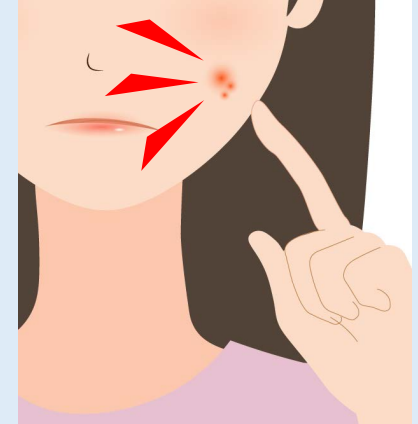


- 皮膚やその下の組織（皮下組織）の細胞が増殖して、細胞の塊ができることがあります。
- これを医学用語では「皮膚腫瘍」と呼び、患者さんは多くの場合、皮膚にできた「できもの」とかコブのような「しこり」として自覚します。
- 皮膚腫瘍は、大きく「良性」のものと「悪性」のものに分けられます。
- 良性腫瘍は比較的顔つきの良い腫瘍で、周囲の組織を圧排しながら増殖し、肉眼的にも顕微鏡的にも、周囲との境界が明瞭な膨脹性増殖を示します。良性腫瘍は放っておいてもすぐには命に別状はありませんが、徐々に増大して整容的な問題（変形）や機能障害（運動障害や知覚障害）を引き起こしたり、中には悪性に転化する場合があります。
- 悪性腫瘍は顔つきの悪い腫瘍で、隣接する正常な組織に入り込んでいったり（浸潤）、体の他の部位に広がっていき（転移）、やがて生命を脅かします。
- 当科では良性悪性を問わず、右図に挙げたような疾患をはじめ、さまざまな皮膚腫瘍を治療対象としています。また腫瘍の発生母地を問わず、皮膚に露出していたり、皮膚から触知するものは全て広義の意味で皮膚腫瘍として扱っています。



## 皮膚良性腫瘍

粉瘤

皮様嚢腫

石灰化  
上皮腫

母斑細胞  
性母斑

脂腺母斑

脂肪腫

神経鞘腫

耳下腺  
腫瘍

## 皮膚悪性腫瘍

基底細胞癌

有棘細胞癌

悪性黒色腫

基底細胞癌



有棘細胞癌



悪性黒色腫



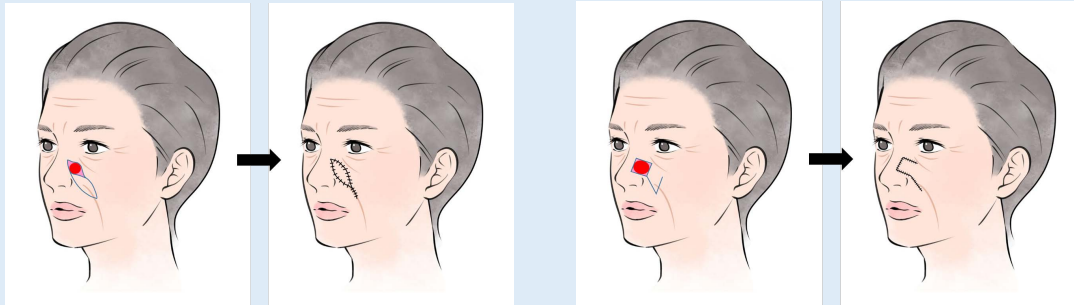
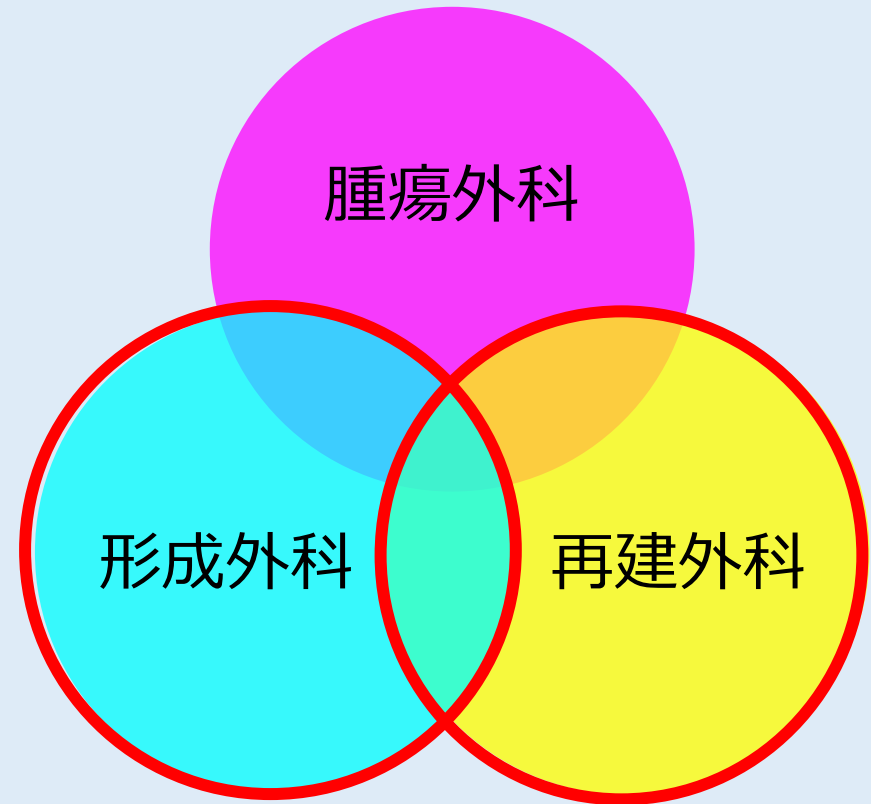
- 身体にできた腫瘍に対する治療の原則は、腫瘍細胞を「一つ残らず全て除去する」ことです。これを「腫瘍の制御」といい、うまくいくと病気が「根治」します。
- 顕微鏡でないと見えないような小さな腫瘍細胞でも体内に残ると、やがて「再発」します。悪性腫瘍の場合は、再発時に既に多臓器に転移して手遅れになっている危険があります。
- 悪性腫瘍を除去するための治療法には下記の選択肢があります。
  - (1) 外科的切除
  - (2) 化学療法（抗癌剤治療）
  - (3) 放射線療法
- この中で確実性（根治性）の高い治療が(1)の外科的切除で、(2)と(3)は(1)の補助的な効果を期待して行われる場合がほとんどです。
- しかし浸潤傾向の強い悪性腫瘍細胞を全て取りきるには、ある程度の安全域を含めて切除する必要があるため、皮膚の欠損範囲は大きくなるケースも少なくなく、その場合は単純な縫合閉鎖が困難になります。



切除



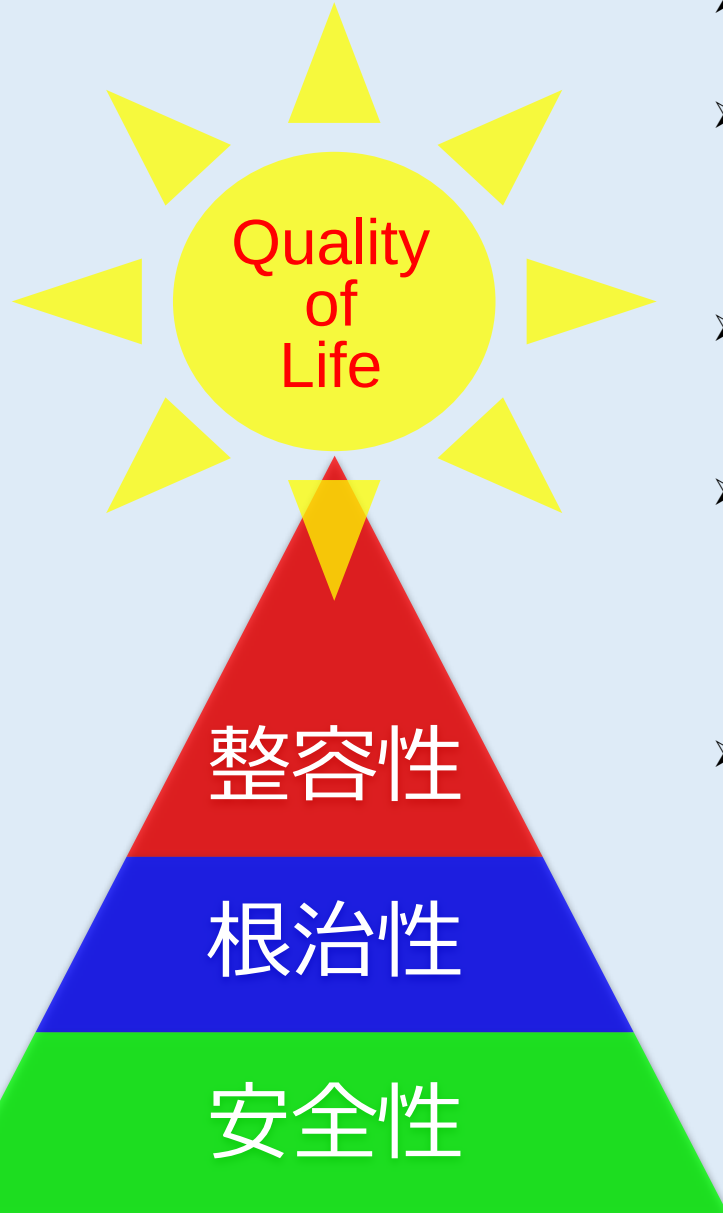
- このように皮膚悪性腫瘍の治療に大切なことは「腫瘍の制御」であり、これを専門にしている診療科のことを「腫瘍外科」と呼びます。主に皮膚腫瘍外科を専門とした科としては、腫瘍の部位によっても異なりますが皮膚科、形成外科、整形外科、耳鼻咽喉科などが挙げられます。
- われわれ形成外科は、失われた組織を修復したり再建したりするプロフェSSIONナルの集団です。更に整容性を重視した外貌変形の改善なども得意としています。
- 当科では、腫瘍を取り除くだけでなく、術後の患者さんの整容性をも考慮して、様々なテクニックを駆使しながら腫瘍切除後の変形がなるべく目立たないようにして、結果として患者さんの満足度が上がり、生活の質（Quality of life: QOL）を向上させることを目的としています。



|        |      |      |
|--------|------|------|
| 局所皮弁   | 有茎皮弁 | 遊離皮弁 |
| 複合組織移植 | 植皮   | 軟骨移植 |

様々な手術テクニック





- 私は医師免許取得後、一般外科において「腫瘍制御」について、麻酔科において「全身管理」について研鑽を積みました。
- 担当する患者さんにはまず麻酔科的な観点から「安全と安心」を第一に考え、腫瘍外科的な観点から「標準的医療」を提供できるよう心掛けています。決して「無理な」手術を勧めたり、「不当な」手術は行うことはありません。
- それらの土台を踏まえた上で、治療後も患者さんが笑顔で社会復帰できることを目標にして形成外科的な観点から「整容性」の優れた治療を提供していきたいと考えています。
- また東京大学医学部附属病院では他科と連携して集学的な治療も行うことができます。全身状態の悪い患者さん、合併症が多くリスクの高い患者さん、難易度の高い進行例の患者さん、全ての患者さんに最大限の利益が得られるように何が最善か常に考えながら治療を進めていきます。
- 現在、火曜日の午前に初診患者さんを診察させて頂いています。いつでもご相談下さい。

## ◆資格等◆

2004年 東京大学医学部卒  
医学博士  
形成外科専門医  
外科専門医  
麻酔科標榜医

