

No.  
**115**

北里大学病院ニューズレター  
「窓」

# Mado



診療科紹介 形成外科・美容外科

髪の毛から足の爪まで意外に広い守備範囲

## 大学病院での形成外科診療

診療科紹介

形成外科・  
美容外科

髪の毛から足の爪まで意外に広い守備範囲

# 大学病院での 形成外科診療

北里大学病院 副院長  
形成外科・美容外科 科長・主任教授 **武田 啓**

## 形成外科は何を治療するの？

皆さまは「形成外科」が、どのような治療をしているのかご存知でしょうか？整形外科と名前が似ていて混同してしまっている方もいらっしゃるでしょう。分かりづらいのは、形成外科は一つの臓器や部位に特化した診療科ではないからです。眼科や耳鼻咽喉科など、診療科名に臓器の名前や体の部位の名前が入っていれば、目の病気や耳の病気などを治療する診療科だと分かりますが、形成外科は特定の臓器・部位だけに関与しているわけではないのです。

形成外科は、怪我や腫瘍切除後、また、生まれつきの変形や欠損に対して手術や特殊な技術を用いることで機能のみならず形態的にもより正常に、さらにはより美しくしていく診療科です。患者さまのなかには見た目を気にされてそれがコンプレックスになっている方もいます。そういった部分をメスで癒し悩みを解決していく、その結果、患者さまの生活の質《Quality of Life》の向上に貢献することを目的とした外科の専門領域です。

## 全身の表面が診療範囲

形成外科での治療は、皮膚や骨を移植する「組織移植」と、傷をできるだけ早くきれいに治す「創傷治癒」の二本柱で行います。具体的には、怪我、熱傷（やけど）などの外傷、皮膚や皮下にできるもの、また、首から上（頭部・顔面）の骨折は、整形外科ではなく形成外科で診ることが多いですし、



怪我や手術で生えてこなくなった毛髪の治療から足の巻き爪の治療まで、治療の範囲は全身に及びます。加えてアンチエイジング目的のしわ取りや二重、隆鼻術など、美容領域の治療も行っています。

## 歴史が長く、豊富な診療実績

当院の形成外科は開設から45年が経過しました。外傷、腫瘍、小児の先天異常、美容外科、手外科といった形成外科の扱う分野のほとんど全てをオールラウンドに診療しています。昨年の統計では手術件数が神奈川県で第1位でした。

また、ほぼ全ての分野を診療している医療機関は少なく、美容外科のある大学病院も多くありません。美容分野は商業的で医療ではないというイメージが

まだまだあることも事実です。ですから大学病院の使命として、積極的に確かな美容医療を提供し、基礎研究もしていかなくてはなりません。安全で効果があり、身近で治療を受けやすい、そういった美容医療を教育機関としても目指さなくてはならないと考えています。

また、三次救急である救命救急センターがあるため、顔面の外傷や、手足の外傷の患者さまが多いのも特徴の1つです。

### チーム医療で高いレベルの治療を

多くの診療科を持つ大学病院であるため、連携を密にして関連する診療科とタッグを組んで治療にあたっています。皮膚科と連携して行っている皮膚や軟部の腫瘍は、県内トップクラスの症例数を誇っています。

また、口唇口蓋裂・合指症・多指症などの小児の先天異常の手術も多く行っています。口唇口蓋裂については開設初期から専門外来を設置し治療を行っています。産婦人科、小児科、耳鼻咽喉科、口腔外科、矯正歯科、看護部とチームを組んで、患者さまのニーズにあわせたレベルの高い治療を提供しています。

口唇口蓋裂は、治療期間が長く、成人までに4、5回手術をしなくてはなりません。手術の痕を完全に消すことはできませんが、できるだけ目立たなくなるよう心掛けています。

### 患者さまの心を癒す治療を

今、形成外科の分野では再生医療の研究が、熱心に行われています。先天的あるいは事故などによる



口唇口蓋裂術前、術後

失われた組織を再建する場合、現在は自分自身のほかの場所から移植が行われます。そういったドナーの負担を減らすため、骨や皮膚などの再生技術が研究されています。近い将来、再生医療で作られた皮膚や骨などが、さらに治療に活かされていくと考えています。

形成外科では、命に関わる疾患は少ないですが、ときにその人の人生を変えることがあります。例えば、自分の顔かたちを気にして学校や仕事にも行けなかったのに、形成手術をすることで社会に復帰することができたということはたくさん経験してきました。

命に関わらなくとも、手術をすることで患者さまの心を癒して、社会的に適応し、生活の質を上げるということではとても重要な分野であると思います。

### 近隣の医療機関の先生方へ

いつも患者さんをご紹介くださり、ありがとうございます。形成外科全般にわたってベストな診療ができるように心がけていますので、これからも紹介よろしくお願ひします。

## Profile / 武田 啓

- 1985年 産業医科大学卒業、北里大学形成外科入局。1991年 北里大学医学部救命救急医学助手、1995年 形成外科学講師、2000年 Brigham and Women's Hospital 留学。横浜市立港湾病院 形成外科医長、横須賀共済病院形成外科部長を経て2009年 北里大学医学部形成外科学 准教授。2014年より北里大学医学部形成外科・美容外科学 主任教授。
- 日本形成外科学会（専門医）、日本美容外科学会：JSAPS（専門医）、日本創傷外科学会（専門医）、皮膚腫瘍外科分野（指導医）、小児形成外科分野（指導医）、日本がん治療認定機構（がん治療認定医）、日本再生医療学会（再生医療認定医）

## 医療機関専用のご予約について

医療機関専用電話 (担当) トータルサポートセンター・事務

☎ **042-778-9988**

受付時間 月～金 午前8時30分～午後4時30分  
土(第1・3・5) 午前8時30分～午前11時

事前予約サービス(診察予約)ご利用対象の診療科

2018年8月1日現在

消化器内科(上部・下部・胆膵・肝臓)	血液内科【完全予約】
内分泌代謝内科	脳神経外科
循環器内科	眼科 ●10歳以下の小児・弱視斜視限定【完全予約】
腎臓内科	泌尿器科 ●前立腺癌で放射線密封小線源療法を希望する患者限定
神経内科	産科 ●ハイリスクの患者限定
膠原病・感染内科	婦人科 ●不妊内分泌外来 ●腫瘍外来【完全予約】
呼吸器内科	

- ※申込書及び手順につきましては病院ホームページ (<https://www.kitasato-u.ac.jp/khp/concern/introduction/index.html>) をご覧ください。
- ※完全予約以外は紹介状を持参の上、直接ご来院もしくは「予約センター：当院の診察券をお持ちの患者専用」にてご予約をおとりいただくことも可能となっております。
- ※ご紹介用の「外来担当表」は病院ホームページ ([https://www.kitasato-u.ac.jp/khp/download/section/department/gairai\\_syokai.pdf](https://www.kitasato-u.ac.jp/khp/download/section/department/gairai_syokai.pdf)) に毎月掲載しております。

検査サービス

2018年1月1日現在

生理検査	MRI検査	核医学検査
CT検査	PET-CT検査	内視鏡検査

- ※申込書及び手順につきましては病院ホームページ (<https://www.kitasato-u.ac.jp/khp/concern/introduction/index.html>) をご覧ください。

セカンドオピニオン

2018年1月1日現在

医療機関からの申込制となっております。

- ※申込書及び手順につきましては病院ホームページ (<https://www.kitasato-u.ac.jp/khp/concern/introduction/index.html>) をご覧ください。

### 患者様へお知らせください……診療予約について

#### 初診の方には

当院での診察が初めての方には、当院宛での紹介状をお渡しください。

#### 初診の際に必要なもの

- 健康保険証(その他医療証等) ●紹介状(検査、画像データ等も含む)
- ※外来診療申込書は、受診当日に受付でお渡ししますが、事前に当院HPからダウンロードのうえご記入、ご持参いただくことも可能です。

#### 再診の方には

電話予約センターで、事前に診療の予約が必要です。

☎ **042-778-8855**

受付時間 月～金 午前8:30～午後5:00  
土 午前8:30～午後12:00  
※第2・4土曜、日祝日、年末年始は休業

診察券と保険証を忘れずに

受付機・精算機等で当院の診察券が必要です。

診療受付時間は**午前8:20～午前11:00**です。

※一部受付時間が異なる診療科、午後診療を行う診療科があります。