

## 泌尿器科

### 1. スタッフ (2024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) 保科 勇斗  
 (助 教) 黒川 真行  
 シニアレジデント 5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4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10名  
 泌尿器ロボット手術支援プロクター  
 藤村 哲也 他5名

### 3. 診療実績・クリニカルインディケ이터

#### 1) 新来患者数・再来患者数・紹介割合

新来患者数 751人  
 再来患者数 14,012人  
 紹介割合 96.1%

#### 2) 入院患者数(病名別)

在院患者延数 8,411人 (入院主病名数 1,001例)

病 名	件数
<b>【副腎】</b>	
副腎腫瘍	4
褐色細胞腫	4
その他	1
<b>【腎・腎盂・尿管】</b>	
腎悪性腫瘍	120
腎良性腫瘍	6
腎盂尿管悪性腫瘍	87
結石症	35
感染症	46
その他	20
<b>【膀胱・前立腺・尿道】</b>	
膀胱尿道悪性腫瘍	238
前立腺悪性腫瘍	210
前立腺癌の疑い	73
前立腺肥大症	8
結石症	6
感染症	5
間質性膀胱炎	6
その他	17
<b>【陰囊・陰茎】</b>	
精巣腫瘍	16
陰茎悪性腫瘍	0
精索静脈瘤・男性不妊症	9
感染症	0
その他	15
<b>【その他】</b>	
後腹膜・その他腫瘍	13
骨盤臓器脱・尿失禁症	36
フルニエ壊疽	5
その他	21
小 計	1,001

3) 手術術式別件数・術後合併症件数

手術数 1,000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
<b>【副腎】</b>				<b>【前立腺】</b>			
副腎摘除術 (腹腔鏡)	2			根治的前立腺摘除 (ロボット)	112		
<b>【腎・尿管】</b>				TUR-P	6		
腎悪性腫瘍手術				ThuLEP	1		
全摘除術 (ロボット)	9			前立腺生検	77	1	
(腹腔鏡)	21			<b>【尿道】</b>			
(開放)	1			内尿道切開術	4		
部分切除術 (ロボット)	39			その他	2		
腎良性腫瘍手術				<b>【精巣・精巣上体】</b>			
全摘除術 (腹腔鏡)	1			高位精巣摘除術	9		
(開放)	2			両側精巣摘除術	2		
腎尿管全摘除術 (ロボット)	3			精巣固定	6		
(腹腔鏡)	17			陰嚢水腫根治術	4		
(開放)	2			顕微鏡下精索静脈瘤結紮術	9		
腎盂形成術 (ロボット)	3			その他	1		
経皮的腎瘻造設	23	1		<b>【陰莖】</b>			
尿管鏡	3			環状切除術	1		
逆行性腎盂造影	46			人工尿道括約筋挿入 抜去 (AMS)	4		
尿管ステント留置	313	1		その他	1		
膀胱尿管新吻合術	1			<b>【女性骨盤底】</b>			
TUL	31			仙骨脛固定術 (ロボット)	26		
ESWL	1			TOT+TVM	1		
その他	3			TOT	2		
<b>【後腹膜】</b>				TVM	1		
後腹膜リンパ節郭清 (開放)	2			<b>【その他】</b>			
後腹膜腫瘍摘除	2			骨盤内臓全摘除術 (ロボット)	2		
<b>【膀胱】</b>				Debridement	5		
膀胱全摘除 (ロボット)	17	1		その他	17		
<尿路変更別>							
回腸導管	15						
尿管皮膚瘻	2						
膀胱部分切除	2						
TURBT	122						
膀胱瘻造設	2						
膀胱碎石	8						
膀胱水圧拡張術	4						
その他	10						
小 計	707	3	0	小 計	293	1	0
				合 計	1000	4	0

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	カボザンチニブ	25
	アキシチニブ	15
	ペムプロリズマブ/レンパチニブ併用	14
	ニボルマブ	13
	ペムプロリズマブ	8
	ニボルマブ/カボザンチニブ併用	7
	スニチニブ	4
	ソラフェニブ	2
	アベルマブ/アキシチニブ併用	1
	パゾパニブ	1
エベロリムス	1	
尿路上皮癌	CDDP/GEM	26
	ペムプロリズマブ	24
	CBDCA/GEM	18
	エンホルツマブベドチン	13
	ニボルマブ	11
	アベルマブ	8
	M-VAC	1
	ピラルピシン	71
尿道癌	CDDP	1
前立腺癌	ドセタキセル	14
	カバジタキセル	4
精巣腫瘍	BEP	2
	CBDCA	1
	CDDP/VP-16	1
	TIP療法	1
	VIP	1
結節性硬化症	エベロリムス	4
神経内分泌細胞癌	CDDP/VP16	3

5) 放射線療法 症例・数

原発部位	件数
前立腺 IMRT照射	99
前立腺 その他照射	27
腎	12
腎盂・尿管	3
膀胱	11
精巣	0
その他	1
合 計	153

6) 死亡症例・数・剖検数・剖検率

病 名	数	剖検数	剖検率
腎盂癌	4		
膀胱癌	3		
腎細胞癌	2		
前立腺癌	2		
前立腺神経内分泌癌	1		
精巣腫瘍	1		
尿膜管癌	1		
合 計	14	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	6
	軟性膀胱鏡検査	917
測定	ウロフロメトリー	795
	ウロダイナミクス (UDS)	11
腹部超音波検査		106
外来処置	尿道カテーテル交換 (挿入・抜去)	251
	膀胱洗浄	287
	腎・尿管・膀胱瘻カテーテル交換	516
	腎盂洗浄	371
	残尿測定：導尿	20
	残尿測定：エコー	1,123
	尿道ブジー	27
	膀胱内薬液注入療法	183
	陰嚢水腫穿刺	4
保健指導	自己導尿・洗浄指導	32
	その他管理指導	396
その他 (生検・手術)		13
合計		5,058

## 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. 2024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。