

泌尿器科腫瘍グループ：転移性腎がん治療開発マップ

一次治療

2018.2.

対象 IMDCリスク分類	標準治療	JCOG試験	他組織の試験	主な未承認薬/ 適応外薬
低リスク	スニチニブ パゾパニブ			ベバシズマブ+ INFα
中間リスク	ニボルマブ + イピリムマブ	検討中 腎癌Stop Study	第III相試験 (IO-TKI併用 vs.スニチニブ) ①JAVELIN Renal101 : ②IMmotion151 : ③KEYNOTE426 : ④Checkmate9ER : ⑤CLEAR : (全リスクが対象)	Cross J : スニチニブ ⇄ ソラフェニブ 2009.9~ IATRCC : IL-2+INFα+テガフルール 2009.3~
高リスク	スニチニブ テムシロリムス	ニボルマブ継続 vs. ニボルマブ24週で休薬		J-TORIM : テムシロリムスの免疫修飾 2012.12~ (現在論文投稿中)

二次治療

対象 一次治療別	標準治療	JCOG試験	他組織の試験	主な未承認薬/ 適応外薬
スニチニブ/パゾパニブ/ ソラフェニブ	アキシチニブ ニボルマブ	検討中 腎癌Stop Study		カボザンチニブ レンバチニブ+エベ ロリムス
テムシロリムス/エベロリムス	(なし) 臨床試験	ニボルマブ継続 vs. ニボルマブ24週で休薬		