



肝胆膵グループ：肝細胞がん治療開発マップ 2016.12.

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 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 (準備中)	SURF (東大) P-3 肝切除 vs. ラジオ波焼灼術 NIK-333 (Kowa) HCV P-3 (企業治験) 切除/ラジオ波焼灼術後 NIK333 vs. プラセボ 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	
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) 		G000-304 (Eisai) P-3 (企業治験) Lenvatinib vs. ソラフェニブ YHI-1001 (Yakult) P-1/2 (Resminostat+ソラフェニブ vs ソラフェニブ) Checkmate 459 (Bristol) P-3 (企業治験) (Nivolumab vs. ソラフェニブ)	
Child Pugh [※] A/B 肝外転移 脈管浸潤 (二次治療)			Tivantinib (Kirin) P-3 (Tivantinib vs プラセボ) 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)	全身化学療法 (レゴラフェニブ)
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