

形成外科

■ スタッフ

科長（センター長）	成島 三長
副科長（副センター長）	石浦 良平
医師 常勤	5名
併任	0名
非常勤	3名
看護師（リンパセラピスト：併任）	4名
大学院生	2名

■ 特色・診療対象疾患

キズをきれいに治すこと。そして実は、他にも様々な病気に対して「一歩進んだ最新治療」を提供することが私たちの強みです。人生を前向きに生きるため皆さま一人ひとりの状況や希望をお聞きした上で、最先端の顕微鏡を含めた手術、内服・軟膏治療やレーザー治療を組み合わせた治療に取り組んでいます。

1. 当科の特色

- スーパーマイクロサージャリーという超微細技術（0.5mm前後の血管吻合）を用いた最先端の治療を提供しています。
- 麻痺した動きや感覚を取り戻す治療として血管付きの神経移植から人工神経管を用いたほかに傷をつけない方法まで状況や適応に応じた治療を行っています。
- リンパ浮腫に対してリンパ機能を取り戻す治療であるリンパ管静脈吻合やリンパ移植と併せてリンパ複合理学療法を行い、総合的な治療を提供しています。
- 先天性耳介奇形で特に埋没耳に対して保存治療を歯科技工士の先生と共同で行い、効果が得られない場合でも低侵襲な外科的治療を行っています。

2. 主な診療対象疾患

再建外科全般、リンパ浮腫（リンパ管静脈吻合・リンパ節移植・ICG検査）、血管腫・血管奇形（外科的治療・硬化療法・再建）、乳房再建（インプラント・穿通枝皮弁移植術）、耳の奇形（小耳症・埋没耳・垂れ耳・副耳）、頭頸部、四肢（趾移植・筋肉移植）、顔面神経麻痺（神経移植・筋肉移植・筋膜吊り上げ）、指趾の奇形（多指症・合指症・巨指症）、外傷（切断指・顔面挫創）、熱傷瘢痕・ケロイド、眼瞼下垂

■ 活動実績

1. 治療実績

- 入院手術 333件 外来手術 82件
- 乳房再建 47件
- リンパ浮腫 59件

2. 教育活動の実績

- 学生・研修医向け研修（縫合・神経縫合・顕微鏡下血管吻合）
- 高大連携オープンキャンパス講義 人とイモリは何か違うのか
- 5分でわかるらくらくリンパ浮腫包帯の巻き方のyoutube作成（病院チャンネル公開）

3. 臨床研究等の実績

1: Banda, Narushima Posterior auricular artery free flap reconstruction of the retroauricular sulcus in microtia repair. J Plast Reconstr Aesthet Surg. 2020 27:S1748-6815(20)

2: Danno, Narushima. Resection and Reconstruction of Giant Abdominoscrotal Arteriovenous Malformation. Plast Reconstr Surg Glob Open. 2020 27:8(3)

3: Ishiura R, Mitsui K Successful treatment of large abdominal lymphatic malformations and chyloous ascites with intra-abdominal lymphovenous anastomosis. J Vasc Surg Venous Lymphat Disord. 2021;9(2):499-503.

4: Mimura H, Narushima M, Japanese clinical practice guidelines for vascular anomalies 2017. Jpn J Radiol. 2020;38(4):287-342.

■ 今後の展望

『失った機能や形を回復』、身体的・精神的苦痛を取り除き、患者さんがよりよい人生を送れるために、最新の臨床技術の提供とともに、イモリを用いた再生研究に取り組み臨床に応用できるよう研究も進めてまいります。

<http://www.hosp.mie-u.ac.jp/keiseigeka/>