

形成外科

1. スタッフ（2020年4月1日現在）

科 長（教 授）吉村浩太郎
副 科 長（学内准教授）宇田 宏一
外来医長（学内講師）藤木 政英
病棟医長（病院助教）森 正徳
医 員（講 師）須永 中
シニアレジデント 7名

2. 診療科の特徴

形成外科は、主に身体の造形に基づく問題を解決することによって、対象組織の機能や患者のQOLを改善することを目指す診療科である。当院における特徴は以下である。

- 1) 幼少時から治療を要する唇顎口蓋裂などの頭蓋顎顔面領域の先天異常・形態異常は、患者が大人になっても顔面骨骨切り術などの外科治療を要することが多い。小児形成外科との密な連携で全成長期における総合的な治療が可能である。
- 2) ケロイド・肥厚性瘢痕専門外来を開設し、保存治療から手術治療、テーピング治療、術後放射線治療など、症状に応じた総合的アプローチで治療を行っている。
- 3) 乳癌の増加に伴い、乳房再建症例が増加している。自家遊離組織移植を含む乳房再建関連手術は、2018年は70症例であった。脂肪移植、人工乳房、ハイブリッド（脂肪移植と人工物の併用）、遊離自家組織移植、有茎自家組織移植による再建など多くの選択肢から、複合治療も含めて、患者の症状や希望に応じた治療を行っている。人工物を入れた患者でも長期的には最低限の侵襲で自家組織で置換する独自のアプローチを取り入れている。遊離皮弁など大きな組織移植を行った症例では、採取部の術後機能評価も行っている。
- 4) 舌癌、咽頭癌や喉頭癌など頭頸部癌の切除後の再建（頭頸部再建）においては患者の術後QOLを重視し、客観的な術後機能評価だけでなく、患者アンケートによるQOL評価も取り入れている。上下顎再建後には補綴専門医との連携でインプラントや義歯の装着までの治療を積極的に行っている。舌再建後には欠損に応じた術後機能の目標を提示して術前からボディイメージの把握に役立てている。
- 5) 放射線治療後の組織障害に対して、脂肪移植を用いた治療を行い、良好な成績を収めている。組織の虚血や線維化、拘縮などが改善し、QOLの向上が認められる。

- 6) 癌切除後や放射線治療後に発生する二次的な四肢のリンパ浮腫に対して、リンパ管静脈吻合、リンパ節移植などの外科手術を行っている。術後の保存的補助療法と合わせて、長期的な改善が期待できる。
- 7) 広範囲熱傷の患者に対して、植皮や培養皮膚移植を使った再建を行っている。培養皮膚移植も年間4～6例を行っている。
- 8) 血管閉塞性疾患や糖尿病などを起因とする難治性皮膚潰瘍に対して、科学的な血流診断、保存的治療と合わせて、持続陰圧吸引療法、脂肪移植、皮膚移植、壊死部切除や切断を組み合わせた総合的な治療を行っている。

・施設認定

日本形成外科学会認定専門医制度指定認定施設

・専門医

日本形成外科学会専門医	吉村浩太郎 宇田 宏一 須永 中 藤木 政英 森 正徳
日本皮膚腫瘍外科学会専門医	吉村浩太郎
日本創傷外科学会専門医	吉村浩太郎 須永 中 藤木 政英
日本美容外科学会教育専門医	吉村浩太郎
日本頭蓋顎顔面外科学会専門医	宇田 宏一 須永 中

・評議員

日本形成外科学会理事・評議員	吉村浩太郎
日本オンコプラスティックサージャリー学会評議員	吉村浩太郎 宇田 宏一
日本再生医療学会評議員	吉村浩太郎
日本抗加齢医学会評議員	吉村浩太郎
日本創傷外科学会評議員	吉村浩太郎 藤木 政英
日本美容外科学会理事・評議員	吉村浩太郎
日本頭蓋顎顔面外科学会評議員	宇田 宏一

3. 診療実績・クリニカルインディケーター

1) 新来患者数・再来患者数・紹介率

新来患者数	434人
再来患者数	4,753人
紹介率	79.3%

2) 入院患者数(15歳以下の症例は小児形成外科に記載)

病 名	患者数
乳房欠損・変形	116
顔面先天異常／変形	59
唇顎口蓋裂／変形	3
その他	15
悪性腫瘍	4
難治性潰瘍	20
良性腫瘍	11
他科からの依頼手術	30
合 計	258

3-1) 術式別手術件数(15歳以下の症例は小児形成外科に記載)

術 式	手術件数
顔面骨骨切り術	12
外傷緊急手術	12
唇顎口蓋裂形成術	43
組織単純切除	147
その他	616
頭頸部即時再建 遊離軟組織弁	22
遊離骨皮弁	0
その他	0
頭頸部二次再建 遊離組織弁	0
その他	0
乳房即時再建 遊離皮弁	4
人工物	18
乳房二次再建 遊離皮弁	5
人工物	20
その他	51
合 計	950

3-2) 手術術式別・術後合併症件数

遊離組織移植	22件
術後皮弁壊死	2件

4) 外来手術(15歳以下の症例は小児形成外科に記載)

病 名	手術件数
眼瞼	97
腫瘍単純切除	127
瘢痕・ケロイド	108
頭頸部・顎顔面関連	11
鼻骨骨折	7
顔面神経麻痺	10
創傷・潰瘍	39
乳房再建関連	12
骨内異物除去	1
その他	91
合 計	503

5) その他の治療・検査

なし

6) 術後死亡症例

なし

7) カンファランス症例

全手術症例

8) キャンサーボード

なし

随時頭頸癌カンサーボードに参加

4. 2020年の目標・事業計画等

- 1) 新来患者数、外来手術数の増加
- 2) ケロイド・瘢痕、眼瞼下垂の受け入れ枠数の増加
- 3) 再建手術での多職種連携による術後機能向上
- 4) 褥瘡やフットケアなど難治性潰瘍患者の受け入れと治療
- 5) リンパ浮腫症例の受け入れ数の増加
- 6) 乳房再建症例(一次再建と二次再建)の受け入れ数の増加
- 7) 地域の連携病院(新小山市市民病院、芳賀赤十字病院、新上三川病院など)との連携促進