

# 麻酔科（ペインクリニック）

## 1. 概要

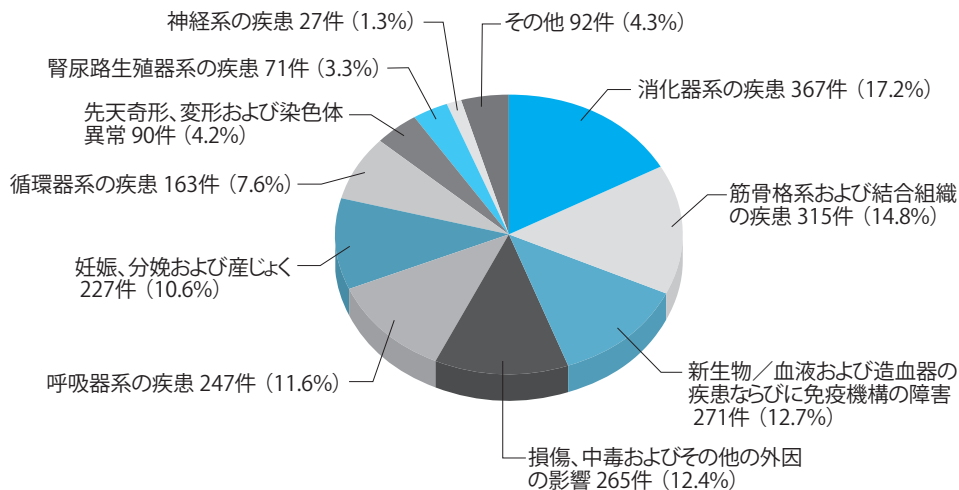
2016年は当院研修医からの入局が1名あったが他院への異動が2名あったため、麻酔科医は11名、歯科麻酔科医1名に減少した。年間の総手術件数は7,908件であり、全身麻酔件数は3,717件であった。麻酔科管理症例は2,640件であり、そのうち麻酔科管理の全身麻酔は2,411件であった。麻酔科管理の緊急症例は479件あった。麻酔科医の人数が減ったが産休育休取得者がいなかったため、麻酔科管理症例数の変動はなかった。新型超音波診断装置を追加購入することにより、神経ブロックの精度を上げることができた。McGRATH MACも14台に増やして全部屋に完備でき、挿管困難対策が増々充実した。デスフルラン気化器が10台に増えた。新しい麻酔関連機器や薬剤を整備でき、全国的にも誇れる麻酔環境が整った。2017年には他院への異動が1名と当院への帰局が1名で人数は変わらないが、短時間勤務者が2名になるため麻酔科担当症例は減少すると推測される。

（第一部長 寺本 友三）

## 2. 新規登録疾患

### (1) 悪性新生物以外

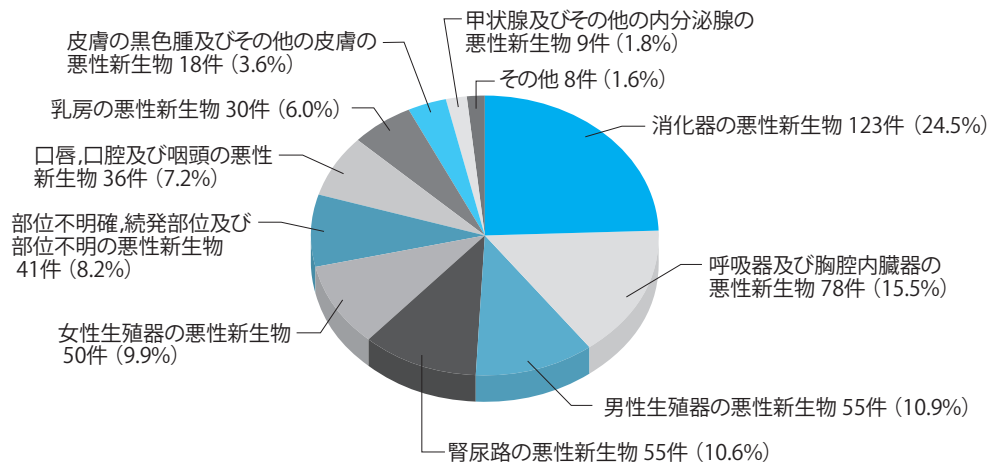
総数：2,135件



疾患名	主となるICD-10病名	件数(件)	ICD-10
消化器系の疾患	口腔, 唾液腺及び顎の疾患	99	K 00-K 14
	ヘルニア	90	K 40-K 46
筋骨格系および結合組織の疾患	関節症	107	M 15-M 19
	脊椎障害	87	M 45-M 49
新生物／血液および造血器の疾患 ならびに免疫機構の障害	性状不詳又は不明の新生物	137	D 37-D 48
	良性新生物	133	D 10-D 36
損傷、中毒およびその他の外因の 影響	頭部損傷	54	S 00-S 09
	肩及び上腕の損傷	45	S 40-S 49
呼吸器系の疾患	上気道のその他の疾患	167	J 30-J 39
	胸膜のその他の疾患	48	J 90-J 94
妊娠、分娩および産じょく	胎児及び羊膜腔に関連する母体ケア並びに 予想される分娩の諸問題	105	O 30-O 48
	分娩	45	O 80-O 84
循環器系の疾患	脳血管疾患	57	I 60-I 69
	静脈, リンパ管及びリンパ節の疾患, 他に 分類されないもの	55	I 80-I 89
先天奇形、変形および染色体異常	唇裂及び口蓋裂	22	Q 35-Q 37
	循環器系の先天奇形	20	Q 20-Q 28
腎尿路生殖器系の疾患	女性生殖器の非炎症性障害	37	N 80-N 98
	腎不全	13	N 17-N 19
神経系の疾患	神経系のその他の障害	15	G 90-G 99

(2) 悪性新生物

総数：503件



疾患名	主となるICD-10病名	件数(件)	ICD-10
消化器の悪性新生物	直腸の悪性新生物	25	C20
	結腸の悪性新生物, S状結腸	16	C187
呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	気管支及び肺の悪性新生物,上葉,気管支又は肺	33	C341
	気管支及び肺の悪性新生物,下葉,気管支又は肺	33	C343
男性生殖器の悪性新生物	前立腺の悪性新生物	54	C61
腎尿路の悪性新生物	腎盂を除く腎の悪性新生物	25	C64
	膀胱の悪性新生物, 膀胱側壁	8	C672
女性生殖器の悪性新生物	子宮体部の悪性新生物, 子宮内膜	21	C541
	卵巣の悪性新生物	17	C56
部位不明確, 続発部位及び部位不明の悪性新生物	肺の続発性悪性新生物	17	C780
	骨及び骨髄の続発性悪性新生物	8	C795
口唇, 口腔及び咽頭の悪性新生物	中咽頭の悪性新生物, 中咽頭, 部位不明	9	C109
	舌のその他及び部位不明の悪性新生物,舌,部位不明	6	C029
乳房の悪性新生物	乳房の悪性新生物, 乳房上外側4分の1	15	C504
	乳房の悪性新生物, 乳房の境界部病巣	6	C508
皮膚の黒色腫及びその他の皮膚の悪性新生物	下肢の悪性黒色腫, 股関節部を含む	3	C437
甲状腺及びその他の内分泌腺の悪性新生物	甲状腺の悪性新生物	9	C73

### 3. 活動報告

#### (1) 主要備品 (2017年分も含む)

##### ① 患者監視装置

- (ア) Philips 社製 セントラルモニタ IntelliVue インフォメーションセンタ 1 式 (2 画面)
- (イ) Philips 社製 IntelliVueMP 50、70、90 (8 台)、MX700 (7 台)、MX800 (1 台)

##### ② 手術部門システム

Philips 社製 ORSYS-TETRA、電子カルテと連動

術前術後診察機能、同意書作成機能、血中濃度シミュレーター付、縦型 19 インチタッチパネルモニタ 14 台、看護端末 14 台とデータ連係、ステータスマニタ 5 台、管理端末 6 台、Web 機能によりすべての電子カルテ端末より参照可

##### ③ 超音波診断装置

- (ア) 心臓麻酔用 GE 社製 VividS70 1 台、Vivid i 1 台
- (イ) 中心静脈穿刺用 GE 社製 Venue40 Anesthesia 1 台
- (ウ) 神経ブロック用ソノサイト社製 S-Nerve 1 台
- (エ) 神経ブロック用 GE 社製 LOGIQ e Premium 1 台

##### ④ 静脈麻酔システム

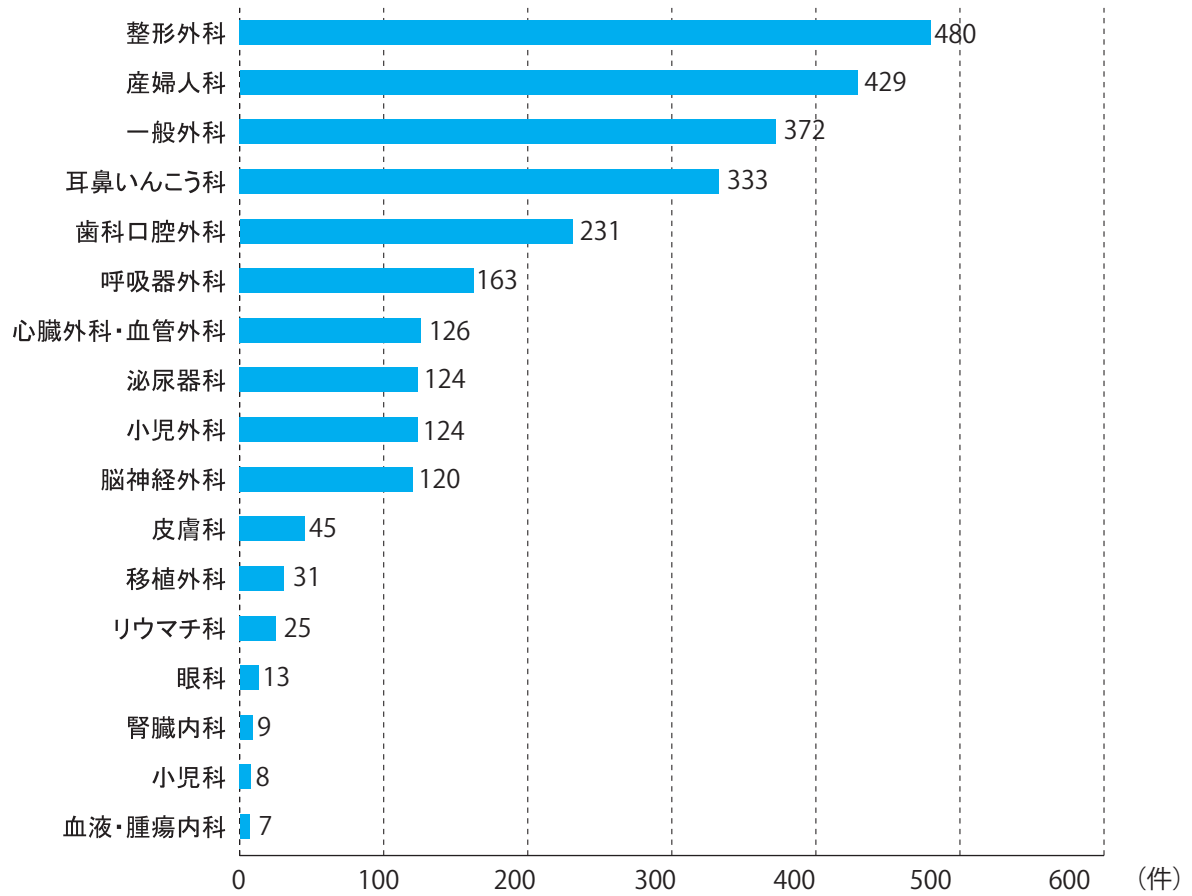
- (ア) テルモ社製ディプリバン専用 TCI ポンプ 16 台
- (イ) テルモ社製シリンジポンプ 80 台 (架台 14 式)

##### ⑤ 挿管支援器具

- (ア) ペンタックス社製 エアウェイスコープ 10 台
- (イ) McGRATH MAC 32 台 (手術室以外の主要部署にも配置)

(2) 科別麻酔科管理症例数

総数：2,640件



## 学会発表（医局）

### <麻酔科>

No.	演 題 名	区分	氏名	学会・研究会名	開催地	発表年月日
1	Long-axis real-time ultrasound-guided peripheral venous access in overweight patients might be effective choice	筆頭演者	Yasuaki Fujita	Euroanaesthesia 2016	London	2016/5/29
2	オピオイドを使用中の末期患者の手術の後の疼痛コントロール	筆頭演者	藤田 靖明	第21回日本緩和医療学会学術大会	京都市	2016/6/18
3	意識下経鼻挿管後に肺出血をきたした1症例	筆頭演者	稲生 光春	第44回日本歯科麻酔学会総会・学術集会	札幌市	2016/10/29

## 研究会発表（医局）

<麻酔科>

No.	演 題 名	区分	氏名	学会・研究会名	開催地	発表年月日
1	超音波ガイド下中心静脈穿刺	筆頭演者	稲生 光春	第51回中部歯科麻酔研究会	長野県	2016/6/25
2	豊橋市民病院における筋弛緩薬、筋弛緩拮抗薬の使用状況の変化	筆頭演者	芝 朋加	第3回三河麻酔フォーラム	安城市	2016/10/25

## 座長・司会（医局）

<麻酔科>

No.	座長・司会	演 題 名	氏名	学会・研究会名	開催地	発表年月日
1	座長	呼吸①	中田 純	日本麻酔科学会東海北陸 支部第14回学術集会	津市	2016/9/10