

	腎部分切除術		腎摘除術		凍結療法
アプローチ	腹腔鏡	開腹	腹腔鏡	開腹	経皮的
対象	ステージI	ステージI 腹腔鏡下手術が 困難な場合	ステージI～II 部分切除が 困難な場合	ステージI～IV 部分切除が困難で腹 腔鏡下手術が困難な 場合 進展した病巣、リン パ節も切除する場合	ステージI 4cm以下 手術が困難な場合
麻酔方法	全身麻酔＋ 硬膜外麻酔	全身麻酔＋ 硬膜外麻酔	全身麻酔＋ 硬膜外麻酔	全身麻酔＋ 硬膜外麻酔	局所麻酔
入院期間	約10日	10～14日	約10日	10～14日	3～4日
有利な点	腎機能を温存 切開創が小さい	腎機能を温存	確実にがんを摘出	確実にがんを摘出	腎機能を温存 穿刺のみ
不利な点	出血と尿漏れの 周術期合併症	出血と尿漏れの 周術期合併症 切開創大	腎機能が低下	腎機能が低下 切開創大	残存・再発のリスク 有り(再治療の可能 性)