





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

肝胆膵グループ：胆道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
<p>切除可能</p>	 <p>原発巣切除+領域リンパ節廓清</p>	<p>JCOG1202</p>  <p>切除後補助化学療法 S-1 vs. 経過観察 2013.9~</p>	<p>切除後補助化学療法：BCAT p3ゲムシタビン</p> <p>切除後リンパ節陽性：N-SOG09 p2術後S-1</p> <p>術前化学療法：KHBO1201 p2ゲムシタビン+シスプラチン+S-1</p>	<p>切除後補助化学療法 カベシタビン</p>
<p>切除不能・再発</p>	 <p>化学療法 ゲムシタビン+シスプラチン</p>	<p>JCOG1113</p>  <p>ゲムシタビン+シスプラチン vs. ゲムシタビン+S-1 2013.5~</p>	<p>切除不能・再発：KHBO1401 p3ゲムシタビン+シスプラチン+S-1</p> <p>切除不能・再発：東大 p2 ゲムシタビン、S-1/LV</p> <p>切除不能・再発：東大 p2 FOLFIRINOX) 先進医療B</p>	<p>切除不能・再発2次治療 アキシチニブ</p> <p>AMED（奥坂班）（先進医療B）</p>

肝胆膵グループ：膵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
切除可能	 根治切除+ 術後補助化学療法 S-1, ゲムシタビン		<div style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> JSAP-04 (術後) ゲムシタビン+S-1 vs. ゲムシタビン </div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> JASPAC04 (術前) ゲムシタビン+S-1 vs. S-1+放射線療法 </div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> AFACT, Jpn P-1 (術後) (企業治験) ゲムシタビン+ナブパクリタキセル </div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 5px;"> Prep-02/JSAP-05 術前GS+術後S-1 vs. 術後S-1 </div>	術後補助化学療法 ゲムシタビン+カペシタビン
Borderline Resectable	<div style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 切除可能と判断 →外科切除  </div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 5px;"> 切除不能と判断 →局所進行と同じ  </div>	<div style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 5px;"> GABARNANCE 術前S-1+放射線療法 vs.ゲムシタビン+ ナブパクリタキセル </div>		
局所進行	<div style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 5px;"> 化学放射線療法  </div>	<div style="border: 2px solid #ffc107; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center;">  JCOG1407 FOLFIRINOX vs. ゲムシタビン+ナブパクリタキセル 2016.6~ </div>		
遠隔転移再発	<div style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 全身化学療法 ゲムシタビン+ エルロチニブ </div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 5px;"> 全身化学療法 FOLFIRINOX ゲムシタビン+ ナブパクリタキセル ゲムシタビン S-1  </div>	<div style="border: 1px solid gray; border-radius: 15px; padding: 10px;"> JCOG1611準備中 ゲムシタビン+ナブパクリタキセル vs. FOLFIRINOX vs. S-IROX </div>	<div style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 1次治療 (企業治験) ゲムシタビン±NC6004 </div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 5px;"> ゲムシタビン耐性 (企業治験) 5-FU/LV±MM-398 </div>	