

## 整形外科

### 1. スタッフ

科長事務取扱（兼）病院教授 村瀬 剛

その他、教授 5 名、准教授 2 名、講師 5 名、助教 12 名、医員 12 名、病棟事務補佐員 2 名

（兼任を含む。また、教授、准教授、講師、助教は特任、寄附講座、共同研究講座を含む。）

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、運動器スポーツバイオメカニクス学共同研究講座、運動器スポーツ医科学共同研究講座、運動器再生医学共同研究講座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、股関節唇損傷、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：頸椎症性神経根症・脊髄症、脊柱変形、腰部変性疾患、⑦小児整形：先天性内反足、發育性股関節形成不全（股関節脱臼を含む）、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、②股関節：特発性大腿骨頭壊死症、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、⑤肩関節：不安定肩、⑥脊椎外科：脊椎靭帯骨化症、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、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

令和元年度外来患者総数は 31,777 名（1 日平均 130.7 名）、新来患者総数は 1,697 名、再来患者総数は 30,080 名である。

専門外来グループ別初診患者概数（令和元年度）

| グループ      | 初診患者数 |
|-----------|-------|
| 腫瘍        | 345   |
| 股関節       | 178   |
| リウマチ・関節疾患 | 71    |
| 人工膝関節     | 85    |
| 肩関節       | 108   |
| 脊椎外科      | 393   |
| 小児整形      | 76    |
| 手の外科      | 125   |
| スポーツ整形    | 184   |
| その他       | 132   |
| 合計        | 1,697 |

## (2) 検査件数

令和元年度に関節造影・透視撮影 8 件、骨密度測定 497 件、超音波検査 300 件、脊髄造影 13 件を実施している。

## (3) 入院診療実績

令和元年度延べ入院患者数は 17,078 名、1 日平均 46.7 名。

## (4) 手術実績（入院）

|              |       |
|--------------|-------|
| 1) 総数        | 768 件 |
| 2) 令和元年度手術症例 |       |
| 腫瘍           | 156 件 |
| 股関節          | 122 件 |
| リウマチ・関節疾患    | 42 件  |
| 人工膝関節        | 56 件  |
| 肩関節          | 43 件  |
| 脊椎外科         | 114 件 |
| 小児整形         | 55 件  |
| 手の外科         | 75 件  |
| スポーツ         | 85 件  |
| その他          | 20 件  |

## 主な手術内訳（令和元年度）

| 手術名             | 小計(件) |
|-----------------|-------|
| 人工関節置換術(再置換を含む) | 165   |
| 寛骨臼骨切り術         | 8     |
| 高位脛骨骨切り術        | 4     |
| 悪性腫瘍切除術         | 55    |
| 良性腫瘍切除術         | 89    |
| 腫瘍生検術           | 8     |
| 肩腱板修復術          | 31    |
| 肩関節唇形成術         | 7     |
| 膝関節靱帯再建術        | 50    |
| 膝半月板手術          | 17    |
| 膝軟骨手術           | 14    |
| 頸椎椎弓形成術         | 18    |
| 胸・腰椎除圧固定術       | 50    |
| 脊柱変形・側弯症矯正固定術   | 19    |
| 脊髄・馬尾腫瘍切除術      | 8     |
| 成長抑制術           | 6     |
| 矯正骨切り術（骨形成不全症）  | 8     |
| 上肢変形矯正手術        | 17    |
| 前足部形成術（外反母趾含む）  | 35    |

|     |     |
|-----|-----|
| その他 | 127 |
| 合計  | 794 |

## 人工関節置換術の内訳(再置換を含む)

|       |      |
|-------|------|
| 股関節   | 104件 |
| 膝関節   | 47件  |
| 足関節   | 4件   |
| 肩関節   | 1件   |
| 肘関節   | 3件   |
| 手・指関節 | 6件   |

## 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  
日本股関節学会  
日本手外科学会  
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 25 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 4 名  
日本整形外科学会認定運動器リハ医 2 名  
日本整形外科学会認定骨・軟部腫瘍医 2 名  
日本手外科学会手外科専門医 3 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 3 名  
同学会認定臨床医 2 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 2 名  
日本がん治療認定医機構がん治療認定医 1 名  
日本人工関節学会認定医 5 名  
日本脊椎脊髄病学会指導医 3 名