

泌尿器科

1. スタッフ (2022年4月1日現在)

科 長 (教 授) 藤村 哲也
 医 局 長 (准 教 授) 安東 聡
 病棟医長 (病院講師) 亀井 潤
 外来医長 (学内講師) 杉原 亨
 医 員 (准 教 授) 中村 繁 (兼)
 (講 師) 藤崎 明
 (講 師) 日向 泰樹 (兼)
 (助 教) 久保 太郎
 病院助教 遠藤 圭織
 横山 博崇
 田辺 和也 (兼)
 シニアレジデント 6名

2. 診療科の特徴

腎細胞癌、尿路上皮腫瘍 (腎盂腫瘍、尿管腫瘍、膀胱癌、尿道癌)、前立腺癌、精巣腫瘍などの悪性疾患と、尿路結石、尿失禁、骨盤臓器脱、尿路感染症などの良性疾患に幅広く対応している。前立腺癌、腎臓癌のロボット支援手術に加えて、2018年6月から北関東で初めて膀胱癌に対するロボット支援膀胱全摘除術・完全体腔内尿路変更術を保険診療で開始し、安定した治療成績を収めている。

去勢抵抗性前立腺癌の集学的治療、分子標的薬や免疫チェックポイント阻害剤による転移性腎臓癌の治療、抗癌剤、免疫チェックポイント阻害剤による転移性尿路上皮癌の治療を得意としている。尿失禁に対する人工尿道括約筋埋込術、尿道スリング手術や難治性過活動膀胱に対するボツリヌス毒素膀胱壁内注入療法および仙骨神経刺激療法にも取り組んでいる。

・施設認定

日本泌尿器科学会専門医教育施設
 腹腔鏡下小切開手術認定施設

・専門医

日本泌尿器科学会専門医 藤村 哲也 他9名
 日本泌尿器科学会指導医 藤村 哲也 他6名
 日本がん治療認定医 藤村 哲也 他3名
 日本ミニマム創泌尿器内視鏡外科学会 腹腔鏡下小切開手術 (ミニマム創内視鏡下手術) 施設基準医 藤崎 明
 日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会 泌尿器腹腔鏡技術認定医 藤村 哲也 他5名
 日本生殖医学会 生殖医療専門医 安東 聡
 da Vinci Certificate 藤村 哲也 他9名

泌尿器ロボット手術支援プロクター 藤村 哲也 他4名
 日本ロボット外科学会専門医 (国内A級) 藤崎 明

3. 診療実績・クリニカルインディケータ

1) 新来患者数・再来患者数・紹介率

新来患者数 693人
 再来患者数 13,042人
 紹介率 85.3%

2) 入院患者数 (病名別)

入院患者延数 8,091人 (入院主病名数957例)

病 名	件数	病 名	件数
【副腎】		【前立腺】	
副腎腫瘍	4	前立腺癌	181
褐色細胞腫	1	前立腺癌の疑い	63
副腎皮質機能低下症	1	去勢抵抗性前立腺癌	53
【腎】		前立腺肥大症	9
腎癌	96	前立腺炎	4
腎盂腎炎	28	前立腺出血	2
腎結石症	12	前立腺膿瘍	2
腎血管筋脂肪腫	4	前立腺結石症	1
腎不全	4	【精巣】	
腎破裂	3	精索静脈瘤	10
腎出血	2	精巣腫瘍	6
腎腫瘍	1	精巣捻転症	5
腎動脈瘤	1	【陰茎】	
腎膿瘍	1	陰茎折症	1
【腎盂・尿管】		陰のう腫瘍	1
腎盂癌	44	陰のう水腫	1
尿管癌	42	龟头包皮炎	1
尿管結石症	26	【後腹膜】	
水腎症	8	後腹膜線維症	2
尿管狭窄	3	後腹膜膿瘍	1
尿管損傷	1	【その他】	
【膀胱・尿道】		骨盤臓器脱	10
膀胱癌	261	子宮脱	7
尿道癌	1	尿管管癌	3
膀胱タンポナーデ	7	敗血症性ショック	3
膀胱結石症	7	イレウス	2
間質性膀胱炎	7	フルニエ壊疽	2
膀胱瘤	4	悪性リンパ腫	1
尿失禁症	3	アナフィラキシーショック	1
尿道狭窄症	2	脾動脈瘤	1
尿道結石嵌頓	2	卵巣癌	1
膀胱腔瘍	2		
膀胱周囲膿瘍	1		
膀胱腸瘍	1		
神経因性膀胱	1		
出血性膀胱炎	1		
放射線性膀胱炎	1		
直腸膀胱瘻	1		
小 計	583	小 計	374
		合 計	957

3) 手術術式別件数

手術数 927例

術式名	件数	術式名	件数
【副腎】		【前立腺】	
副腎摘除術(腹腔鏡)	4	根治的前立腺摘除 (ロボット)	94
【腎・尿管】		前立腺針生検	66
腎悪性腫瘍手術		TUR-P	5
全摘除術(腹腔鏡)	16	ThuLEP	2
(開放)	5	レーザー前立腺蒸散	1
部分切除術(ロボット)	34	前立腺膿瘍穿刺	1
腎良性腫瘍手術		【尿道】	
全摘除術(腹腔鏡)	2	内尿道切開術	2
部分切除術(開放)	1	その他	1
腎尿管全摘除術		【鼠径】	
(腹腔鏡)	15	単径ヘルニア根治	1
(開放)	7	【精巣・精巣上体】	
腎盂形成術(ロボット)	5	高位精巣摘除術	7
経皮的腎瘻造設	19	精巣摘除術	10
尿管鏡	10	顕微鏡下精索静脈瘤結紮術	10
逆行性腎盂造影	40	精巣固定	2
尿管ステント留置	314	陰嚢水腫根治術	1
膀胱尿管新吻合	1	その他	3
TUL	26	【陰茎】	
ECIRS(PNL+TUL)	6	人工尿道括約筋挿入	1
ESWL	1	その他	1
PNL	1	【女性骨盤底】	
その他	2	仙骨腔固定術	
【後腹膜腔】		(ロボット)	15
その他(後腹膜生検)	2	TOT	9
【膀胱】		TVM	4
膀胱全摘除(ロボット)	14	その他	2
<尿路変更別>		【その他】	
回腸導管(ICUD)	11	骨盤内臓全摘除術	
尿管皮膚瘻	1	(ロボット)	2
代用膀胱	1	(開放)	2
TURBT	112	Debridement	4
膀胱碎石	9	骨盤内リンパ節郭清	1
膀胱瘻造設	1	その他	4
膀胱・膣・直腸瘻閉鎖	1	小計	251
膀胱水圧拡張術	7	合計	927
膀胱部分切除	2		
その他	6		
小計	676		

4) 化学療法・その他免疫療法 症例・数

疾患名	療法名	件数
腎癌	ニボルマブ	22
	カボザンチニブ	14
	アキシチニブ	10
	イピリムマブ/ニボルマブ併用	8
	アベルマブ/アキシチニブ併用	4
	スニチニブ	3
	パゾパニブ	2
	エベロリムス	2
	ソラフェニブ	1
	ペムプロリズマブ/アキシチニブ併用	1
ニボルマブ/カボザンチニブ併用	1	
副腎腫瘍	アキシチニブ	1
尿路上皮癌	ペムプロリズマブ	21
	アベルマブ	3
	CDDP/GEM	44
	CBDC/GEM	9
	CDDP/VP-16	1
	ピラルピシン	77
前立腺癌	ドセタキセル	20
	カバジタキセル	3
精巣腫瘍	BEP	2
	VIP	1
悪性軟部腫瘍	パゾパニブ	1
結節性硬化症	エベロリムス	5

5) 放射線療法 症例・数

疾患名(原発部)	件数
前立腺癌IMRT	48
膀胱癌	12
尿管癌	4
腎癌	1
精巣腫瘍	1
尿膜管癌	1
転移性骨腫瘍 前立腺	10
腎	3
膀胱	2
リンパ節転移 前立腺	2
合計	84

6) 死亡症例・数・剖検数・剖検率

死因	数	剖検数	剖検率
前立腺癌	4		
腎細胞癌	2		
膀胱癌	2		
尿管癌	2		
合計	10	0	

7) 主な処置・検査

処置・検査		件数
内視鏡検査	硬性膀胱鏡検査	16
	軟性膀胱鏡検査	768
測定	ウロフロメトリー	781
	ウロダイナミクス (UDS)	18
腹部超音波検査		184
外来処置	尿道カテーテル交換 (挿入・抜去)	300
	膀胱洗浄	379
	腎・尿管・膀胱瘻カテーテル交換	548
	腎盂洗浄	417
	残尿測定：導尿	26
	残尿測定：エコー	1048
	尿道ブジー	26
	膀胱内薬液注入療法	239
	陰嚢水腫穿刺	11
保健指導	自己導尿・洗浄指導	19
	その他管理指導	448
その他 (生検・手術)		9
合計		5,237

8) カンファランス症例

- 毎週火曜日に外来カンファレンス・術前カンファレンス・術後カンファレンスを開催している。
- 毎週木曜日に病棟カンファレンスを開催している。
- 他科とのカンファレンスは症例毎に個別対応としている。
- 他職種とのカンファレンスは症例毎に個別対応としている。

9) キャンサーボード

なし

10) クリニカルインディケータ

	合計	前年比	内訳(主病名)				備考
			腎癌	膀胱癌	前立腺癌	その他	
再入院	5	+1		3	1	1	
褥瘡	1	+1			1		
再手術	1	-1		1			
術後感染	2	±0		2			
術後合併症	4	±0		1	1	2	

4. 2022年の目標・事業計画等

- 新専門医制度における専攻医教育を充実させる。
- 前立腺癌・腎臓癌・膀胱癌、骨盤臓器脱、腎盂尿管移行部狭窄症に対するロボット支援手術を継続していく。
- 腹腔鏡技術認定医による安全な腹腔鏡技術を実践する。
- 抗癌剤、分子標的薬、免疫チェックポイント阻害剤を用いた薬物治療を充実させる。
- 関連病院と実地医家との連携を図り、地域医療を充実させる。