

# 手術センター

## 1. 概要

手術センターは、一人一人の患者に最良の手術が行われるよう各診療科・麻酔科医・病棟及び手術センターの看護師が連携を図っている。当センターは、地域や患者のニーズに応えるべく以下の特徴及び設備を整えている。

また、超緊急枠を設け、全科の超緊急手術に対応できるようにしている。

- ① 高度先進医療の施行
  - a 内視鏡下手術：関節鏡、耳鼻いんこう科内視鏡、腹腔鏡、胸腔鏡、膀胱鏡、神経内視鏡
  - b 移植手術：腎移植、副甲状腺移植
  - c 顕微鏡下手術：脳神経外科、耳鼻いんこう科、眼科
  - d ロボット支援下手術（ダヴィンチ）：外科、産婦人科、泌尿器科
  - e 脳死臓器提供手術
  - f ナビゲーション支援下手術：脳神経外科、耳鼻いんこう科
  - g O-arm 透視下に行う脊椎等の整形外科手術
  - h 不妊症に対する産婦人科手術
- ② 総合周産期母子医療センターの要望に応じ、30分以内に開始する超緊急手術に対応
- ③ 心臓病、肺疾患、肝疾患、腎疾患等重い合併症を有するハイリスク患者手術に対応
- ④ 研修機関病院として、研修医、医学生、看護学生、救命救急士等の見学や実習
- ⑤ 手術診療科 18（内科、一般外科、小児外科、呼吸器外科、心臓外科・血管外科、移植外科、整形外科、リウマチ科、形成外科、脳神経外科、小児科、産婦人科、産婦人科（生殖医療）、耳鼻いんこう科、眼科、皮膚科、泌尿器科、歯科口腔外科）
- ⑥ 手術室 13（バイオクリーン・ルーム 1 室、採卵室 1 室）
- ⑦ 空気清浄度
  - a クラス 100（1 室）：整形外科で使用
  - b クラス 1000（1 室）：呼吸器外科、心臓外科・血管外科で使用
  - c クラス 10000（11 室）
- ⑧ スタッフ 看護師 49 名（2 交代制で、夜勤者 2 名、自宅待機 2 名体制）

2017 年度の主な実績としては、ロボット支援下手術（ダヴィンチ）を計 90 例施行した。

2018 年度からは外科・産婦人科・泌尿器科等で、大幅に手術対象を増やしていく予定である。

2019 年度には血管撮影及び CT 撮影のできるハイブリット手術室（1 室）、内視鏡手術室（2 室）の増設を予定している。

（センター長 雄山 博文）

## 2. 活動報告

### (1) 手術件数

診療科	件数(件)
一般外科	1,562
呼吸器外科	177
心臓血管外科	104
小児外科	102
移植外科	51
整形外科	1,330
リウマチ科	39
形成外科	1
脳神経外科	315
産婦人科	1,220
耳鼻いんこう科	425
皮膚科	107
泌尿器科	547
眼科	1,018
歯科口腔外科	404
生殖医療	377
内科	58
小児科	27
その他	8
計	7,872

麻酔別	件数(件)
全身麻酔	3,790
静脈麻酔	181
腰椎麻酔	1,322
局所麻酔	1,809
伝達麻酔	438
無麻酔	332
その他	0
計	7,872
(うち緊急手術)	2,180
(割合)	27.69%

### (2) 腹腔鏡・胸腔鏡・関節鏡手術件数

診療科及び術式	件数(件)
一般外科	447
うちロボット支援下直腸腫瘍手術	12
うちロボット支援下胃悪性腫瘍手術	9
呼吸器外科	88
小児外科	78
整形外科	85
リウマチ科	0
産婦人科	439
うち腹腔鏡下子宮頸がん根治手術	7
うちロボットを用いた広汎子宮全摘術	8
うちロボット支援下子宮悪性腫瘍手術	3
うち腹腔鏡下広汎子宮全摘術	2
うち腹腔鏡下子宮がん手術	4
泌尿器科	127
うちロボット支援下前立腺全摘術	65
うちロボットを用いた腎悪性腫瘍手術	1
その他(移植外科)	4
計	1,268