■次号予告■

vol 79 no 4　2025 年 増刊号

●特　　集：泌尿器科手術のヒヤリ・ハット―トラブル対処法 109 の知恵

Ⅰ　泌尿器内視鏡手術

□内尿道切開

①尿道口が狭くてブジーも入らない
……柳　東益・他

②ガイドワイヤーが膀胱まで進まない
……柳　東益・他

□経尿道的前立腺切除術（TURP）

③被膜穿孔を起こしてしまい止血できない
……鈴木康友・他

④巨大前立腺肥大で易出血性 ……鈴木康友・他

⑤HoLEP で剝離面が出せない ……設楽敏也

⑥WAVE 治療で出血があり刺入点が確認できない
……松谷　亮

□経尿道的膀胱腫瘍切除術（TURBT）

⑦腫瘍切除時に尿管口が確認できない
……三宅牧人・他

⑧尿管周囲の腫瘍で尿管口を切除したが
ステントを留置すべきか ……三宅牧人・他

⑨大型腫瘍をどのように切除すべきか
……澤田篤郎

⑩項部腫瘍で届かない ……澤田篤郎

□経尿道的尿管砕石術（TUL）

⑪アクセスシースで尿管損傷してしまった
……葺石陽亮・他

⑫時間経過を要しそうな症例は
どこで短縮すべきか ……賀来泰大・他

⑬水腎高度で尿管蛇行で
ガイドワイヤーが進まない ……岡田真介

⑭再度の症例で尿管狭窄あり結石に到達困難
……岡田真介

⑮術後尿管ステントは必要か ……田中直人・他

□経皮的腎瘻造設術

⑯穿刺中に水腎がなくなった ……磯谷周治

⑰造設中に大出血してしまった ……磯谷周治

⑱大出血症例の砕石施行時期は ……濵本周造

⑲先行腎手術の影響で造設困難の場合
……磯谷周治

□経皮的腎砕石術（PNL）

⑳ステント下端が尿管内上昇に移動した
……濵本周造

㉑腎瘻抜けガイドワイヤー挿入困難になった
……濵本周造

Ⅱ　体腔鏡下手術

□腹腔鏡下・ロボット支援副腎摘除術

㉒褐色細胞腫摘出術中に，容易に血圧が上昇するため
手術操作を進めることができない
……井川　掌

㉓副腎の辺縁を周囲脂肪のために
同定できない ……滝澤奈恵・他

㉔肝被膜を損傷してしまった ……滝澤奈恵・他

㉕腹腔鏡下副腎摘除術の際に
膵臓を損傷してしまった ……井川　掌

□腹腔鏡下・ロボット支援腎摘除術

㉖副腎と腎の境界がわからない ……秦　淳也・他

㉗腎茎がうまく同定できない ……秦　淳也・他

㉘腎門部で血管を損傷し視野が確保できない
……山﨑健史

㉙腎静脈を遮断すると腎が腫脹してきた
……山﨑健史

㉚脾臓を損傷してしまった ……沢田雄一郎・他

㉛横隔膜を損傷してしまった ……沢田雄一郎・他

㉜腸管を損傷してしまった ……馬場﨑隆志・他

□腹腔鏡下・ロボット支援腎摘除術
（後腹膜アプローチ）

㉝腹膜と腎腫瘍が癒着している ……馬場﨑隆志・他

㉞腹膜を損傷してしまった ……星　誠二・他

㉟第 12 肋骨と腸骨との間に距離がない
……西田幸代・他

□腹腔鏡下・ロボット支援腎部分切除術

㊱腫瘍が上（下）極にあって
視野の確保がむずかしい ……伊藤悠城・他

㊲腫瘍と腎門部が近接していて部分切除により
腎動脈を損傷してしまった ……伊藤悠城・他

㊳完全埋没の腫瘍が見つからない ……近藤恒徳

㊴腫瘍周囲に腎嚢胞が存在し，
嚢胞が開放してしまった ……近藤恒徳

㊵動脈の血流を再開したら出血が止まらない
……本郷文弥

㊶腎実質の縫合の際に腎実質が裂けてしまった
……本郷文弥

©IGAKU-SHOIN Ltd, 2025

2026/11/11 09:03:51

□腹腔鏡下・ロボット支援腎盂形成術
㊷腎盂尿管移行部の狭窄部が想定よりも長く，
切除しすぎて吻合ができなくなった
……水野健太郎
㊸術前に尿管ステントが留置されていて，
腎盂壁の癒着，粘膜の浮腫が強い
……水野健太郎
㊹術後にドレーン排液が急に増加した
……東武昇平・他
㊺術後，腎盂内に血腫の存在が疑われた
……東武昇平・他
㊻術後吻合部が再狭窄してしまった　森　亘平
□腹腔鏡下ドナー腎摘除術
㊼温阻血時間を短くしたい……齋藤　満
㊽腎周囲脂肪が腎被膜と癒着していて剝がれない
……齋藤　満
□腹腔鏡下・ロボット支援腎尿管全摘除術
㊾尿管剝離の際に尿管が途中で切れてしまった
……全並賢二
□腹腔鏡下・ロボット支援前立腺全摘除術
㊿中葉肥大，前立腺肥大症術後（HoLEP 等）の膀胱
頸部離断はどうすればよいか……小池　慎・他
(51)直腸を損傷してしまった……服部一紀
(52)膀胱頸部離断の際に尿管を損傷してしまった
……山田雄太
(53)膀胱が大きく開いてしまった……山田雄太
(54)リンパ節郭清時に閉鎖神経を
損傷・切断してしまった……山田真海・他
(55)リンパ節郭清時に腸骨動脈（静脈）を
損傷してしまった……服部一紀
(56)術後リンパ嚢腫ができてしまった　秦　淳也・他
(57)術後出血して骨盤内に血腫がたまってしまった
……楠原義人・他
□ロボット支援膀胱全摘除術（術前）
(58)ロボットの鉗子で尿管を強く牽引してしまい，
尿管が切断されてしまった……中根慶太・他
(59)腫瘍が大きいために膀胱を腹側に挙上できず，
背側の視野を確保できない……中根慶太・他
(60)腎尿管全摘術の既往があり，骨盤内の癒着が強く，
手術が進まない……清水龍太郎・他
(61)左尿管をS状結腸の背側を通す操作中，
出血を来した……山根浩史・他
□ロボット支援膀胱全摘除術（術後）
(62)膣前壁縫縮部が離開し，腸管が脱出してきた
……寺田直樹

Ⅲ　体外衝撃波砕石術（ESWL）

(63)抗凝固薬を使用している症例の薬剤は
中止すべきか……赤樫圭吾・他
(64)術後の皮下出血を軽減したい……赤樫圭吾・他
(65)ストーンストリートでステント抜去困難
……井口太郎・他
(66)術後に尿管狭窄を来した……井口太郎・他

Ⅳ　開腹手術

□副腎摘除術
(67)10 cm の右副腎癌の開腹手術．腫瘍が巨大で右副腎
静脈の処理に難渋し，右副腎静脈が下大静脈から抜
けてしまい出血を来した……滝澤奈恵・他
□根治的腎摘除術
(68)感染腎の摘除で腎茎部の癒着が高度
……原　智
□腎尿管全摘除術
(69)尿管癌が総腸骨動静脈と高度に癒着して
剝離が困難……早川　望・他
(70)膀胱尿管移行部切除において視野がとれず
切除・膀胱壁の吻合が困難……勝井政博
□腎部分切除術
(71)術後尿瘻ができてしまった……吉田一彦・他
(72)術後動静脈瘻ができてしまった……吉田一彦・他
□腎盂形成術
(73)術後に水腎症が改善しない……松本一宏
□腎移植術
(74)移植腎の被膜が大きく欠損してしまった
……篠田和伸
(75)移植腎尿管が短くて膀胱まで届かない
……田崎正行
(76)術後リンパ漏が改善しない……森田伸也
(77)腎移植後，画像検査にて腎動脈吻合部狭窄が
指摘された……村松真樹
(78)腎移植後，腎静脈血栓が指摘された
……井上高光

2026/11/11 09:03:51

⑦⑨腎移植後，移植腎尿管狭窄が起きてしまった
……環　聡・他
□尿管の手術
⑧⑩正常部位と狭窄部位の見極めは
どうしたらいいのか？……竹中政史
⑧⑪尿管膀胱吻合をしたいが
尿管が膀胱まで届かない……安水洋太
⑧⑫Psoas hitch 法で大腿神経を巻き込んでしまった
……藤塚雄司
□膀胱の手術
⑧⑬放射線性膀胱炎のため膀胱が骨盤壁に
へばりついている……大関孝之
⑧⑭膀胱全摘除術後に骨盤底の出血が
止まらない……和田直樹
⑧⑮膀胱腟瘻の瘻孔部が骨盤の奥深くにあり
修復できない……朝倉博孝
⑧⑯膀胱三角部上の後壁がほとんど欠損している
……安水洋太
□尿路変向術
⑧⑰尿管皮膚瘻をつくりたいが尿管が短くて
腹壁に届かない……早川　望・他
⑧⑱尿管が短くて回腸導管に届かない……原　智
⑧⑲自排尿型代用膀胱を作製したが尿道まで届かない
……石田　勝
⑨⓪回腸導管が短くて皮膚から排泄口まで
十分な高さが得られない……小林裕章
□尿失禁・骨盤臓器脱の手術
⑨①手術時にストレステストがうまくいかない
……田中伸之・他
⑨②尿道が強く挙上されて固定してしまった
……井上三保子・他
⑨③TVM 術中に膀胱側腔からの出血が止まらない
……嘉村康邦
□陰茎の手術
⑨④包茎手術中に包皮を切りすぎてしまった
……岩佐　俊・他
⑨⑤包茎手術後に包皮が狭窄・癒着した
……岩佐　俊・他
⑨⑥陰茎全摘除術で出血のコントロールが
困難になった……萩原正幸
□尿道の手術
⑨⑦球部尿道狭窄の症例に対して狭窄部切除，尿道端々
吻合術の予定で臨んだが，術中所見で予想以上に狭
窄部が長い（≧2 cm）ことが判明した．どのような
術式を選択するべきか？……田部井正
⑨⑧外傷性後部尿道狭窄の症例に対して経会陰的アプ
ローチで狭窄部切除，尿道端々吻合術の予定で臨ん
だが，予想以上に狭窄長が長く，緊張のない吻合が
困難であることが判明した．どのような術式を選択
するべきか？……柳　東益・他
⑨⑨尿道形成術ではグラフトとして陰茎包皮や口腔粘
膜が利用されると聞きました．実際，どちらを第一
選択とすればよいのか？……浅沼　宏
①⓪⓪手術直前の内視鏡検査で，尿道の狭窄部が 2 か所あ
ることが判明した．どのような術式を選択するべき
か？……堀口明男・他
□陰嚢内臓器の手術
①⓪①精巣外傷で出血は止まっているが
経過観察でよいか……小林裕章・他
①⓪②高位精巣摘除術で結紮糸が緩み出血がみられる
……萩原正幸
①⓪③精索静脈瘤術後に再発した．再手術をするべきか，
またその術式選択は……永尾光一
①⓪④フルニエ壊疽でデブリドマンを行っている．
精巣摘除も行うべきか……小林裕章・他
Ⅴ　小児の手術
①⓪⑤停留精巣―術後精巣が再上昇・
萎縮してしまった……佐藤温子・他
①⓪⑥尿道下裂―術後尿道皮膚瘻・狭窄が起きてしまった
……此元竜雄
①⓪⑦膀胱尿管逆流―術直後尿管が狭窄して
急性腎不全が起きた……林　千裕・他
①⓪⑧膀胱尿管逆流―逆流が再発してしまった
……西尾英紀・他
①⓪⑨陰嚢水腫―術後再発・鼠径ヘルニアが
発症してしまった……森澤洋介・他

＊都合により掲載論文が変更される場合があります．

定価 9,020 円（本体 8,200 円＋税 10%）

2026/11/11 09:03:51