

● 診療科の特色

- 1) 当科は常勤医 4 名、レジデント 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、増加傾向にあります。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、次は前立腺癌に対して施行する精巣摘除術になります。さらに 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。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。
- 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。

● 入院診療実績

1. 主要手術

年間手術件数 565 件

	手術名	件数
1	副腎摘除術	4
2	腎摘・腎部分切除術	17
3	腎尿管全摘除術	13
4	経尿道的尿路結石除去術	46
5	移植用腎採取術	8
6	膀胱全摘除術	8
7	経尿道的膀胱腫瘍切除術 (TURBT, TURBO)	122
8	根治的前立腺全摘除術	28
9	経尿道的前立腺切除術 (TURP, TUEB)	30
10	前立腺生検	161

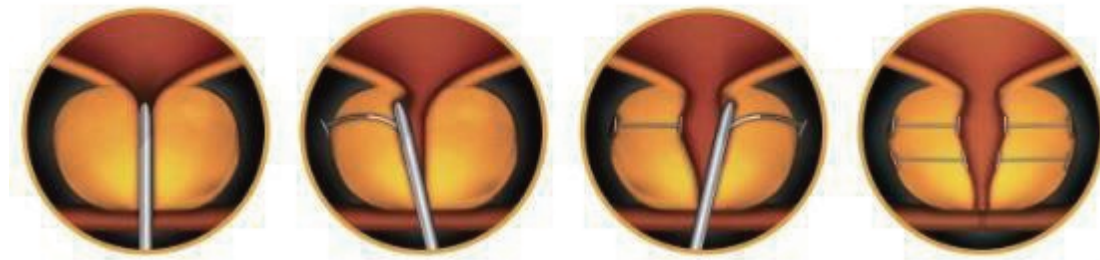
2. 泌尿器がんゲノム医療について

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) 市川孝治, 津島知靖, 白石裕雅, 和田里章悟, 佐久間貴文, 窪田理沙, 久住倫宏
特集 3 :HoLEP 失禁のない核出術を実現しよう失禁の無い核出術 TUR 習熟者の工夫
Japanese Journal of Endourology and Robotics,35 巻,31-37,2022 年 4 月 1 日
- 2) 白石裕雅, 和田里章悟, 市川孝治, 佐久間貴文, 窪田理沙, 久住倫宏, 津島知靖
ORBEYE®を使用した精索静脈瘤手術の検討
西日本泌尿器科,84 巻,6 号,633-637,2022 年 8 月 1 日
- 3) 大塚崇史, 和田里章悟, 佐久間貴文, 市川孝治, 白石裕雅, 窪田理沙, 久住倫宏, 津島知靖, 有地弘充
多量の恥垢集積により外科的介入を要した 1 例
西日本泌尿器科,84 巻,6 号,652-655,2022 年 8 月 1 日
- 4) 和田里章悟, 久住倫宏, 藤原智洋, 山本哲也, 柳井広之, 白石裕雅, 徳永素, 窪田理沙, 市川孝治, 津島知靖
腫瘍用人工骨頭による股関節置換術を施行した転移性前立腺癌の 1 例
西日本泌尿器科,85 巻,2 号,47-51,2022 年 12 月 1 日
- 5) Yuichi Imai , Hiroyuki Fukue, Tatsuyuki Nakatani, Shinsuke Kunitsugu, Kazuhiro Kanda, Tsuneo Suzuki, Shogo Watari, Yasuhiro Fujii, Daiki Ousaka, Susumu Oozawa, Tomio Uchi
Biomimetic Diamond-like Carbon Coating on a Lumen of Small-diameter Long-sized Tube Modified Surface Uniformly with Carboxyl Group using Oxygen Plasma
Journal of Photopolymer Science and Technology,35 巻,4 号,289-297,2022 年 12 月 16 日

- 6) 和田里 章悟
病棟指示と頻用薬の使い方 決定版「尿道カテーテル留置」
羊土社,2022 年
- 7) Hiraoka Y,Ichikawa T,Kusumi N,Matsumi A,Sakuma T,Tsushima T
An autopsy case of autoimmune meningoencephalitis caused by pembrolizumab
Urol Case Rep,45,2022NOV
- 8) Matsumoto J,Nishimoto A,Watari S,Ueki H,Shiromizu S,Iwata N,Takeda T,Ushio S,Kajizono M,Fujiyoshi M,Koyama T,Araki M,Wada K,Zamami Y,Nasu Y,Ariyoshi N
Significance of UGT1A6, UGT1A9, and UGT2B7 genetic variants and their mRNA expression in the clinical outcome of renal cell carcinoma
Mol Cell Biochem,2022DEC 26
- 9) Yuichi Imai , Hiroyuki Fukue, Tatsuyuki Nakatani, Shinsuke Kunitsugu, Kazuhiro Kanda, Tsuneo Suzuki, Shogo Watari, Yasuhiro Fujii, Daiki Ousaka, Susumu Oozawa, Tomio Uchi
Biomimetic Diamond-like Carbon Coating on a Lumen of Small-diameter Long-sized Tube Modified Surface Uniformly with Carboxyl Group using Oxygen Plasma
Journal of Photopolymer Science and Technology,35,4,289-297,202216-Feb

学会発表

- 1) 2021 年 NHO 岡山医療センター泌尿器科 手術統計
市川 孝治
第 330 回日本泌尿器科学会岡山地方会 2022 年 2 月 26 日
- 2) 令和 3 年倉敷市立市民病院泌尿器科手術統計
市川 孝治
第 330 回日本泌尿器科学会岡山地方会 2022 年 2 月 26 日
- 3) 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
和田里 章悟
第 28 回日本遺伝性腫瘍学会学術集会 2022 年 6 月 17 日
- 4) 人工股関節置換術を施行した転移性前立腺癌の 1 例
和田里 章悟
第 331 回日本泌尿器科学会岡山地方会 2022 年 5 月 14 日
- 5) 日本泌尿器科学会保険委員会報告
津島 知靖
第 331 回日本泌尿器科学会岡山地方会 2022 年 5 月 14 日
- 6) 膀胱癌の後腹膜転移に対して VATS 用のガイディングマーカーを用いて摘除した1例
徳永 素
第 331 回日本泌尿器科学会岡山地方会 2022 年 5 月 14 日

- 7) 当院でのニボルマブ + イピリウムマブの治療経験
久住 倫宏
第 332 回日本泌尿器科学会岡山地方会 2022 年 9 月 17 日
- 8) 急激な腎盂内血腫の増大を生じ腎摘出に至った浸潤性腎盂癌の一例
栗原 侑生
第 74 回西日本泌尿器科学会総会 2022 年 11 月 4 日
- 9) 当院における前立腺肥大症手術の成績
白石 裕雅
第 74 回西日本泌尿器科学会総会 2022 年 11 月 4 日
- 10) 去勢抵抗性前立腺癌の骨転移症例における当科での Ra-223 の治療成績
久住 倫宏
第 74 回西日本泌尿器科学会総会 2022 年 11 月 4 日
- 11) 知って得する保険診療の基礎的知識(西日本編)
津島 知靖
第 74 回西日本泌尿器科学会総会 2022 年 11 月 4 日
- 12) 腫瘍径で腹腔鏡下副腎摘除術後の離床時期は変わるか —単一術者による検討—
市川 孝治
第 36 回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会 2022 年 11 月 10 日
- 13) 当院での腹腔鏡下腎部分切除術の治療成績
久住 倫宏
第 36 回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会 2022 年 11 月 11 日
- 14) 後腹膜発生の myofibroblastoma の 1 例
和田里 章悟
第 36 回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会 2022 年 11 月 11 日
- 15) 高位鎖肛術後の尿道狭窄に対して尿道形成術を施行した 1 例
関戸 崇了
第 333 回日本泌尿器科学会岡山地方会 2022 年 12 月 10 日

講演

- 1) 令和 4 年度岡山市医師会第 1 回研修会 2022 年 4 月 15 日
泌尿器科の最近の話題
市川 孝治
- 2) 御津医師会学術講演会 2022 年 12 月 15 日
前立腺がん地域連携パスの現状
市川 孝治

3) 第 322 回岡山泌尿器科カンファレンス 2022 年 1 月 25 日
陰茎絞扼症の検討
白石 裕雅

4) 第 329 回岡山泌尿器科カンファレンス 2022 年 9 月 27 日
外傷性精巣破裂に関する検討
塩月 智大

座長

1) IO-IO RCC WEB ライブセミナー 2022 年 2 月 14 日
腎癌薬物療法
市川 孝治

2) 第 331 回日本泌尿器科学会岡山地方会 2022 年 5 月 14 日
泌尿器科疾患の症例報告
和田里 章悟