

## 泌尿器科

### 1. スタッフ

科 長 (教 授)	森田 辰男
外来医長 (講 師)	小林 実
病棟医長 (助 教)	黒川 真輔
医 員 (教 授)	八木澤 隆 (兼任)
医 員 (教 授)	中井 秀郎 (兼任)
	(准教授) 小林 裕 (兼任)
	(講 師) 湯澤 政行
	石川 暢夫 (兼任)
(学内講師)	鈴木 一実
(助 教)	貫井 昭徳
	川合 志奈 (兼任)
	中村 繁 (兼任)
レジデント	4名
非常勤医員	橋本 紳一
	宋 成浩
	菅谷 泰宏
	池田 仁
	古清水岳志
	松井 宣昭

### 2. 診療科の特徴

泌尿器科では、腎細胞癌、尿路上皮癌（腎盂癌、尿管癌、膀胱癌、尿道癌）、前立腺癌、精巣腫瘍などの悪性腫瘍が主な対象疾患である。患者QOLを考慮し低侵襲手術として、腎癌や前立腺癌に対しては内視鏡補助下小切開手術を導入している。また、新規抗癌剤による化学療法、免疫化学療法、ホルモン療法なども行っている。特に腎癌に対しては、積極的に分子標的薬を使用している。その他に、前立腺肥大症、過活動膀胱、尿失禁、性機能障害（ED）などのQOL疾患にも新規薬剤を導入し積極的に治療を行っている。

#### 施設認定

日本泌尿器科学会専門医教育施設

#### 専門医

日本泌尿器科学会専門医 森田 辰男 外16名

日本泌尿器科学会指導医 森田 辰男 外13名

American Association of Cancer Research, Active Member

森田 辰男

### 3. 診療科実績

#### 1) 新来患者数・再来患者数・紹介率

新来患者数 1,242名

再来患者数 21,773名

紹介率 75.0%

#### 2) 入院患者数（病名別）

病 名	患者数	病 名	患者数
前立腺癌	143	尿管管のう胞	2
前立腺癌疑い	171	尿道直腸瘻	1
前立腺肥大症	31	尿道損傷	5
前立腺炎	2	停留精巣	1
急性前立腺炎	3	陰茎癌（陰茎腫瘍）	1
腎癌(腎細胞癌,腎腫瘍)	101	陰茎外傷	1
腎癌(腎細胞癌,腎腫瘍)疑い	15	陰嚢肥大	1
副腎腫瘍	4	精巣外傷	1
副腎腺腫	2	精液瘤	1
腎盂癌（腎盂腫瘍）	22	精巣捻転	3
腎盂癌(腎盂腫瘍)疑い	6	精巣捻転疑い	1
腎結石	12	包茎	1
急性腎盂腎炎	18	不妊症(男性不妊症)	1
腎盂腎炎	3	精巣癌（精巣腫瘍）	17
腎盂腎炎の疑い	1	精巣癌(精巣腫瘍)疑い	5
急性腎不全	1	精巣良性腫瘍	1
急性腎後性腎不全	2	精巣上体炎	4
慢性腎不全	3	精索静脈瘤	3
水腎症	10	精巣水瘤	14
腎血管筋脂肪腫	3	後腹膜腫瘍	3
膀胱癌（膀胱腫瘍）	175	尿路感染症	7
膀胱癌(膀胱腫瘍)疑い	19	血尿	4
膀胱結石	14	尿管管癌疑い	1
神経因性膀胱	2	腹圧性尿失禁	2
間質性膀胱炎	2	イレウス	1
急性膀胱炎	1	尿管閉	1
慢性膀胱炎	1	持続勃起症	1
膀胱タンポナーデ	2	シスチン結石	1
過活動膀胱	1	フルニエ壊疽の疑い	1
膀胱脱	2	上皮小体機能亢進	1
尿管結石	34	会陰部膿瘍	1
膀胱尿管逆流	1	急性気管支炎	1
尿管結石疑い	1	急性腸間膜動脈閉塞症	1
尿管癌（尿管腫瘍）	16	上皮小体機能亢進症の疑い	1
尿管管癌疑い	1	リンパ節転移の疑い	1
尿管癌疑い	1	脂肪肉腫	1
尿道腫瘍	1	転移性骨腫瘍	2
尿道癌疑い	1	転移性骨腫瘍の疑い	1
尿道狭窄	2	虫垂炎性腹膜炎	1
		小 計	97
小 計	830	合 計	927

### 3. 診療科実績

#### 1) 新来患者数・再来患者数・紹介率

新来患者数 1,242名

再来患者数 21,773名

紹介率 75.0%

3-1) 手術症例病名別件数

病名	件数	病名	件数
前立腺癌(腫瘍)	37	尿道癌(腫瘍)	1
前立腺癌(腫瘍)疑い	174	尿道狭窄	3
前立腺肥大症	25	血尿	1
腎癌(腫瘍)	24	腹圧性尿失禁	3
腎癌(細胞癌)疑い	16	尿道損傷	5
慢性腎不全	2	尿路感染症	1
腎不全	1	不妊症	1
腎機能低下	1	精巣癌(腫瘍)	5
急性腎後性腎不全	1	精巣癌(腫瘍)疑い	7
副腎腺腫	1	精巣良性腫瘍	1
副腎腫瘍	3	精巣捻転	1
副腎腫瘍の疑い	1	精液瘤	1
腎盂癌(腫瘍)	2	停留精巣	1
腎盂癌(腫瘍)疑い	6	精巣水腫	14
水腎症	10	精索静脈瘤	3
腎結石	7	陰茎癌	1
血管脂肪腫(腎)	1	会陰部腫瘍	1
尿管癌(腫瘍)	8	シスチン結石	1
尿管癌(腫瘍)の疑い	1	精巣外傷	1
尿管結石	31	包茎	1
尿道結石症	2	精巣上体炎	2
膀胱癌(腫瘍)	131	精巣上体垂捻転症	1
膀胱癌(腫瘍)疑い	16	上皮小体機能亢進症	1
膀胱結石	15	上皮小体機能亢進症の疑い	1
膀胱尿管逆流症	1	フルニエ壊疽	1
膀胱脱	2	精巣捻転	1
間質性膀胱炎	3	精巣捻転の疑い	1
慢性膀胱炎	1	後腹膜腫瘍	1
神経因性膀胱炎	1	後腹膜悪性腫瘍の疑い	1
尿道直腸瘻	1	骨盤内腫瘍	1
尿管のう胞	2	腹腔内腫瘍	1
尿管癌の疑い	1	小計	65
小計	528	合計	593

3-2) 手術術式別件数

術式	件数	術式	件数
超音波ガイド下前立腺針生検	190	膀胱切石術	2
前立腺全摘除術	21	瘻孔閉鎖	1
内視鏡補助下小切開前立腺全摘除術	11	膀胱異物摘出術	1
前立腺被膜下摘除術	5	後腹膜腫瘍切除術	2
経尿道的前立腺切除術(TUR-P)	19	膀胱水圧拡張療法	3
根治的腎臓摘出術	32	尿管逆流防止術	1
腎部分摘出術	3	創縫合術	1
内視鏡補助下小切開腎腫瘍摘除術	8	尿道切開術	4
内視鏡補助下小切開副腎腫瘍摘除術	3	尿道形成術	3
腎(腎盂)瘻造設術	8	尿道腫瘍摘出術	1
副腎摘除術	2	尿失禁コラーゲン注入術	2
腹腔鏡下腎摘出術	1	尿管鏡	7
腎臓尿管摘出術	18	限局性腹腔膿症手術	1
経皮的腎砕石術(PNL)	5	副甲状腺腫摘出術	2
腎切石術	1	精巣血管結紮術	2
副甲状腺腫摘出術	2	陰嚢水腫根治術	15
経尿道的膀胱腫瘍切除術(TUR-B)	135	精巣固定術	7
経尿道的膀胱結石破砕術	16	陰前壁縫縮術	2
尿管摘出術	3	TVT	2
経尿道的尿管結石砕石術(TUL)	32	MESE・TESE	1
経尿道的結石摘出術	1	(高位)精巣摘除術	20
膀胱全摘除術	16	陰茎切除術	1
回腸導管造設術	15	環状切除術	4
膀胱鏡	2	ストーマ造設術	1
尿道カテーテル留置術	1	臍径リンパ節郭清術	1
経尿道的ステント挿入術	2	体外衝撃波砕石術(ESWL)	75
WJカテーテル挿入術	5	小計	161
小計	557	合計	718

4) 化学療法患者数

疾患名	患者数
腎細胞癌	9
腎盂・尿管・膀胱腫瘍	25
前立腺癌	23
精巣癌	6
合計	63

5) 放射線療法患者数

疾患名	患者数
腎盂・尿管・膀胱腫瘍	13
腎細胞癌	6
前立腺癌	51
合計	70

6) その他の治療症例・数

免疫療法、姑息的治療件数など  
腎癌、腎細胞癌 8例

7) 悪性腫瘍の疾患別および臨床進行期別ならびに治療別治療成績

5年生存率

	Stage I	Stage II	Stage III
精巣腫瘍	96%	96%	52%

	セミノーマ	NSGCT	悪性リンパ腫
精巣腫瘍	96%	90%	86%

	Stage I	Stage II	Stage III	Stage IV
腎細胞癌	88%	96%	76%	18%

	A	B	C	D
前立腺癌	89%	92%	72%	47%

Kaplan-Meier 曲線・5年無生存率など

8) 死亡症例

死因・剖検数・率

死因	死亡症例数	剖検数(剖検率)
膀胱癌	9	0
前立腺癌	2	0
腎癌	2	0
腎盂癌	2	0
尿管癌	1	0
合計	16	0

## 9) 主な処置・検査

処置・検査	件数
硬性膀胱鏡	302
軟性膀胱鏡	956
尿流量測定	602
膀胱内圧測定	23
腹部超音波検査	972
前立腺超音波検査	101
尿道カテーテル交換	570
腎・尿管・膀胱瘻カテーテル交換	439
導尿（残測）	76
スキャン	962
注射	2,208
尿道ブジー	149
膀胱内薬注入療法	214
陰嚢水腫穿刺	21
自己導尿・洗浄指導	23
生検・手術	513
合計	8,131

## 10) カンファランス症例

- 毎週火曜日と木曜日に泌尿器科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。

## 4. その他・来年度の目標

- ・低侵襲手術として内視鏡補助下小切開手術の普及
- ・分子標的薬による化学療法の導入
- ・IMRT導入による前立腺癌に対する放射線治療の充実
- ・慢性疾患で病状の安定した患者の後方支援病院への紹介促進