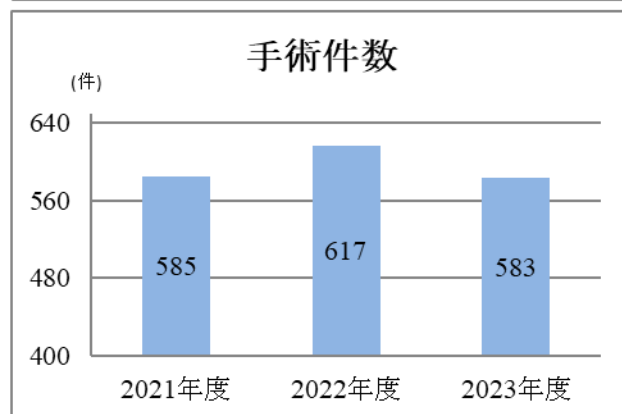
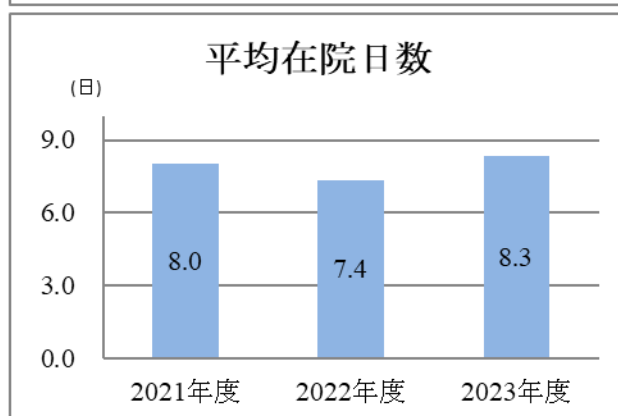
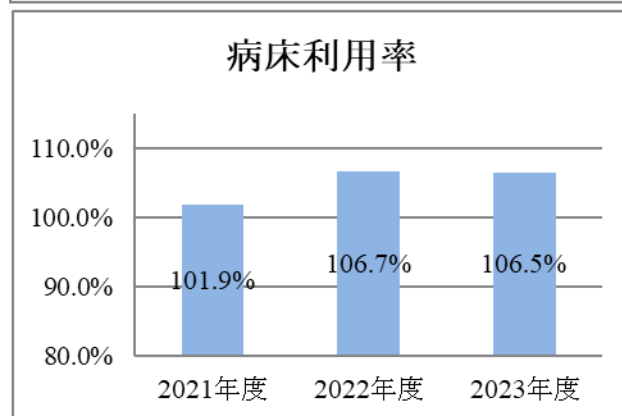
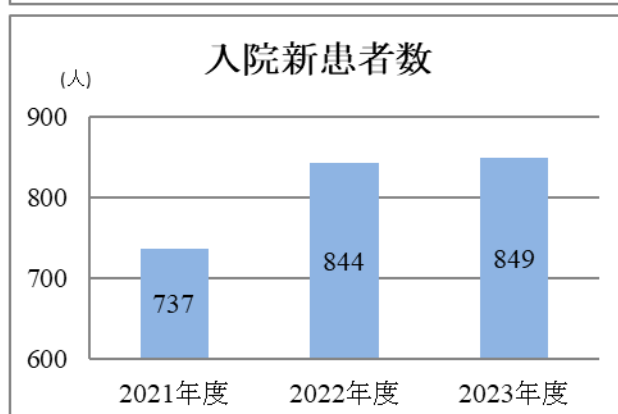
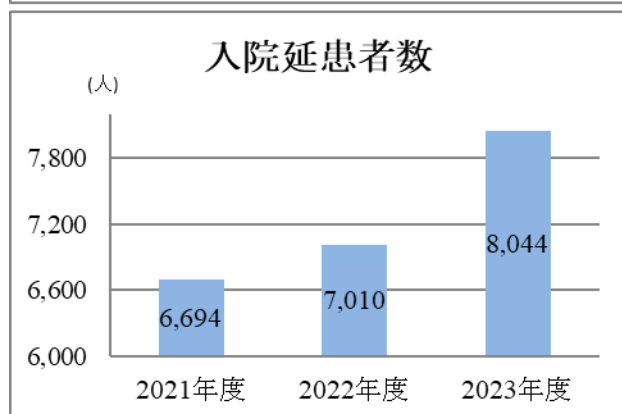
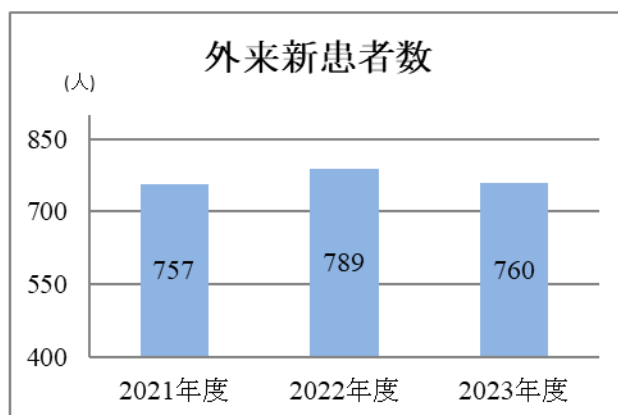
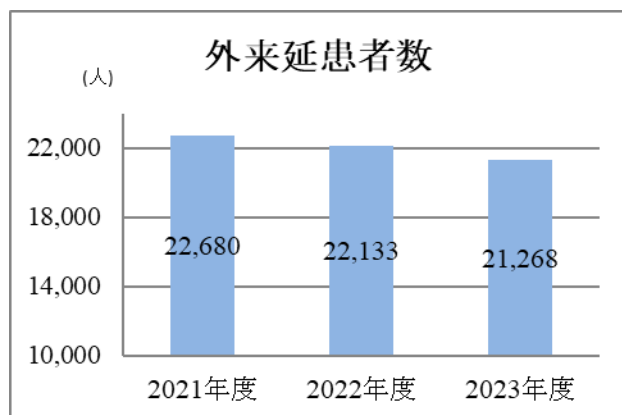


2-23 泌尿器科

診療実績



診療活動

入院患者数が大幅に増加した。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5年が経過した。160例以上の症例を経験した。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。

ロボット支援下の膀胱全摘を16例行った。術後の合併症が少なく、早期に退院できた。

3Dの新しい腹腔鏡装置に更新して2年がたった。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。腹腔鏡下腎摘出は後腹膜アプローチが多かった。3Dの腹腔鏡は視野が良好であり、合併症が少なかった。現在、3人の腹腔鏡技術認定医のもとで手術を行なっている。

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ロボット補助下の腎部分切除を積極的に行い12例行った。

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はHoLEP、PVPを行なっているが、新しくレジウム手術を導入した。

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 14例

腹腔鏡下腎摘除術 12例

腹腔鏡下腎尿管全摘除術 4例

ロボット補助下膀胱全摘除術 7例

ロボット補助下腹腔鏡下前立腺全摘除 37例

(2) 開腹手術

根治的腎摘除術 8 例

腎部分切除術 5 例

腎尿管全摘除術 5 例

膀胱全摘除術 0 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

精液嚢根治術 1 例

(3) 内視鏡手術

TUR-Bt 141 例

TUR-P 1 例

HoLEP 16 例

ESWL 11 例

TUL 67 例

PNL 2 例

尿管ステント留置 108 例

次年度目標

前立腺全摘、膀胱全摘、腎部分切除のロボット手術の件数を増加させる。

尿管結石のレーザー手術を増加させる。PNL 手術を増加させる。

腹腔鏡手術およびロボット手術の若手術者を指導する。

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

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

2023年 業績

総説

頻尿

藤田和彦

専門医のための腎臓病学（第3版） p80-84

医学書院、東京 2023

原著

Naoya Nagaya, Kevin J. Chua, Joshua Sterling, Shigeo Horie, Isaac Y. Kim., Extended versus standard pelvic lymph node dissection yields no difference in 3-year biochemical recurrence rates, Prostate Int. 2023 Jun;11(2):107-112

学会発表

1. Naoya Nagaya, Prognosis of metastatic castration resistant prostate cancer in response to chemotherapy and PSMA expression in circulating tumor cells, The ESMO Asia 2023, Singapore, DECEMBER 1-3
2. 長屋直哉、転移性去勢抵抗性前立腺癌の化学療法に対する予後と血中循環腫瘍細胞における PSMA 発現、日本泌尿器腫瘍学会、タカシマヤローズホール、2022年10月21日-22日
3. 長屋直哉、転移性去勢抵抗性前立腺癌における化学療法に対する有効性と血中循環腫瘍細胞における PSMA の発現、第24回ホルモンと癌研究会、順天堂大学、2023年6月16日～17日
4. 長屋直哉、前立腺癌リンパ節転移における CXC ケモカイン/受容体発現、第26回日本がん分子標的治療学会学術集会、佐賀市文化会館、2023年6月21日～23日