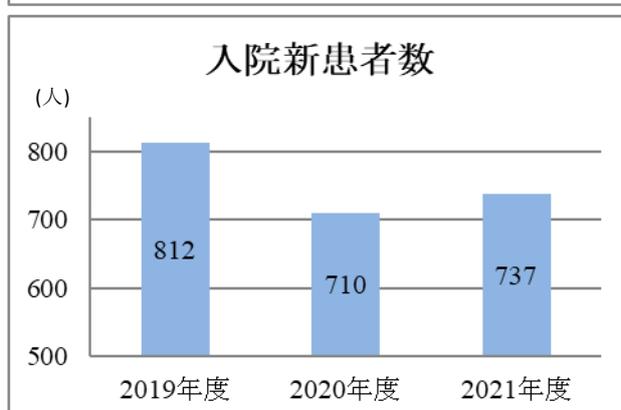
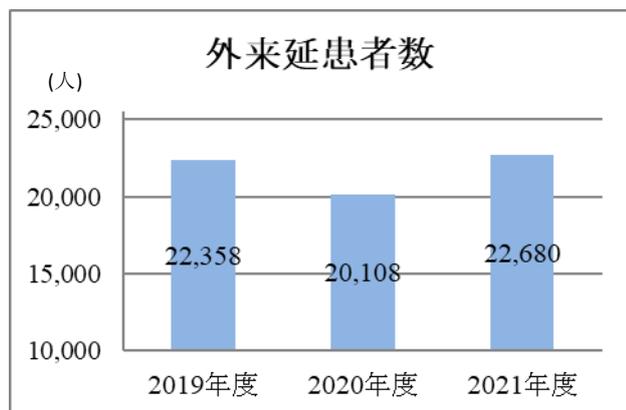


2-22 泌尿器科



診療活動

外来患者数、入院患者数、手術件数が増加した。また緊急処置を要する症例が多く他病院から紹介されてきた。膿腎症に対する、ステント留置は、国内でも極めて多い施設である。

前立腺全摘にロボット手術を導入し3年が経過した。膀胱頸部温存および膀胱—尿道吻合での連続吻合がより確実になった。術後の排尿状態も良好で、入院期間も短縮した。

腹腔鏡下に副腎腫瘍、腎癌および腎盂尿管癌の手術を行っている。褐色細胞腫など難易度の高い手術も行った。腹腔鏡下腎摘出は後腹膜アプローチが多かった。技術が安定し、合併症が少なかった

大きな腎癌に対して開腹で根治的腎摘除術を行っている。4センチ以下の小径腎癌では開腹による腎部分切除を積極的に行っている。

転移性腎癌、尿路上皮癌に対する分子標的薬や免疫チェックポイント阻害剤を多く行っている。

前立腺肥大症の手術の HoLEP は多くの手術症例を経験している。出血量、手術時間、術後のカテーテル抜去時間に他の手術に比べ優位性がある。また術後の排尿状態は極めて良好で、失禁もほとんどなかった。

経尿道的尿管結石破碎術においては、細径の尿管鏡によるホルミウムヤグレーザーを用いて破碎している。硬性鏡だけでなく軟性尿管鏡も用いて腎結石の治療を行っている。手術時間の短縮および破碎率が向上した。破碎した結石も、器具で体外に取り出すようにしている。

診療実績

(1) 腹腔鏡下手術

腹腔鏡下副腎摘除術 6例

腹腔鏡下腎摘除術 14例

腹腔鏡下腎尿管全摘除術 10例

ロボット補助下腹腔鏡下前立腺全摘除術 27例

(2) 開腹手術

根治的腎摘除術 10例

腎部分切除術 5例

腎尿管全摘除術 6例

膀胱全摘除術 6例

前立腺全摘除術 1例

高位精巣摘除 3例

陰嚢水腫根治術 5例

(3) 内視鏡手術

TUR-Bt 128 例

TUR-P 0 例

PVP 0 例

HoLEP 36 例

ESWL 10 例

TUL 108 例

PNL 0 例

尿管ステント留置 519 例

次年度目標

前立腺のロボット手術の件数を増加させる。膀胱全摘にロボット手術を導入する。

尿管結石のレーザー手術を増加させる。PNL手術を開始する。

腹腔鏡手術およびロボット手術の若手術者を指導する。

前立腺肥大症に対する、PVP手術を再開する。

研究・教育活動

医学部 M4 授業

藤田和彦 尿路感染症、泌尿器救急、外傷

斎藤恵介 排尿障害・尿失禁・前立腺肥大症

保健看護学部 授業

中島晶子 泌尿器総論

中島晶子 泌尿器非腫瘍性疾患

中島晶子 泌尿器腫瘍性疾患

2021 年 業績

総説

停留精巣、精巣捻転症

藤田和彦

今日の治療指針 2021 p1241-1242

医学書院、東京

学会発表

1 AUA (American Urological Association) Annual meeting 2021

Extended versus limited pelvic lymph node dissection yields no differences in 3-year disease free rates

SEP 10-13, LAS VEGAS, USA

Poster presentation

Naoya Nagaya, Joshua Sterling, Kevin Chua, Isaac Yi Kim

2 SIU 2021 41st Annual Congress

Effect of Extended Pelvic Lymph Node Dissection on Identifying LN metastasis in Prostate Cancer

Poster presentation

NOV 10-14, DUBAI

Naoya Nagaya, Joshua Sterling, Kevin Chua, Shigeo Horie, Isaac Yi Kim

3 The 25th JFRCR-ISCC

The United States of America-Japan drug lag in urological cancer treatment: the pre-approval use of Enfortumab vedotin for a third-line treatment of advanced bladder cancer in Japan

Oral presentation

DEC 8-9, TOKYO

Naoya Nagaya, Masayoshi Nagata, Shigeo Horie

4 当院における腎外傷の検討

三好悠斗ほか

109 回日本泌尿器科学会総会

5 伊豆半島前立腺癌フォーラム

中島晶子 演者

藤田和彦 座長

前立腺癌の早期発見に向けての取り組み

P S A 測定の意義と泌尿器科連携のタイミング