

泌尿器科

【人員体制】

センター長 1 名、部長 2 名、
医員 1 名、非常勤 1 名

【診療内容】

泌尿器科疾患は、癌や前立腺肥大症を含めた排尿障害、尿失禁、尿路結石症、感染症、性機能障害、男性不妊症、外傷等多岐にわたります。当科では副腎・腎疾患に対する腹腔鏡下手術、前立腺癌に対するロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術を導入しており、年々開腹術は減少傾向です。男性不妊外来も開設しており、当院の女性不妊外来、近隣の産科医院と連携して診療しております。特に無精子症に対する顕微鏡下精巣内精子採取術 (MdtESE) は、岐阜県内で唯一当科のみが施行しており、岐阜県全域、一宮市等広域から紹介されています。この手術は岐阜県からの助成金制度の対象となっています。

【取り組み・実績】

- ・外来：2017 年は 2 日 / 週午前 2 診制でしたが、本年度から月～金毎日午前 2 診制とし、外来待ち時間が短縮されました。3 日 / 週午後にも外来再診枠を増設し、午前患者の振り分けをしています。また癌、手術関連の患者様は午後に 1 枠 30 分間の外来枠を設け、十分な説明時間を確保しています。家族の同席を積極的に勧め、丁寧な病状、術前説明に努めています。病状が安定した再診患者様には、積極的に連携医へ紹介しています。
- ・男性不妊外来：1 回 / 週 (月) 午後から 2 回 / 週 (月、金) 午後に増設しました。また左精索静脈瘤による造精子障害の手術として、腰椎麻酔下の顕微鏡下左精索静脈瘤手術 (1 泊 2 日) を導入しました。従来の全身麻酔下の腹腔鏡下内精巣静脈結紮術 (4-5 泊) と比較して、侵襲性・疼痛の軽減、入院期間の短縮、安全性が向上しました。

- ・女性医師による外来を開設しました。特に男性医師に相談しにくい尿失禁、排尿障害の訴えで受診する女性患者様が受診しやすくなりました。

- ・排尿ケアチームの立ち上げ、導入：下部尿路機能障害を有する急性期患者に対して、病棟でのケアや多職種チームの介入による下部尿路機能回復のための包括的排尿ケアについて、2016 年度から排尿自立指導料が算定されました。当院も本年度に排尿ケアチームを立ち上げ、導入しました。整形外科の術後患者から導入し、徐々に対象疾患、病棟を拡大中です。

- ・手術日は麻酔科枠 2 日 / 週 (火、水) 午後でしたが、11 時から麻酔科管理による手術が可能となりました。さらに月、木の午前自科麻酔による手術枠も増設され、手術待機時間が短縮されました。全身麻酔手術の待機期間は 1-1.5 か月程、腰椎麻酔手術は 1 か月以内程です。特に症状を有する尿管結石と膀胱癌患者には、早期 (2 週以内) に手術を予定しています。ロボット、腹腔鏡下手術症例が多く、開腹・開創手術は減少傾向です。難易度の高い小径腎癌に対する腹腔鏡下腎部分切除術も導入し、順調に増加傾向です。

- ・癌治療は手術だけではなく、抗癌剤、放射線療法、分子標的薬、他科との連携等を組み合わせた集学的治療に努めています。また積極的に癌性疼痛コントロール、緩和目的の放射線照射、精神的サポート、緩和リハビリ、栄養サポート、口腔ケア等を導入し、看護師や他科、コメディカル等のチームで全人的医療に努めています。

[文責：萩原徳康]

外来患者数		
年度	初診	再診
2014	824	9,345
2015	731	9,995
2016	573	9,686
2017	617	9,675
2018	552	9,864

総手術数	
2015	286
2016	348
2017	381
2018	353

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
腹腔鏡下副腎摘除術	9	9	6	7	6	8	1
腹腔鏡下腎摘除術	7	3	3	11	11	12	7
開腹腎摘除術	4	6	3	2	5	0	0
腹腔鏡下腎尿管摘除術	2	2	5	6	8	6	3
開腹腎尿管摘除術	1	4	0	1	1	0	0
腹腔鏡下腎部分切除術	0	0	0	0	0	1	5
開腹腎部分切除術	0	2	0	1	2	2	1
体外衝撃波	23	21	26	27	42	26	29
経尿道の尿管結石摘除術	20	26	28	36	40	79	68
膀胱全摘除 + 尿路変更術	2	6	2	7	2	2	2
経尿道の膀胱結石摘除術	6	6	3	4	3	9	10
経尿道の膀胱腫瘍切除術	35	50	28	45	39	59	68
ロボット支援前立腺全摘除術	9	18	25	28	20	20	28
経尿道的前立腺切除術	8	0	1	5	6	2	3
精巣腫瘍摘除術	3	2	4	0	5	4	3
停留精巣固定術	3	0	6	3	1	0	2
精巣捻転手術	0	2	2	3	1	0	0
腹腔鏡下内精巣静脈結紮術	0	4	2	3	6	8	1
顕微鏡下左精索静脈瘤手術	0	0	0	0	0	0	9
顕微鏡下精巣内精子採取術	15	8	9	13	12	14	10
陰嚢水腫手術	2	4	3	4	1	5	2
陰茎癌手術	1	1	1	1	0	0	0