



2020年 香川大学医学部附属病院 泌尿器・副腎・腎移植外科 手術統計

山崎 真理 原田 怜 藤原 健悟 松田 伊織 伊藤 文子 土肥 洋一郎
宮内 康行 松岡 祐貴 加藤 琢磨 田岡 利宜也 常森 寛行 上田 修史 杉元 幹史

副腎・後腹膜

| | |
|------------|-----|
| 開放手術 | |
| 後腹膜腫瘍摘除術 | 4 |
| 後腹膜リンパ節郭清術 | 1 |
| 開腹副腎摘除術 | 1 |
| 体腔鏡下手術 | |
| 腹腔鏡下副腎摘除術 | 16 |
| 計 | 22例 |

腎臓

| | |
|------------------|-----|
| 開放手術 | |
| 単純腎摘除術 | 1 |
| 根治的腎摘除術 | 2 |
| 腎部分切除術 | 2 |
| 腎尿管全摘除術 | 2 |
| 同種腎移植術 | |
| - 生体腎移植術 | 5 |
| - 献腎移植術 | 1 |
| 移植腎摘出術 | 1 |
| 体腔鏡下手術 | |
| 後腹膜鏡下根治的腎摘除術 | 10 |
| ロボット支援腹腔鏡下腎部分切除術 | 13 |
| 後腹膜鏡補助下腎尿管全摘除術 | 9 |
| 用手補助後腹膜鏡下移植用腎採取術 | 5 |
| 経尿道的手術・その他 | |
| 経皮的腎瘻造設術 | 24 |
| CTガイド下腎腫瘍生検 | 2 |
| エコーガイド下腎腫瘍生検 | 1 |
| 経皮的腎生検 | 19 |
| 計 | 97例 |

尿管

| | |
|------------------|------|
| 開放手術 | |
| 膀胱尿管新吻合術 | 2 |
| 尿管尿管新吻合術 | 3 |
| 経尿道的手術・その他 | |
| 経尿道的尿管ステント交換・留置術 | 215 |
| 尿管鏡 | 14 |
| 計 | 234例 |

膀胱・骨盤

| | |
|-----------------|------|
| 開放手術 | |
| 膀胱部分切除術 | 1 |
| 尿路変向術 回腸導管造設術 | 10 |
| 尿管皮膚瘻造設術 | 3 |
| 骨盤内臓全摘 | 1 |
| 膀胱尿管逆流手術 | 1 |
| 尿管摘除術 | 1 |
| 体腔鏡下手術 | |
| ロボット支援腹腔鏡下膀胱全摘術 | 12 |
| 経尿道的手術・その他 | |
| 経尿道的膀胱腫瘍切除術 | 100 |
| 経尿道的膀胱焼灼術 | 3 |
| 経尿道的膀胱結石砕石術 | 1 |
| 膀胱内異物除去術 | 4 |
| 計 | 137例 |

前立腺

| | |
|-------------------|------|
| 体腔鏡下手術 | |
| ロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術 | 38 |
| 経尿道的手術・その他 | |
| HoLEP | 5 |
| 経尿道的前立腺切除術 | 3 |
| 前立腺生検 | 84 |
| 前立腺金マーカー留置術 | 37 |
| 前立腺ハイドロゲル留置術 | 4 |
| 前立腺癌永久密封小線源治療 | 8 |
| 計 | 179例 |

尿道

| | |
|------------|-----|
| 経尿道的手術・その他 | |
| 内尿道切開術 | 13 |
| 尿道カルクル切除術 | 2 |
| 尿道脱手術 | 1 |
| 計 | 16例 |

生殖器

| | |
|----------|-----|
| 開放手術 | |
| 高位精巣摘除術 | 4 |
| 除辜術 | 3 |
| 陰嚢水腫手術 | 1 |
| 包茎手術 | 2 |
| 精索静脈瘤根治術 | 1 |
| 陰茎部分切除術 | 1 |
| 計 | 12例 |

小児・その他

| | |
|--------|----|
| 開放手術 | |
| 尿道形成術 | 3 |
| 精巣捻転手術 | 1 |
| 計 | 4例 |
| その他 | 4例 |

主要手術件数の推移（体腔鏡手術）

| | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 副腎摘除術 | 7(7) | 11(11) | 12(10) | 12(8) | 17(17) | 12(2) | 17(16) |
| 腎摘除術 | 12(8) | 15(11) | 21(17) | 8(6) | 12(7) | 15(13) | 13(10) |
| 腎部分切除術 | 8(6) | 6(4) | 17(11) | 8(7) | 13(13) | 21(20) | 15(13) |
| 腎尿管全摘除術 | 8(6) | 12(9) | 8(8) | 15(12) | 9(6) | 7(7) | 11(9) |
| 膀胱全摘除術 | 9(1) | 10(4) | 15(0) | 5(2) | 9(5) | 13(13) | 12(12) |
| 前立腺全摘除術 | 52(52) | 61(61) | 46(46) | 57(57) | 44(44) | 55(55) | 38(38) |
| 前立腺小線源治療 | 14 | 7 | 17 | 23 | 22 | 31 | 8 |
| 腎移植術 | 11 | 6 | 7 | 10 | 11 | 10 | 6 |
| その他の手術 | 362 | 445 | 445 | 488 | 524 | 458 | 585 |
| 総手術件数 | 483 | 573 | 588 | 626 | 661 | 700 | 705 |

