

泌尿器科

1. スタッフ (平成24年4月1日現在)

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)
 中井 秀郎 (兼)
 (准 教 授) 小林 裕 (兼)
 (講 師) 石川 暢夫 (兼)
 松崎 敦 (兼)
 (助 教) 貫井 昭徳
 鷺野 聡
 病院講師 中村 繁 (兼)
 病院助教 夏井 信輔
 藤崎 明
 日向 泰樹
 川合 志奈 (兼)
 木村 貴明 (兼)
 レジデント 3名

2. 診療科の特徴

泌尿器科では、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、精巣腫瘍などの泌尿生殖器悪性腫瘍の他に、尿路感染症や排尿障害なども対象として幅広く診療している。患者の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腹腔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積極的にを行っている。特に腎癌に関しては分子標的薬を使用している。その他に、性機能障害（ED）や男性不妊症などに対しても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 他15名
 日本泌尿器科学会指導医 森田 辰男 他10名
 American Association of Cancer Research, Active Member
 森田 辰男

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

外来患者総数 23,967人

新来患者数	再来患者数	紹介率
1,304人	22,663人	59.1%

2) 入院患者数 (病名別)

入院患者延数 12,114人 (入院主病名数 1,093例)

病 名	件数	病 名	件数
【腎・腎盂】		【前立腺】	
腎癌・腎腫瘍	80	前立腺癌	190
腎細胞癌	7	前立腺癌の疑い	189
腎癌の疑い	20	前立腺炎 (急性細菌性・2を含む)	4
腎盂癌	37	前立腺肥大症	20
腎盂癌の疑い	5	【精巣】	
腎盂腎炎 (急性・17を含む)	22	精巣癌・精巣腫瘍	26
腎結石症	12	精巣癌の疑い	6
腎出血	1	精巣上体腫瘍	1
腎性浮腫	1	精巣捻転症	2
腎動静脈奇形	1	精索静脈瘤	1
腎破裂	1	精索捻転症	1
腎不全 (急性・1 慢性・1を含む)	6	不妊症	3
水腎症	10	【陰囊・陰茎】	
単純性腎のう胞	1	陰のう水腫	3
【副腎】		陰のう炎	1
副腎癌・副腎腫瘍	6	陰茎癌・陰茎腫瘍	2
副腎腫瘍の疑い	1	外陰血腫	1
副腎腺腫	1	【その他】	
【尿管・尿道】		悪性リンパ腫の疑い	2
尿管癌・尿管腫瘍	28	イレウス (麻痺性・1を含む)	3
尿管癌の疑い	11	うっ血性心不全	1
尿管狭窄症	2	後腹膜腫瘍 (腫瘤)	8
尿管結石症	50	下肢静脈血栓症	1
尿道狭窄症	3	癌性胸膜炎	1
尿道損傷	2	癌性疼痛	1
尿閉	1	高血圧症	1
尿膜管癌	3	脂肪肉腫	1
尿路感染症	5	脱水症	5
血尿 (肉眼的・4を含む)	19	胆のう炎	1
血尿症候群	3	鉄欠乏性貧血	1
【膀胱】		転移性脳腫瘍	1
膀胱癌・膀胱腫瘍	228	肺炎の疑い	1
膀胱癌の疑い	25	敗血症	1
膀胱憩室	1	敗血症性ショック	1
膀胱頸部硬化症	1	排尿困難	1
膀胱結石症	9	播種性血管内凝固	1
膀胱タンポナーデ	1	発熱	1
膀胱腸瘻 (膀胱小腸瘻・1を含む)	2	リンパ腫の疑い	1
膀胱内異物	1		
膀胱破裂	1		
間質性膀胱炎	1		
小 計	609	小 計	484
		合 計	1,093

3)-1 手術（検査入院）症例病名件数

手術症例疾患数（泌尿器科）663例

術式病名	件数	術式病名	件数
【腎・腎盂】		【副腎】	
腎癌・腎腫瘍	25	副腎腫瘍	3
腎癌の疑い	15	副腎腫瘍の疑い	2
腎盂癌	8	副腎腺腫	1
腎盂癌の疑い	4	【前立腺】	
急性腎盂腎炎	1	前立腺癌	52
急性腎不全	1	前立腺癌の疑い	183
腎不全	1	前立腺肥大症	19
腎結石症	16	【陰嚢・陰茎】	
腎出血	3	陰嚢水腫（精巣水腫）	4
水腎症	9	外陰癌	1
水腎症の疑い	1	【精巣】	
【尿管・尿道】		精巣癌・精巣腫瘍	9
尿管癌・尿管腫瘍	8	精巣癌の疑い	6
尿管癌の疑い	13	精巣上体炎	1
尿管結石症	40	精巣捻転症	2
尿管損傷	1	精索捻転症	1
尿道狭窄症	4	精索静脈瘤	1
尿道結石症	1	不妊症	3
尿道損傷	1	【その他】	
尿路感染症	1	悪性リンパ腫の疑い	1
血尿	2	後腹膜腫瘍	1
重複腎盂尿管	1	敗血症	1
【膀胱】		リンパ腫の疑い	1
膀胱癌・膀胱腫瘍	145	出血性ショック	1
膀胱癌の疑い	18		
膀胱頸部硬化症	1		
膀胱結石症	10		
膀胱憩室	4		
膀胱タンポナーデ	1		
膀胱腸瘻	1		
膀胱内異物	1		
子宮癌膀胱浸潤	1		
神経因性膀胱	1		
間質性膀胱炎	1		
小計	340	小計	293
		合計	633

3)-2 手術術式別件数

手術数（泌尿器科）764例

術式名	件数	術式名	件数
【腎・腎盂】		【前立腺】	
腎臓摘出術（根治的）	11	前立腺全摘除術	1
腎部分摘除術	3	内視鏡補助下小切開前立腺全摘除術	48
内視鏡補助下腎摘除術	1	去勢術（両側精巣摘除術）	2
内視鏡補助下小切開腎腫瘍摘除術	42	前立腺被膜下摘除術	2
経皮的腎切石術（PNL）	6	経尿道的前立腺切除術（TURP）	16
経尿道的腎結石破砕術	1	【陰嚢・陰茎】	
腎切石術	1	陰嚢水腫根治術	3
【副腎】		陰嚢水腫穿刺吸引術	1
副腎腫瘍摘除術	1	陰茎切除術	1
内視鏡補助下小切開副腎摘除術	4	鼠径リンパ節郭清術	1
【尿管・尿道】		【精巣】	
腎臓尿管摘除術	19	[高位] 精巣摘除術（除睾術）	16
尿管鏡	26	精巣固定術	2
経尿道的尿管碎石術（TUL）	43	精巣上体切除術	1
尿管切石術	1	精巣 [上体] 精子採取法（MESE・TESE）	3
尿管拡張術	1	精索捻転手術	2
尿管損傷修復術	1	精索静脈瘤手術	1
尿管カテーテル留置 [挿入] 術	6	【その他】	
尿管カテーテル抜去術	1	体外衝撃波碎石術（ESWL）	90
尿管ステント留置術	3	後腹膜腫瘍摘出術	1
経尿道的ステント挿入術	1	開腹止血術	1
尿道バルーン留置術	1	手術小計	192
尿道切開術	5	手術合計	574
尿路変更術	6	【検査】	
（膀胱瘻・腎盂瘻尿管皮膚瘻造設術）		開放腎生検	1
【膀胱】		逆行性腎盂造影	1
経尿道的膀胱腫瘍摘除術（TURB）	155	超音波ガイド下前立腺針生検（P生検）	185
膀胱全摘除術	15	後腹膜リンパ節生検	1
回腸導管造設術	14	尿管腫瘍生検	1
経尿道的膀胱結石破砕術	8	膀胱鏡検査	1
膀胱切石術	1	検査合計	190
膀胱異物摘出術（高位切開）	1	手術・検査合計	764
膀胱憩室摘除術	3		
膀胱水圧拡張術	1		
手術小計	382		

4) 化学療法症例・数

療法名	疾患名	件数
BEP	精巣癌	5
CBDCA/GEM/PTX	腎盂癌	2
	前立腺癌	1
	膀胱癌	3
CDDP/GEM	後腹膜腫瘍	1
	腎盂癌	10
	尿管癌	5
	膀胱癌	26
CDDP/GEM/PTX	腎盂癌	1
	尿管癌	1
	膀胱癌	1
CDDP/VP-16	精巣癌	1
	副腎癌	1
DEC	前立腺癌	5
DOC (Taxotere)	前立腺癌	21
DOC/GEM	後腹膜腫瘍	1
GEM + PTX	腎癌	1
	前立腺癌	1
IFN- α + IL-2	腎癌	4
M-VAC	腎盂癌	3
	尿管癌	2
	膀胱癌	8
TIP	精巣癌	1
VIP	精巣癌	1
合計		106

5) 放射線療法症例・数

疾患名 (原発部)	件数
腎癌	13
腎盂癌	2
尿管癌	7
膀胱癌	17
前立腺癌 (IMRT: 16件を含む)	89
陰茎癌	1
精巣腫瘍	3
後腹膜脂肪肉腫	1
合計	133

6) 悪性腫瘍の疾患別および臨床進行期別ならびに治療法別治療成績

5年生存率

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

精巣腫瘍	セミノーマ	NSGCT	悪性リンパ腫
	96%	90%	86%

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

前立腺癌	A	B	C	D
	89%	92%	72%	47%

7) クリニカルインディケーター

	合計	前年比	内訳 (主病名)					
			腎癌	尿管癌	膀胱癌	前立腺癌	精巣癌	陰茎癌
再入院	2	50%						2
褥瘡	4	100%	1					1 2
再手術	2	20%	1	1				
術後感染	2	28%			1			1
術後合併症	4	133%			2	1	1	

8) 死亡症例

死因	数	部検数	部検率
腎癌	4		
腎盂癌	1	1	
前立腺癌の疑い	1		
膀胱癌	5		
血尿	1	1	
発熱	1		
合計	13	2	15.38%

9) 主な処置・検査

処置・検査		件数	
内視鏡検査	硬性膀胱鏡	322	
	軟性膀胱鏡	974	
測定	ウロフロメトリー	690	
	ウロダイナミクス (UDS)	6	
超音波検査	腹部超音波検査	721	
	前立腺超音波検査	49	
処置	尿道カテーテル交換 (挿入・抜去)	650	
	腎・尿管・膀胱瘻カテーテル交換	556	
	膀胱洗浄	643	
	腎盂洗浄	453	
	導尿 (残測)	61	
	スキャン	2,064	
	注射	2,413	
	尿道ブジー	127	
	膀胱内薬注入療法	125	
	陰嚢水腫穿刺	34	
	保健指導	自己導尿・洗浄指導	33
	ESWL	体外衝撃波碎石術 (入院)	10
体外衝撃波碎石術 (外来)		80	
その他	生検・手術 (外来)	631	
合計		10,642	

10) カンファランス症例

- 毎週火曜日に病棟カンファレンスを開催している。
- 毎週木曜日に外来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. 事業計画・来年の目標等

- レジデント教育を徹底する。
- 低侵襲手術として腹腔鏡補助下小切開手術を普及させる。
- 新規分子標的薬による薬物療法を普及させる。
- 関連病院や実地医家とのコミュニケーションを密にし、地域医療連携を充実させる。