


肝胆膵グループ：肝細胞がん治療開発マップ 2017.6.

対象	標準治療	JCOG試験	他組織の試験	適応外薬
Child Pugh※ A/B 単発 or 3 cm 3個以内	切除、肝移植  ラジオ波焼灼術	JCOG1315C (先進医療B) 肝細胞癌に対する陽子線療法と肝切除 非ランダム化同時対照比較試験 (放射線治療グループとの共同試験) 2017/6~	SURF (東大) P-3 肝切除 vs. ラジオ波焼灼術 NIK-333 (Kowa) HBV P-3 (企業治験) 切除/RFA後補助 NIK333 vs. プラセボ	
Child Pugh※ A/B 多発	肝動脈化学塞栓術 (肝動注)		TACTICS (JLOG) P-2 肝動脈化学塞栓術後ソラフェニブ vs. 経過観察 PRESIDENT (JIVROSG) P-2 DEB-TACE vs. Conventional TACE	
Child Pugh※ A/B 肝外転移 脈管浸潤 (一次治療)	全身化学療法 (ソラフェニブ) 		Checkmate 459 (Bristol) P-3 (企業治験) Nivolumab vs. ソラフェニブ	全身化学療法 (レンバチニブ)
Child Pugh※ A/B 肝外転移 脈管浸潤 (二次治療)	全身化学療法 (レゴラフェニブ)		REACH2 (Lilly) P-3 (企業治験) Ramucirumab vs. プラセボ KEYNOTE-240 (MSD) P-3 (企業治験) Pembrolizumab vs. プラセボ	
Child Pugh※ C	緩和ケア			

※Child Pugh：肝臓の障害度を示す指標（点数が高いほど、肝障害が進んでいることを示します）

Child Pugh A：5-6点、Child Pugh B：7-9点、Child Pugh C：10-15点