

## 整形外科

### 1. スタッフ

科長(兼)教授 吉川 秀樹

その他、教授3名、准教授3名(内1名病院教授)、講師5名、助教14名、医員10名(兼任を含む。また、教授、准教授、講師、助教は特任、寄附講座を含む。)

当科は、運動器バイオマテリアル学寄附講座、運動器医工学治療学寄附講座、未来医療センター、スポーツ医学講座、リハビリテーション部にスタッフが出向し、講座と連携して診療に当たっている。

### 2. 診療内容

一般整形外科疾患の診療とともに、専門外来グループが中心となり、専門性の高い診療を行っている。専門外来は腫瘍、股関節外科、リウマチ・関節疾患、人工膝関節、肩関節、脊椎外科、小児整形、手の外科、スポーツ整形の9グループである。主な対象疾患は、①腫瘍：骨・軟部腫瘍、転移性骨腫瘍、②股関節外科：変形性股関節症、寛骨臼形成不全、③リウマチ・関節疾患：リウマチ性疾患、足の変形性関節症、④人工膝関節：膝の変形性関節症、⑤肩関節：肩腱板損傷、反復性肩関節脱臼、投球障害肩、⑥脊椎外科：頰椎症性神経根症・脊髄症、脊柱変形、腰部変性疾患、⑦小児整形：先天性内反足、先天性股関節脱臼、脚長差、⑧手の外科：先天奇形、上肢外傷後変形、⑨スポーツ整形：膝・足関節靭帯損傷、膝半月損傷、膝蓋骨脱臼、離断性骨軟骨炎、スポーツ障害などである。特殊疾患としては、①腫瘍：骨盤発生骨腫瘍など、②股関節：特発性大腿骨頭壊死症など、③リウマチ・関節疾患：足関節変形を伴う関節リウマチ、④人工膝関節：外反変形膝など、⑤肩関節：不安定肩など、⑥脊椎外科：脊椎靭帯骨化症など、⑦小児整形：骨系統疾患、⑧手の外科：腕神経叢損傷、手の腫瘍など、⑨スポーツ整形：膝関節複合靭帯損傷などがある。

### 3. 診療体制

#### (1) 外来体制

外来診察スケジュール

|    | 午前    | 午後                 |
|----|-------|--------------------|
| 月曜 | 初診・再診 | 股関節                |
| 火曜 | 初診・再診 | リウマチ・関節疾患<br>人工膝関節 |
| 水曜 | 初診・再診 | 脊椎外科<br>手の外科       |

|    |       |               |
|----|-------|---------------|
| 木曜 | 初診・再診 | スポーツ整形<br>肩関節 |
| 金曜 | 初診・再診 | 腫瘍<br>小児整形    |

検査スケジュール

|    | 午前   | 午後   |
|----|------|------|
| 月曜 | 関節造影 |      |
| 水曜 |      | 脊髄造影 |

#### (2) 病棟体制

病棟スケジュール

|    | 午前        | 午後      |
|----|-----------|---------|
| 月曜 | 術前カンファレンス | 勉強会     |
| 火曜 | 手術        | 手術・術後回診 |
| 水曜 | 教授回診      |         |
| 木曜 | 手術        | 手術・術後回診 |
| 金曜 | 手術        | 手術・術後回診 |

病床数 51床

病棟受持医(医員)7名、病棟指導医2名、病棟医長1名にて、主治医2名体制で運用している。

### 4. 診療実績

#### (1) 外来診療実績

平成29年度外来患者総数は32,588名(1日平均134名)、新来患者総数は1,614名(1日平均7名)、再来患者総数は30,974名(1日平均127名)である。

専門外来グループ別初診患者概数(平成29年度)

| グループ      | 初診患者数 |
|-----------|-------|
| 腫瘍        | 355   |
| 股関節       | 214   |
| リウマチ・関節疾患 | 115   |
| 人工膝関節     | 90    |
| 肩関節       | 100   |
| 脊椎外科      | 320   |
| 小児整形      | 120   |
| 手の外科      | 150   |
| スポーツ整形    | 150   |
| 合計        | 1,614 |

(2) 検査件数

平成 29 年度に関節造影・透視撮影約 210 件、骨密度測定約 500 件、超音波検査約 350 件、脊髓造影約 60 件を実施している。

(3) 入院診療実績

平成 29 年度延べ入院患者数は 18,365 名、1 日平均 50.4 名。

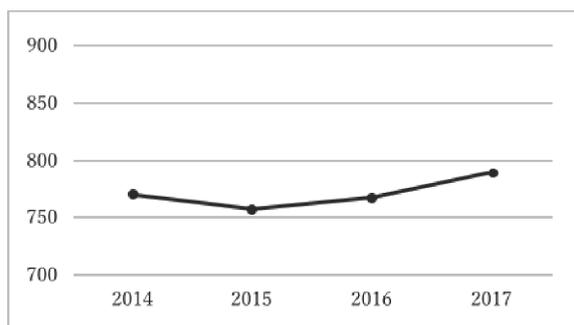
(4) 手術実績

|                 |       |
|-----------------|-------|
| 1) 総数           | 789 件 |
| 2) 平成 29 年度手術症例 |       |
| 腫瘍              | 160 件 |
| 股関節             | 127 件 |
| リウマチ・関節疾患       | 49 件  |
| 人工膝関節           | 57 件  |
| 肩関節             | 43 件  |
| 脊椎外科            | 100 件 |
| 小児整形            | 62 件  |
| 手の外科            | 117 件 |
| スポーツ            | 74 件  |
| その他             | 0 件   |

人工関節置換術の内訳

|       |      |
|-------|------|
| 股関節   | 106件 |
| 膝関節   | 61件  |
| 足関節   | 2件   |
| 肩関節   | 4件   |
| 肘関節   | 2件   |
| 手・指関節 | 9件   |

手術件数の推移



主な手術内訳 (平成 29 年度)

| 手術名             | 小計(件) |
|-----------------|-------|
| 人工関節置換術(再置換を含む) | 184   |
| 悪性腫瘍切除術         | 45    |
| 良性腫瘍切除術         | 105   |
| 腫瘍生検術           | 10    |
| 肩腱板修復術          | 33    |
| 肩関節唇形成術         | 3     |
| 膝関節靭帯再建術        | 45    |
| 膝半月板手術          | 12    |
| 軟骨手術            | 11    |
| 頸椎椎弓形成術         | 14    |
| 頸椎前方固定術         | 1     |
| 胸・腰椎除圧固定術       | 26    |
| 脊柱変形・側弯症矯正固定術   | 48    |
| 脊髄・馬尾腫瘍切除術      | 7     |
| 創外固定術(脚延長術)     | 9     |
| 上肢偽関節手術         | 1     |
| 上肢変形矯正手術        | 14    |
| その他             | 221   |
| 総計              | 789   |

5. 認定学会・専門医など

(1) 学会認定施設

- 日本整形外科学会
- 日本リウマチ学会
- 日本リハビリテーション医学会教育研修施設

(2) 専門医・認定医

- 日本整形外科学会専門医 26 名
- 日本整形外科学会認定リウマチ医 3 名
- 日本整形外科学会認定スポーツ医 1 名
- 日本整形外科学会認定脊椎脊髄病医 1 名
- 日本整形外科学会認定運動器リハ医 2 名
- 日本リウマチ学会専門医 6 名
- 日本リハビリテーション医学会専門医 4 名
- 同学会認定臨床医 3 名
- 日本スポーツ協会公認スポーツドクター 2 名
- 日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会  
関節鏡技術認定制度認定医 1 名