

● 診療科の特色

- 1) 当科は常勤医 4 名、レジデント 1 名、専攻医 1 名で診療しており、成人の泌尿器科疾患全般を扱っています。診療の特色としては、癌患者が多数を占めており、さまざまな癌腫に対応しています。当科では、今後も泌尿器科癌を診療の中心として、この地域での「がんセンター」を目指したいと考えています。
- 2) 例年通り、手術は膀胱癌に対する経尿道的膀胱腫瘍切除術がもっとも多く、続いて 2020 年より開始した上部尿路結石に対する経尿道的尿路結石除去術が続きます。さらに、前立腺肥大症に対する経尿道的前立腺手術となります。当院では出血量が少ないバイポーラ電極による核出術を採用しており、良好な成績となっています。また、下記にも記しましたが、前立腺肥大症低侵襲手術も重要な治療法となっています。
- 3) 移植用腎採取術(ドナー腎摘除術)を泌尿器科が担当しています。腎移植外科と協力して、中国・四国地方における拠点施設として腎移植医療の一翼を担っています。
- 4) がんの治療に関しては、患者さまと一緒に考え、手術、化学療法、放射線治療など高度で良質な医療を提供するように心がけています。

● 診療実績

1. 主要手術

年間手術件数 608 件

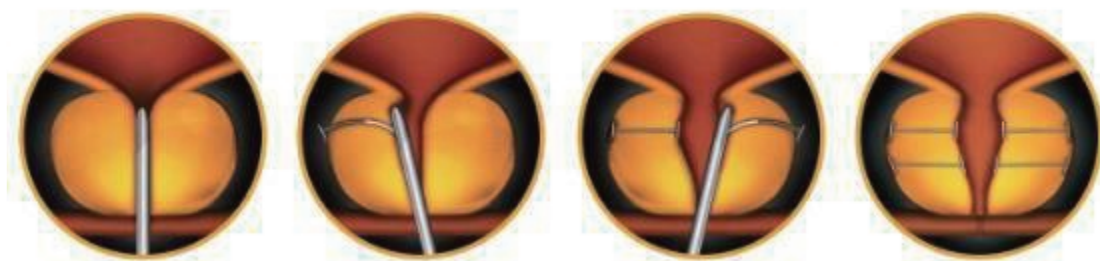
	手術名	件数
1	副腎摘除術	6
2	腎摘・腎部分切除術	13
3	腎尿管全摘除術	6
4	経尿道的尿路結石除去術	54
5	移植用腎採取術	11
6	膀胱全摘除術	5
7	経尿道的膀胱腫瘍切除術 (TURBT, TURBO)	98
8	根治的前立腺全摘除術	20
9	経尿道的前立腺切除術 (TURP, TUEB)	34
10	前立腺生検	122

2. 泌尿器がんゲノム医療について

当院はがん診療連携拠点病院であるとともに、がんゲノム医療連携病院です。がん診療に対してさまざまな取り組みを行っていますが、その一つにゲノム医療があります。「ゲノム」とは、一人ひとりが持っているすべての遺伝情報のことです。正しく働くことで、私たちの体は成り立っています。しかし、時に正しく働けなくなるような遺伝子の変化(遺伝子変異)が現れます。この変化を検査することによって、病気の診断や治療を行うのが「ゲノム医療」です。がんゲノム医療では、がん患者さんによって異なるがんの遺伝子変異を「がん遺伝子パネル検査」とよばれる検査などで調べ、その情報にもとづいて診断や治療を行います。がんの原因となる遺伝子変異に着目することで、がん治療の選択肢が広がると期待されています。泌尿器科では、前立腺がんをはじめ、腎がん、尿路上皮癌などでゲノム医療を実践しています。

3. 前立腺肥大症に対する低侵襲手術

近年、前立腺肥大症に対する低侵襲手術として、経尿道的前立腺吊り上げ術が保険適応となりました。欧米では、前立腺肥大症に対する手術方法のなかで、本手技がもっとも多く施行されており、手技・安全性も確立しています。当院でも本手技を開始しました。従来の電気メスやレーザーでの手術方法が困難な方が対象となります。



● 研究業績

論文

- 1) Watari S, Katayama S, Shiraishi H, Tokunaga M, Kubota R, Kusumi N, Ichikawa T, Tsushima T, Kobayashi Y, Bekku K, Araki M
Geriatric nutritional risk index as a prognostic marker of first-line immune checkpoint inhibitor combination therapy in patients with renal cell carcinoma: a retrospective multi-center study
Discov Oncol,14,1,2023,NOV,16
- 2) 和田里 章悟、市川 孝治、平沢 晃、白石 裕雅、徳永 素、窪田理沙、久住 倫宏、津島 知靖、神農 陽子、古屋 充子
Birt-Hogg-Dube 症候群の遺伝学的検査から家系員への介入が可能になった一例
日本泌尿器科学会雑誌,114,2,61-65,2023 年 4 月 20 日
- 3) 久住 倫宏、白石 裕雅、和田里 章悟、佐久間 貴文、窪田 理沙、津島 知靖、市川 孝治
当院での腹腔鏡下腎部分切除術の検討:核出術と切除術との比較
Japanese Journal of Endourology and Robotics,36,1,129-134,2023 年 4 月 1 日
- 4) 栗原 侑生、和田里 章悟、津島 知靖、岡本 啓典、岩本 佳隆、白石 裕雅、徳永 素、窪田 理沙、久住 倫宏、市川 孝治、磯田 哲也、神農 陽子
急激な腎盂内血腫の増大から腎摘出に至った腎浸潤性尿路上皮癌の一例
西日本泌尿器科,86,3,130-135,2024 年 2 月 1 日

学会発表

- 1) 腹腔鏡下副腎摘除術後の退院日に影響する因子は何か -単一術者によるコホートでの検討-
市川 孝治
第 110 回日本泌尿器科学会 2023 年 4 月 20 日
- 2) 腎癌の分子標的薬治療による腎機能への影響の検討
久住 倫宏
第 110 回日本泌尿器科学会 2023 年 4 月 20 日
- 3) 経尿道的前立腺肥大症手術における前立腺癌検出の予測因子の検討
白石 裕雅
第 110 回日本泌尿器科学会 2023 年 4 月 20 日
- 4) 根治的膀胱全摘術における Geriatric Nutritional Risk Index による周術期合併症並びに予後予測の検討
徳永 素
第 110 回日本泌尿器科学会 2023 年 4 月 20 日
- 5) Efficacy of urine loss ratio for prognosis of urinary continence after radical prostatectomy: A retrospective cohort study in a single Japanese institution

- 和田里 章悟
第 110 回日本泌尿器科学会 2023 年 4 月 21 日
- 6) 小児膀胱尿管逆流症に対する外科的治療の経験
白石 裕雅
第 335 回日本泌尿器科学会岡山地方会 2023 年 5 月 20 日
- 7) Pembrolizumab による irAE:再生不良性貧血
塩月 智大
第 335 回岡山泌尿器科カンファレンス 2023 年 5 月 23 日
- 8) 化学療法を受けた精巣腫瘍症例の精子保存についての現状
市川 孝治
第 56 回中国四国生殖医学会総会・学術講演会 2023 年 8 月 20 日
- 9) 当院における腎移植の現状
久住 倫宏
第 336 回日本泌尿器科学会岡山地方会 2023 年 9 月 16 日
- 10) 腎移植患者における Geriatric Nutritional Risk Index による臨床成績への影響について
徳永 素
第 336 回日本泌尿器科学会岡山地方会 2023 年 9 月 16 日
- 11) Aging Males' Symptoms Scale (AMS)による LOH 症候群治療評価の検討
市川 孝治
第 33 回/第 31 回日本性機能学会
第 33 回学術総会/第 31 回日本性機能学会西部総会 2023 年 9 月 16 日
- 12) Challenges and Opportunities in Cancer Genomics Practice in a Cooperative Hospital for Cancer
和田里 章悟
第 68 回日本人類遺伝学会 & Human Genetics Asia 2023 2023 年 10 月 13 日
- 13) 前立腺全摘手術後の尿失禁患者に対する QOL 向上に向けた包括的排尿ケアの現状と課題
市川 孝治
第 77 回国立病院総合医学会 2023 年 10 月 20 日
- 14) 腹腔鏡手術を施行した副腎褐色細胞腫・パラガングリオーマの検討
市川 孝治
第 75 回西日本泌尿器科学会総会 2023 年 11 月 3 日
- 15) 根治的膀胱全摘術における Geriatric Nutritional Risk Index による術後ならびに再発後の予後についての検討
徳永 素
第 75 回西日本泌尿器科学会総会 2023 年 11 月 3 日
- 16) 当院における尿路上皮癌に対する免疫チェックポイント阻害剤の使用経験
久住 倫宏
第 75 回西日本泌尿器科学会総会 2023 年 11 月 3 日
- 17) ペムブロリズマブによる irAE:再生不良性貧血
塩月 智大
第 75 回西日本泌尿器科学会総会 2023 年 11 月 3 日
- 18) 後腹膜鏡下前立腺全摘における術後ドレン留置期間の遷延リスク因子の検討
和田里 章悟
第 75 回西日本泌尿器科学会総会 2023 年 11 月 4 日
- 19) 尿管ステントを留置した閉塞性腎盂腎炎患者における尿管鏡結石破碎術後の発熱性尿路感染症

- のリスク因子の検討
窪田 理沙
第 75 回西日本泌尿器科学会総会 2023 年 11 月 4 日
- 20) 経尿道的前立腺核出術での偶発癌症例の臨床的検討
白石 裕雅
第 75 回西日本泌尿器科学会総会 2023 年 11 月 4 日
- 21) 保険教育プログラム 知って得する保険診療の基礎知識
津島 知靖
第 75 回西日本泌尿器科学会総会 2023 年 11 月 4 日
- 22) 腹腔鏡下副腎摘除術後の疼痛リスク因子は何か？－単一術者によるコホートでの検討－
市川 孝治
第 37 回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会 2023 年 11 月 9 日
- 23) 経尿道的膀胱腫瘍切除術と経尿道的膀胱腫瘍一塊切除術の手術時間の比較検討
和田里 章悟
第 37 回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会 2023 年 11 月 9 日
- 24) Malignant priapism を呈した肺腺癌の一例
松三 あずさ
第 337 回日本泌尿器科学会岡山地方会 2023 年 12 月 9 日
- 25) 当院で化学療法を受けた精巣腫瘍症例の精子保存の現状
市川 孝治
第 14 回日本がん・生殖医療学会学術集会 2024 年 2 月 10 日
- 26) シンポジウム『活躍する女性腎移植医』腎移植医を志す女性医師のキャリアについて
窪田 理沙
第 57 回日本臨床腎移植学会 2024 年 2 月 16 日
- 27) 2023 年 NHO 岡山医療センター泌尿器科 手術統計
市川 孝治
第 338 回日本泌尿器科学会岡山地方会 2024 年 2 月 24 日
- 講演、研究会
- 1) 第 336 回日本泌尿器科学会岡山地方会座長
窪田 理沙 2023 年 9 月 16 日
- 2) 第 59 回日本移植学会総会ランチョンセミナー講演
窪田 理沙 2023 年 9 月 22 日
- 3) 第 37 回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会座長
市川孝治 2023 年 11 月 10 日
- 4) 院内発表会座長
久住 倫宏 2023 年 11 月 11 日
- 5) 第 57 回日本臨床腎移植学会シンポジウム座長
窪田 理沙 2024 年 2 月 16 日
- 6) 中四国エリア GU 免疫療法 WEB セミナー座長
市川孝治 2024 年 3 月 8 日
- 7) 腎細胞がん
久住 倫宏
中四国エリア GU 免疫療法 WEB セミナー講演 2024 年 3 月 8 日