

泌尿器科腫瘍グループ：膀胱がん治療開発マップ

2015.9.

対象	標準治療	JCOG試験	他組織の試験	適応外薬
低異型度 筋層非浸潤性	TURBT + 抗がん剤※単回膀胱注 ※ MMC (マイトマイシンC) エピルビシン ドキシソルビシン		<ul style="list-style-type: none"> ピラルビシン 30分 vs. 120分 熊本大学 UFT: TUR後2年間 東京大学 ピラルビシン単回vs. 維持療法 京都府立医大 	
高異型度 筋層非浸潤性	TURBT および 2nd TUR + BCG膀胱注	<p>JCOG1019 高異型度T1, 2nd TURでpT0例 に対して BCG vs 無治療経過観察 : 2011.9~</p>	<ul style="list-style-type: none"> BCG vs. low dose BCG維持療法 九州大学 BCG vs. UFT維持療法 帝京大学 	
筋層浸潤性	膀胱全摘除術 + リンパ節郭清術	<p>JCOG0209 術前化学療法 MVAC ~2012.9</p>	<ul style="list-style-type: none"> 術前ゲムシタピン+シスプラチン Phase 2 奈良医大 標準 vs 拡大郭清 Phase 3 SWOG Adjuvant MPDL3280A Phase 3 (企業治験) 	
転移・再発	<p>術前化学療法： シスプラチン</p> <p>術後化学療法： 十分なエビデンスなし</p> <p>一次治療：MVAC²⁾</p> <p>一次治療： ゲムシタピン+シスプラチン</p> <p>二次治療：なし</p>		<ul style="list-style-type: none"> 2nd line TGP Phase 2 癌研有明病院 2nd line ペプチドワクチン Phase 2 久留米大学 プラチナ含有化学療法SD以上の膀胱がんに対するペプチドワクチン S-588410 Phase 2 (企業治験) 2nd line 抗PDL1抗体 vs PTX or DOC Phase 3 (企業治験) 2nd line Ramucirumab+DOC vs DOC Phase 3 (企業治験) 2nd line MK3475 vs PTX or DOC Phase 3 (企業治験) 2nd line Cabazitaxel vs BSC Phase 3 NHS (UK) 	<p>二次治療： ビンフルニン</p>

TURBT：経尿道的膀胱腫瘍摘除術、膀胱注：膀胱内注入療法、MVAC：メソトレキセート、ビンブラスチン、アドリアマイシン、シスプラチン
1) NCCNガイドラインでは高用量MVAC推奨