

泌尿器科

1. スタッフ (2023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 (講 師) 杉原 亨
 外来医長 (学内准教授) 高岡栄一郎
 医 員 (助 教) 遠藤 圭織
 (助 教) 保科 勇斗
 シニアレジデント 7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5名
 日本泌尿器科学会指導医 藤村 哲也 他3名
 日本がん治療認定医 藤村 哲也 他3名
 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3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8名
 泌尿器ロボット手術支援プロクター
 藤村 哲也 他3名

3. 診療実績・クリニカルインディケーター

1) 新来患者数・再来患者数・紹介割合

新来患者数 710人
 再来患者数 13,476人
 紹介割合 92.3%

2) 入院患者数(病名別)

在院患者延数 8,512人 (入院主病名数984例)

病 名	件数	病 名	件数
【副腎】		【前立腺】	
副腎腫瘍	7	前立腺癌	157
褐色細胞腫	2	前立腺癌の疑い	69
副腎皮質機能低下症	1	去勢抵抗性前立腺癌	52
		前立腺肥大症	13
【腎】		前立腺炎	1
腎癌	124	前立腺肉腫	1
腎盂腎炎	41	前立腺膿瘍	1
腎結石症	8		
腎血管筋脂肪腫	4	【精巣】	
腎膿瘍	3	精巣腫瘍	20
腎不全	3	精索静脈瘤	17
腎出血	2	男性不妊症	2
腎外傷	1	精巣上体炎	2
腎損傷	1	精巣外傷	1
腎動脈瘤	1	精巣腫脹	1
【腎盂・尿管】		【陰茎】	
腎盂癌	42	陰茎癌	3
尿管癌	36		
尿管結石症	30	【後腹膜】	
水腎症	10	後腹膜腫瘍	3
尿管狭窄	8	後腹膜線維症	2
尿管損傷	2		
		【その他】	
【膀胱・尿道】		骨盤臓器脱	28
膀胱癌	226	神経内分泌細胞癌	6
血尿	12	敗血症性ショック	3
尿失禁症	8	イレウス	2
間質性膀胱炎	3	フルニエ壊疽	2
膀胱結石症	3	骨盤膿瘍	2
尿管膿瘍	3	細菌性肺炎	2
尿道狭窄症	2	悪性リンパ腫	1
過活動膀胱	1	横紋筋肉腫	1
尿道結石嵌頓	1	原発不明癌	1
複雑性膀胱炎	1	動脈瘤	1
尿管膿瘍	1	蜂窩織炎	1
尿管遺残	1	喀血	1
小 計	588	小 計	396
		合 計	984

3) 手術術式別件数・術後合併症件数

手術数 975 例

術式名	件数	合併症件数	再手術症例数	術式名	件数	合併症件数	再手術症例数
【副腎】				【前立腺】			
副腎摘除術 (腹腔鏡)	5			根治的前立腺摘除 (ロボット)	100	2	
【腎・尿管】				前立腺生検	77		
腎悪性腫瘍手術				TUR-P	9		
全摘除術 (腹腔鏡)	20			ThuLEP	1		
(開放)	4			その他	1		
部分切除術 (ロボット)	39			【尿道】			
腎良性腫瘍手術				内尿道切開術	4		
全摘除術 (開放)	1			【精巣・精巣上体】			
腎尿管全摘除術 (腹腔鏡)	15			高位精巣摘除術	18		
(開放)	3			精巣摘除術	1		
腎盂形成術 (ロボット)	2			顕微鏡下精索静脈瘤結紮術	19		
経皮的腎瘻造設	19			精巣固定	1		
尿管鏡	7			【陰茎】			
逆行性腎盂造設	44			陰茎部分切除術	2		
尿管ステント留置	317	1		人工尿道括約筋挿入	3		
膀胱尿管新吻合術	1			その他	1		
TUL	31			【女性骨盤底】			
ECIRS (PNL+TUL)	4			仙骨膿固定術 (ロボット)	28		
PNL	3			TOT	3		
ESWL	2			その他	8		
その他	2			【その他】			
【膀胱】				骨盤内臓全摘除術 (ロボット)	1		
膀胱全摘除 (ロボット)	21			(その他)	2		
(開放)	1			Debridement	4		
<尿路変更別>				仙骨神経刺激装置植込術 (SNM)	2		
回腸導管 (ICUD)	15			その他	4		
尿管皮膚瘻	3			小計	289	2	0
回腸利用新膀胱	2			合計	975	3	0
TURBT	106						
膀胱瘻造設	3						
膀胱碎石	5						
膀胱水圧拡張術	3						
Botox注入	1						
その他	7						

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	18
	カボザンチニブ	26
	アキシチニブ	15
	イピリムマブ/ニボルマブ併用	9
	アベルマブ/アキシチニブ併用	2
	スニチニブ	5
	ペムプロリズマブ	3
	パゾパニブ	2
	エベロリムス	1
	ペムプロリズマブ/アキシチニブ併用	2
副腎腫瘍	ペムプロリズマブ/レンパチニブ併用	4
	ニボルマブ/カボザンチニブ併用	6
尿路上皮癌	カボザンチニブ	1
	EDP (MTT併用)	1
	ペムプロリズマブ	26
	アベルマブ	10
	ニボルマブ	6
	エンホルツマブベドチン	12
	CDDP/GEM	36
	CBDC/GEM	8
	M-VAC	2
	ピラルピシン	67
前立腺癌	ドセタキセル	13
	カバジタキセル	5
精巣腫瘍	BEP	2
	GEMOX	1
	TIP療法	1
	VIP	1
	IrN	1
神経内分泌癌	CDDP/VP-16	4
悪性軟部腫瘍	パゾパニブ	1
結節性硬化症	エベロリムス	6

5) 放射線療法 症例・数

疾患名 (原発部)	件数
前立腺癌 IMRT含	74
膀胱癌	4
尿管癌	3
腎盂癌	1
陰茎癌	1
転移性骨腫瘍：前立腺	12
：腎	8
：腎盂	2
：尿管	1
転移性脳腫瘍：腎	1
リンパ節転移：膀胱	1
合計	108

6) 死亡症例・数・剖検数・剖検率

死 因	数	剖検数	剖検率
腎細胞癌	3		
前立腺癌	2		
尿管癌	1		
膀胱癌	2		
前立腺膿瘍	1		
合 計	9	0	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	2
	軟性膀胱鏡検査	787
測 定	ウロフロメトリー	870
	ウロダイナミクス (UDS)	11
腹部超音波検査		160
外 来 処 置	尿道カテーテル交換 (挿入・抜去)	236
	膀胱洗浄	277
	腎・尿管・膀胱瘻カテーテル交換	537
	腎盂洗浄	422
	残尿測定：導尿	33
	残尿測定：エコー	1162
	尿道ブジー	19
	膀胱内薬液注入療法	162
	陰嚢水腫穿刺	3
保健指導	自己導尿・洗浄指導	33
	その他管理指導	400
その他 (生検・手術)		4
合 計		5,118

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

4. 2023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。