

10 ペインクリニック部



ペインクリニック部は総計6名の医師が、院内コンサルテーションならびに地域からの紹介患者の痛みの治療を行っている。紹介される痛みは、筋骨格系疾患による痛み、がん性疼痛、带状疱疹関連痛などの神経障害性疼痛が多いが、三叉神経痛などの顔面の痛み、術後遷延痛、頭痛、末梢循環障害など多岐にわたっている。

痛みに対する治療は早ければ早いほど効果が高い。長期化すると末梢神経や中枢神経で感作が起こり、また脳での痛みの認知に変化が起こることがわかってきている。よって痛みは慢性化すると難治化し、治療が困難となる。通常の鎮痛薬に反応しないような痛みの場合は、速やかにコンサルテーションしていただくと有難い。

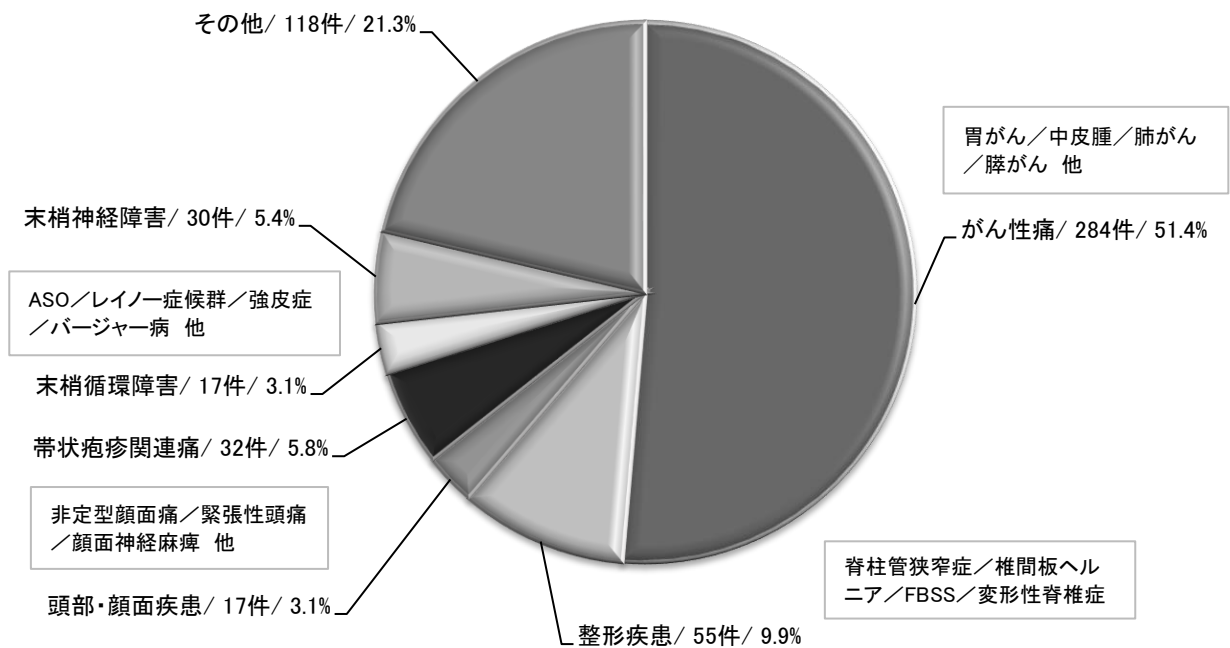
慢性痛患者さんは、社会心理的な問題を抱えていることも多い。当科ではそのような患者さんに対して心理的なサポートを含めた治療法も行っている。また、2022年度より医師・看護師・理学療法士・公認心理師からなる慢性疼痛集学的チームを結成し活動を行っている。（緩和ケアチームについては、P124参照）

10-1 年度別・診療科別コンサルテーション件数

(件)

| 区 分 | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 2021年度 構成比率(%) |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|
| 循環器内科 | 17 | 20 | 26 | 17 | 21 | 3.8 |
| 血液内科 | 18 | 26 | 33 | 44 | 44 | 8.0 |
| アレルギー・リウマチ内科 | 11 | 15 | 23 | 18 | 12 | 2.2 |
| 糖尿病・内分泌・代謝内科 | 9 | 9 | 4 | 6 | 9 | 1.6 |
| 肝・胆・膵内科 | 18 | 28 | 31 | 13 | 23 | 4.2 |
| 消化管内科 | 39 | 31 | 34 | 41 | 42 | 7.6 |
| 炎症性腸疾患内科 | 4 | 4 | 4 | 6 | 5 | 0.9 |
| 呼吸器内科 | 38 | 41 | 26 | 52 | 54 | 9.8 |
| 脳神経内科 | 24 | 17 | 23 | 11 | 11 | 2.0 |
| 腎・透析内科 | 3 | 2 | 2 | | 3 | 0.5 |
| 総合内科 | 7 | 9 | 7 | 5 | 2 | 0.4 |
| 小児科 | | 1 | 1 | 1 | | |
| 肝・胆・膵外科 | 22 | 12 | 31 | 23 | 20 | 3.6 |
| 上部消化管外科 | 13 | 9 | 12 | 15 | 4 | 0.7 |
| 下部消化管外科 | 20 | 31 | 26 | 34 | 24 | 4.3 |
| 炎症性腸疾患外科 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 0.7 |
| 乳腺・内分泌外科 | 16 | 23 | 12 | 10 | 14 | 2.5 |
| 心臓血管外科 | 3 | 2 | 5 | 4 | | |
| 呼吸器外科 | 14 | 20 | 19 | 20 | 23 | 4.2 |
| 整形外科 | 65 | 82 | 84 | 81 | 65 | 11.8 |
| 脳神経外科 | 8 | 13 | 20 | 21 | 15 | 2.7 |
| 皮膚科 | 32 | 42 | 31 | 42 | 34 | 6.1 |
| 泌尿器科 | 23 | 40 | 41 | 39 | 39 | 7.1 |
| 産科婦人科 | 30 | 31 | 34 | 26 | 15 | 2.7 |
| 眼科 | 2 | 2 | 2 | 3 | 6 | 1.1 |
| 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 | 12 | 11 | 17 | 25 | 35 | 6.3 |
| 形成外科 | 2 | 10 | 3 | 6 | 4 | 0.7 |
| 放射線科 | 4 | 3 | 7 | 5 | 4 | 0.7 |
| 歯科口腔外科 | 10 | 15 | 23 | 21 | 19 | 3.4 |
| 救命救急センター | 5 | 9 | 6 | 2 | 1 | 0.2 |
| 精神科神経科 | 2 | 1 | 2 | | 1 | 0.2 |
| 輸血・細胞治療科 | 2 | - | - | - | - | - |
| 合 計 | 477 | 562 | 593 | 596 | 553 | 100.0 |

10-2 2021年度コンサルテーション患者の疾患内訳（合計553件）



10-3 年度別処置件数

(件)

| 区分 | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 前年度対比(%) |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| 硬膜外ブロック | 557 | 627 | 796 | 542 | 656 | 121.0 |
| くも膜下ブロック | 127 | 119 | 49 | 52 | 44 | 84.6 |
| 星状神経節ブロック | 364 | 519 | 768 | 621 | 704 | 113.4 |
| 腕神経叢ブロック | 315 | 540 | 484 | 483 | 457 | 94.6 |
| フェノールブロック | 1 | 4 | 5 | 5 | 8 | 160.0 |
| 交感神経節ブロック | 2 | 3 | 9 | 6 | 1 | 16.7 |
| ファセットリゾトミー | 33 | 49 | 34 | 34 | 40 | 117.6 |
| 内臓神経ブロック | 2 | 8 | 5 | 7 | 2 | 28.6 |
| 神経根ブロック | 218 | 333 | 448 | 185 | 156 | 84.3 |
| 椎間板ブロック | 8 | 4 | 11 | 4 | 1 | 25.0 |
| 仙腸関節ブロック | 64 | 50 | 81 | 24 | 60 | 250.0 |
| 持続硬膜外チュービング | 34 | 50 | 59 | 44 | 51 | 115.9 |
| 脊髄刺激トリアール | 11 | 28 | 17 | 19 | 26 | 136.8 |
| 脊髄刺激植込み術 | 4 | 12 | 8 | 9 | 10 | 111.1 |