cancer. Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2002;15;53(4):969-74. 2. Zeng ZC, et al. Consideration of the role of radiotherapy for unresectable intrahepatic cholangiocarcinoma: a retrospective analysis of 75 patients. Cancer J. 2006;12(2):113-22. 3. Jin D, et al. Particle Therapy Using Carbon Ions or Protons for Intrahepatic Cholangiocarcinoma. 53rd PTCOG, 2014 4. Abe T, et al. Dosimetric comparison of carbon ion radiotherapy and stereotactic body radiotherapy with photon beams for the treatment of hepatocellular carcinoma. Radiat Oncol. 2015 Sep 17;10:187.			
備考			