

# **Mikrochirurgische Rekonstruktion bei Defekten im Mund- Kiefer- und Gesichtsbereich**



# Mikrochirurgie

## im Mund- Kiefer- und Gesichtsbereich

**Mikrovaskuläre**

**Lappenchirurgie**

**Nerven-**

**rekonstruktion**

**Gesichts-**

**transplantation**

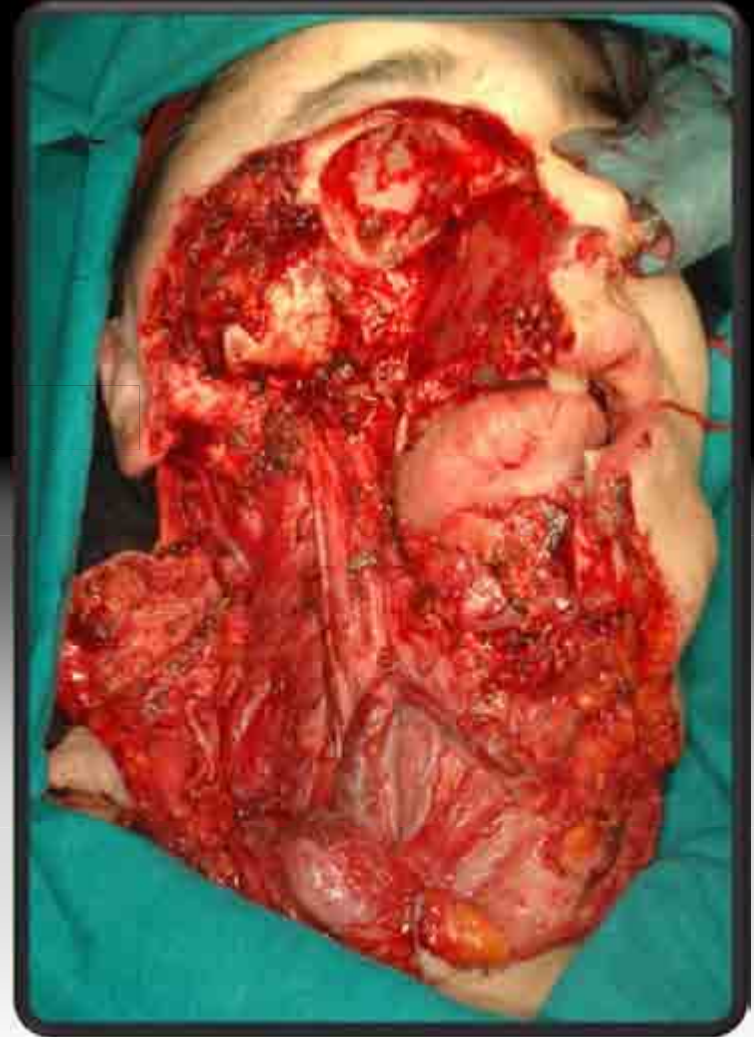
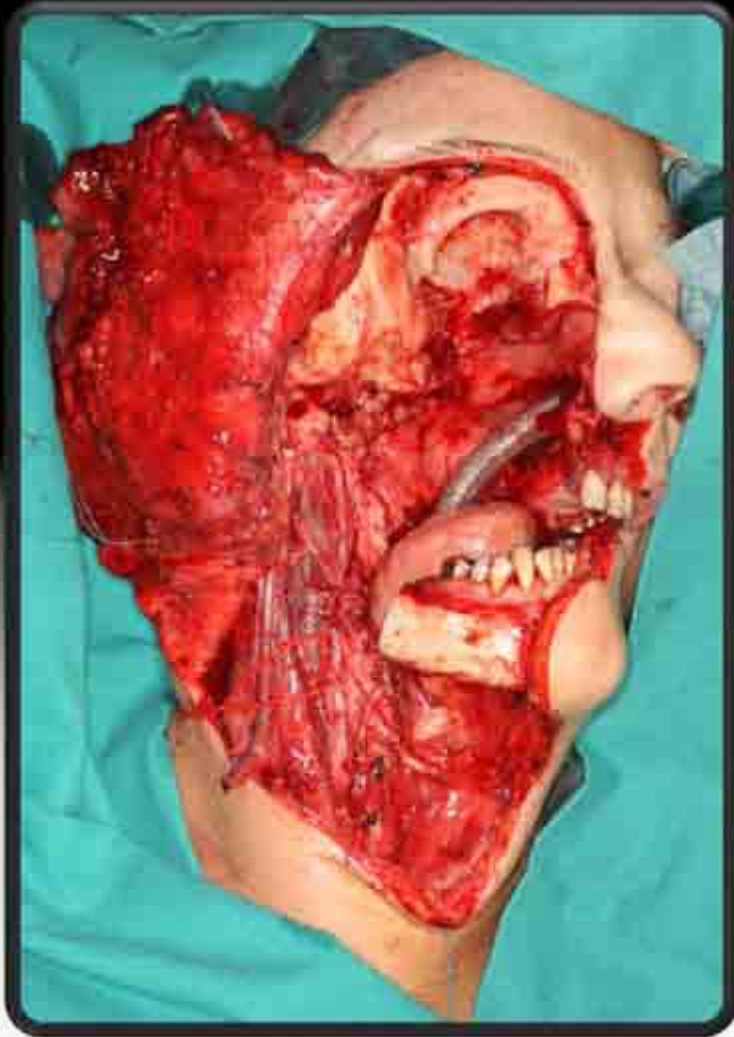


# Mikrochirurgie

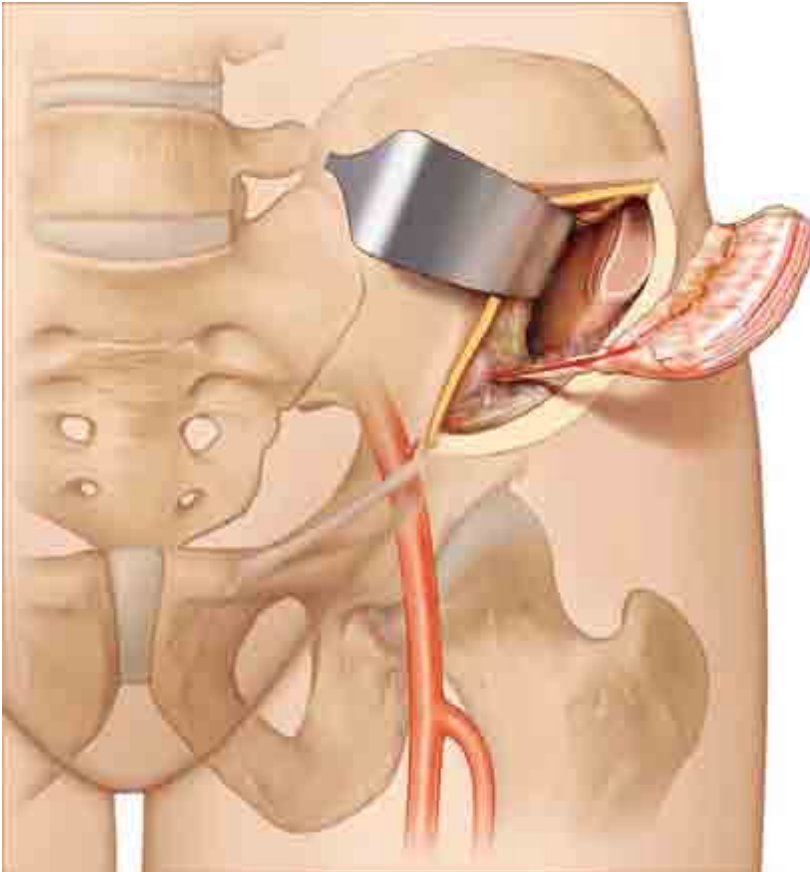
ist ein Spezialgebiet der Chirurgie,  
das sich mit Operationen unter dem  
Mikroskop befaßt



# Defekte im MKG-Bereich

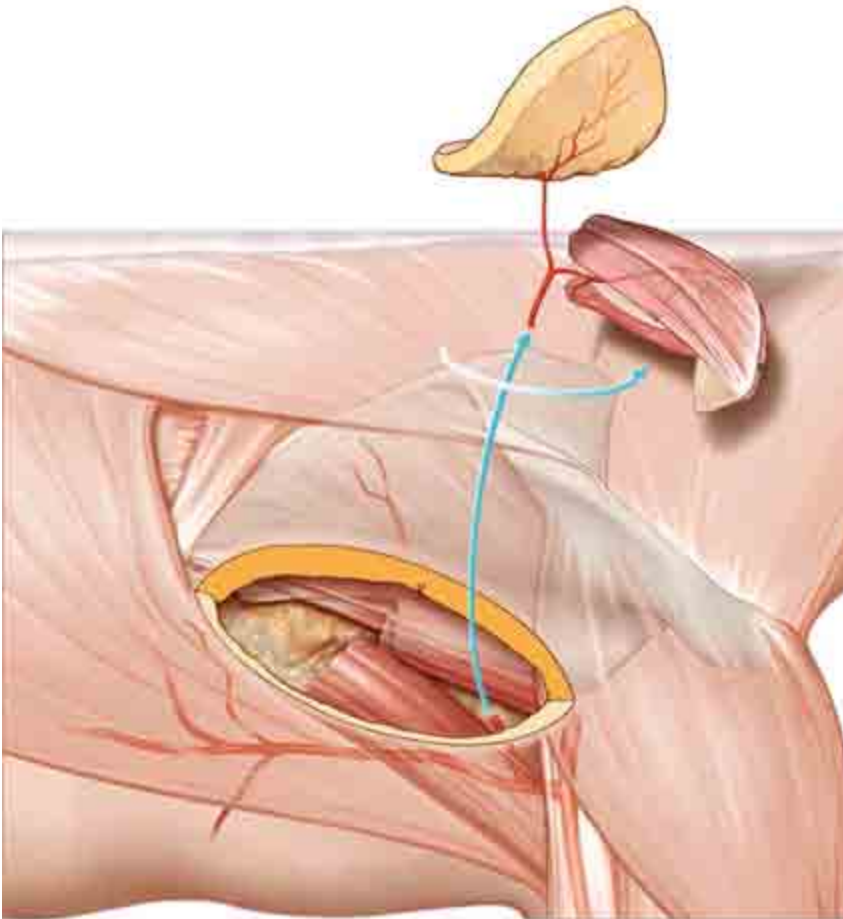


# Mikrovaskuläres Beckenkammtransplantat



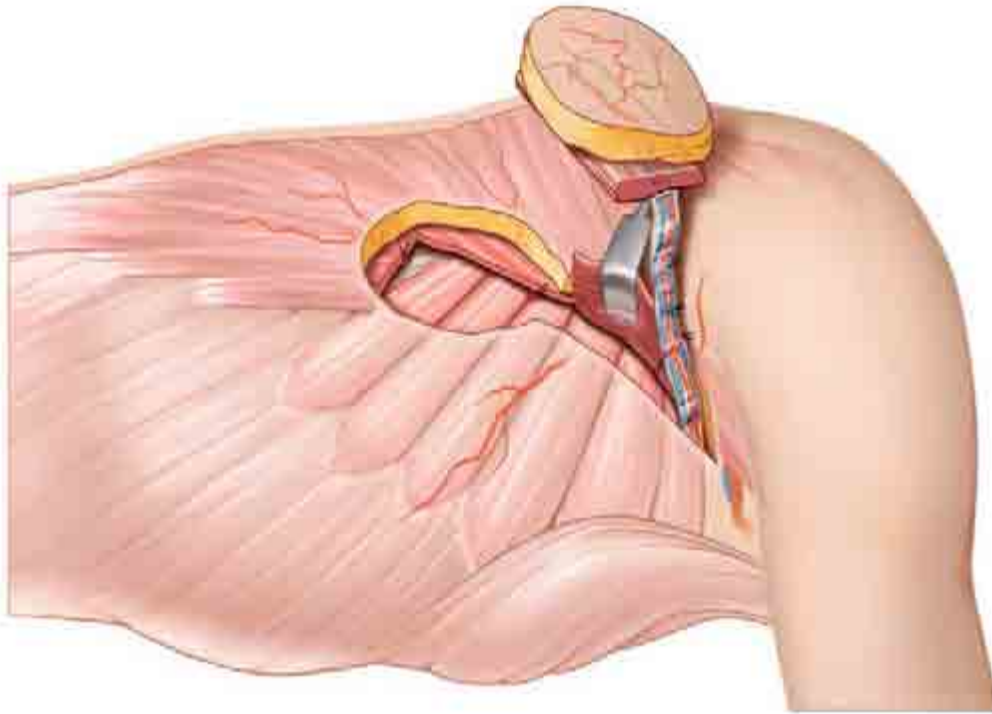
**A. circumflexa  
ilium profunda**

# Scapulalappen



**A. circumflexa  
scapulae**

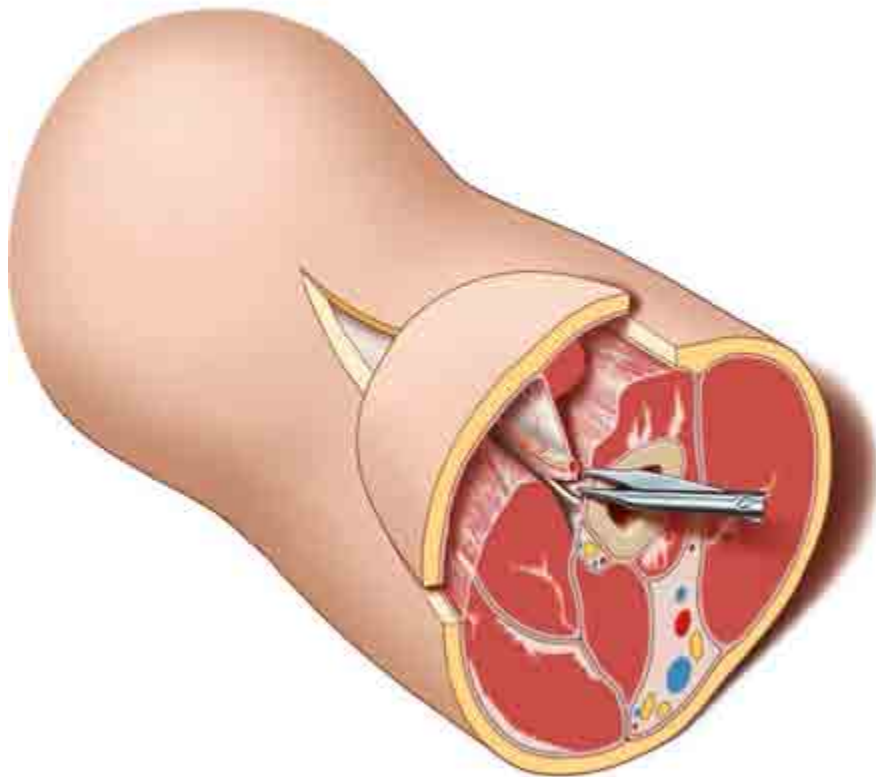
# Latissimus Dorsi-Lappen



**A. thoracodorsalis**

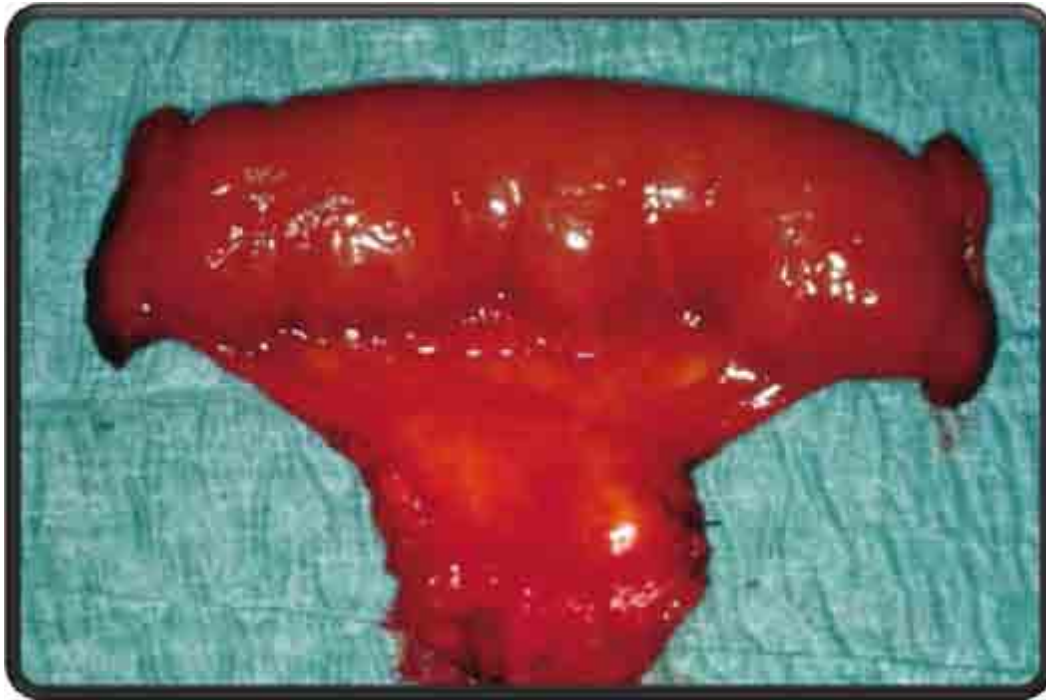


# Laterale Oberarm-Lappen



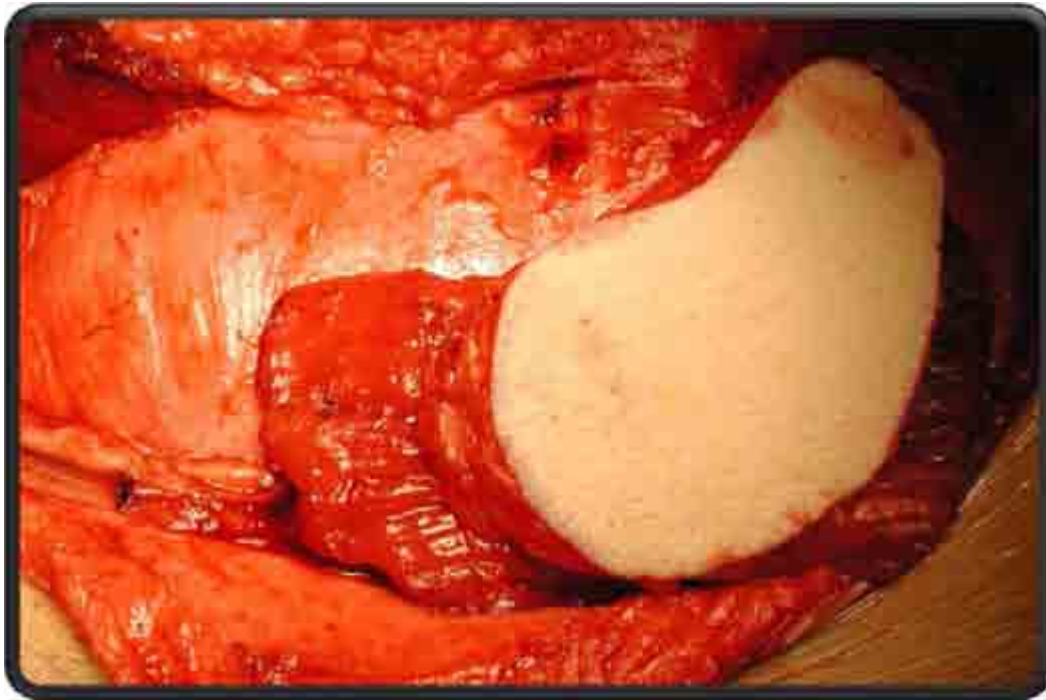
**A. collateralis  
radialis posterior**

# Jejunum-Lappen



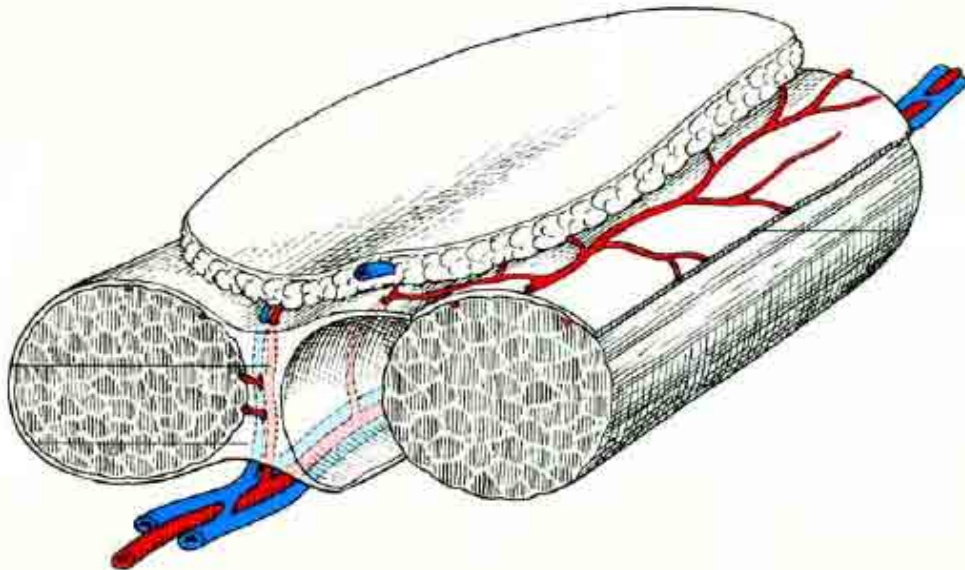
**A. mesenterica  
superior**

# Rectus Abdominis-Lappen



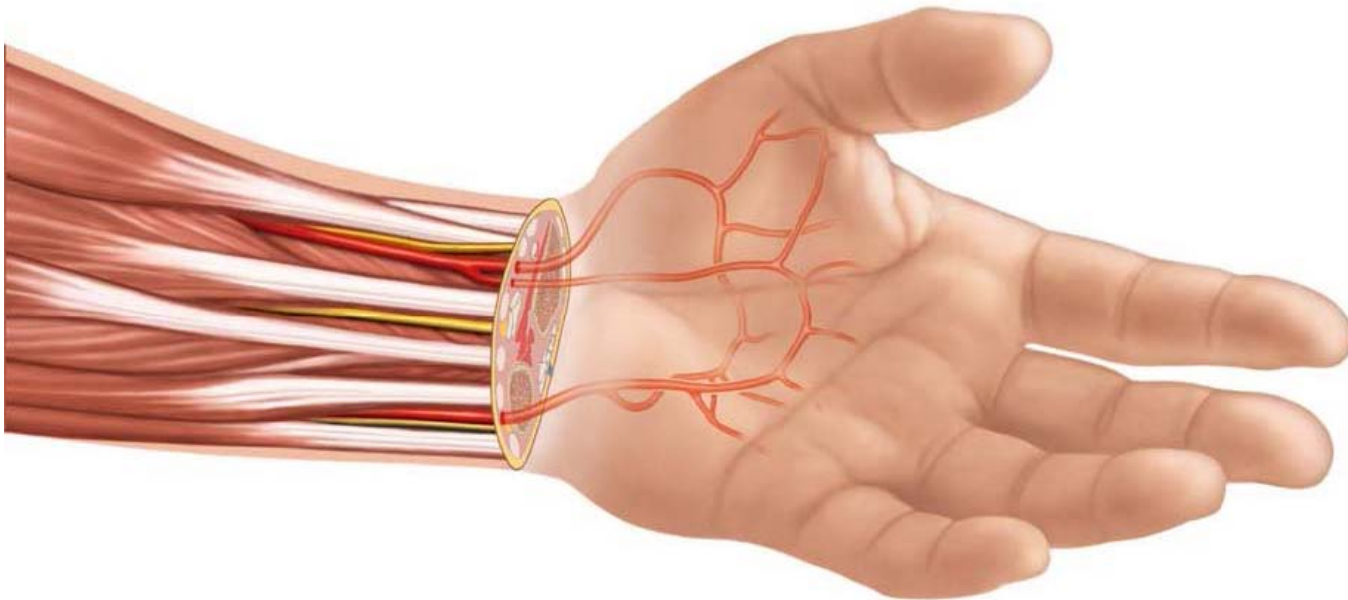
**A. epigastrica  
inferior profunda**

# Fasziokutaner Lappen

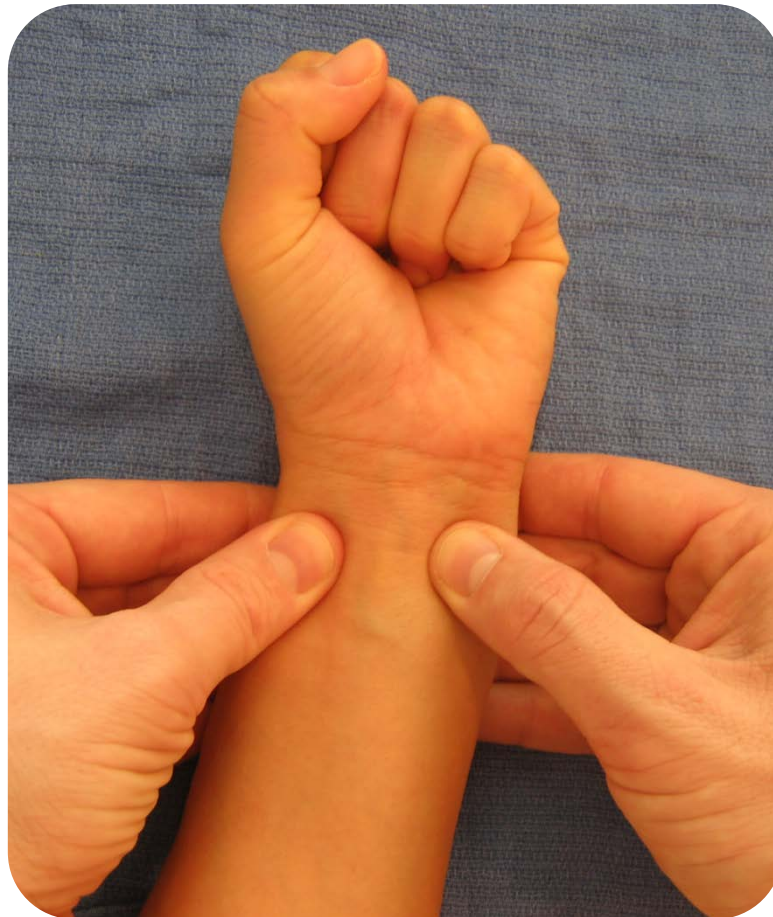


- ✓ Gefäßstiel
- ✓ Intermuskuläres Faszienseptum
- ✓ 9-17 fasziokutane Perforatoren
- ✓ Epifasziales Gefäßnetz

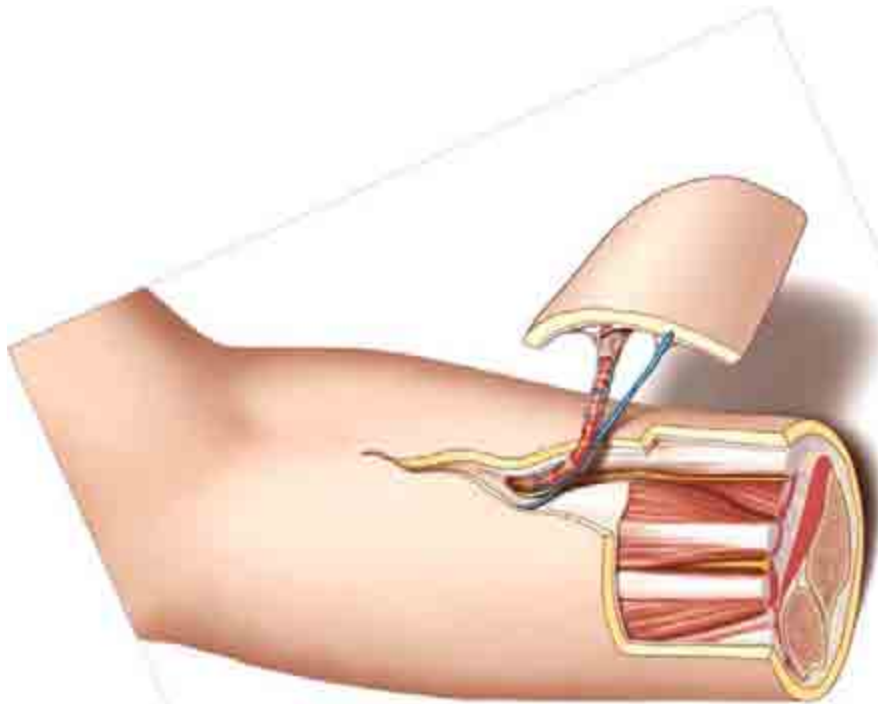
# Blutversorgung



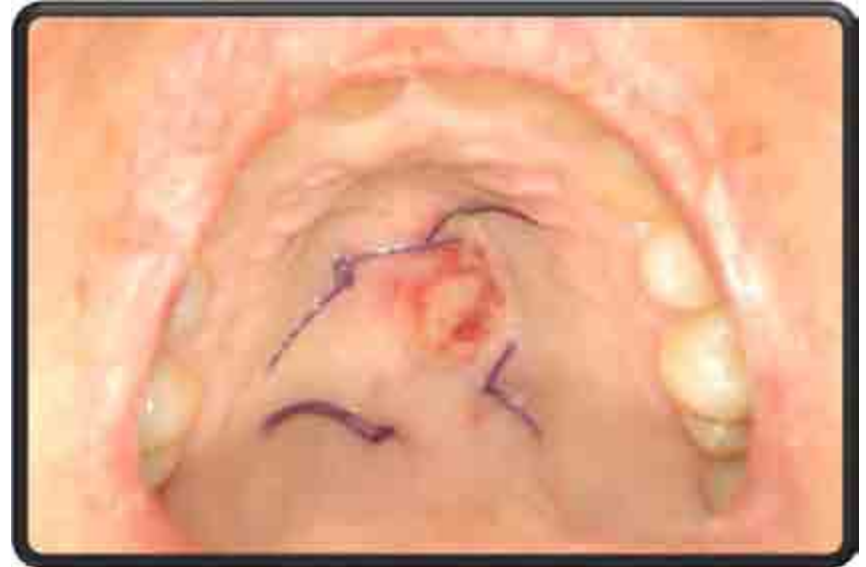
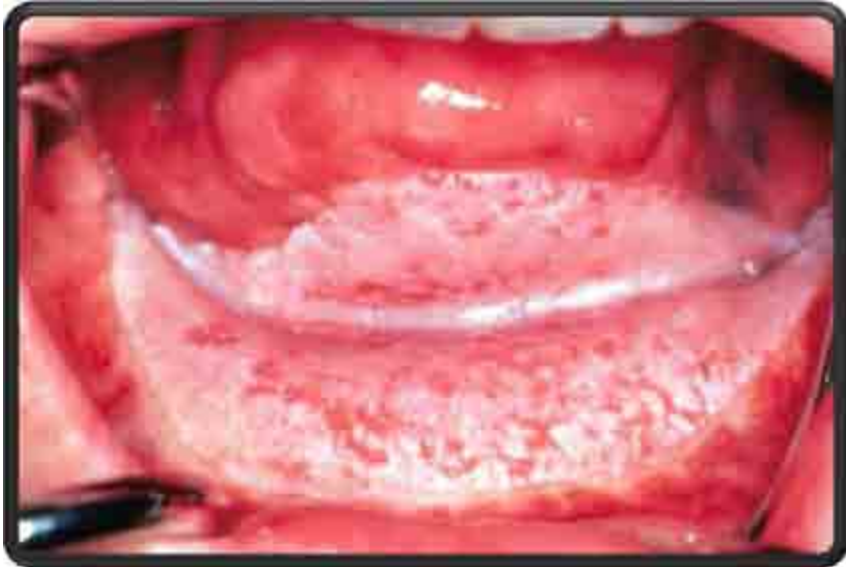
# Allen Test



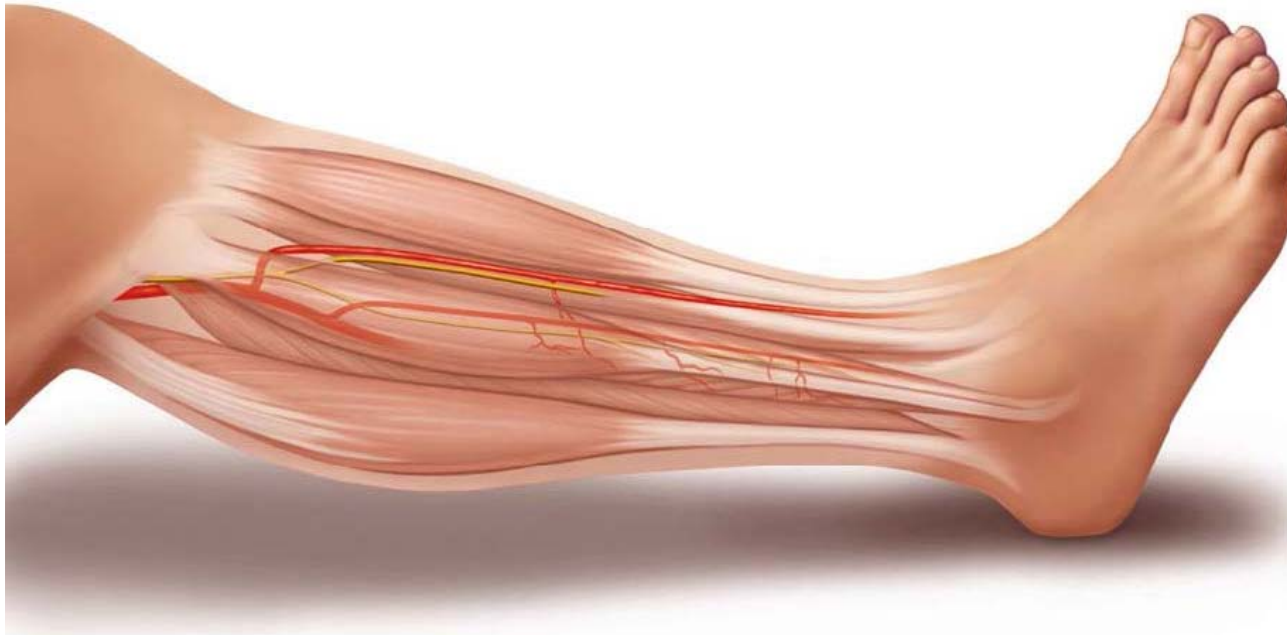
# Anatomie des Lappens



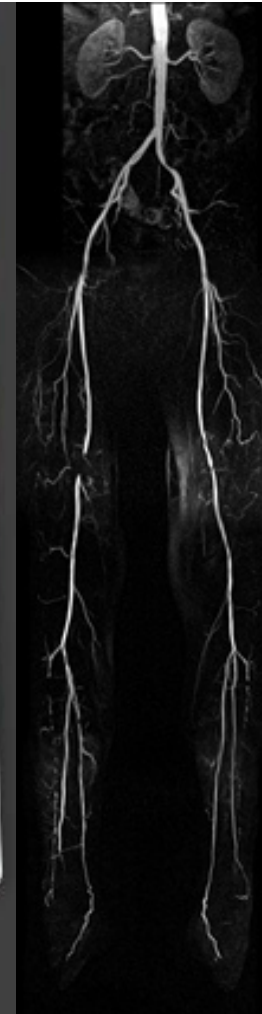
# Rekonstruktionen



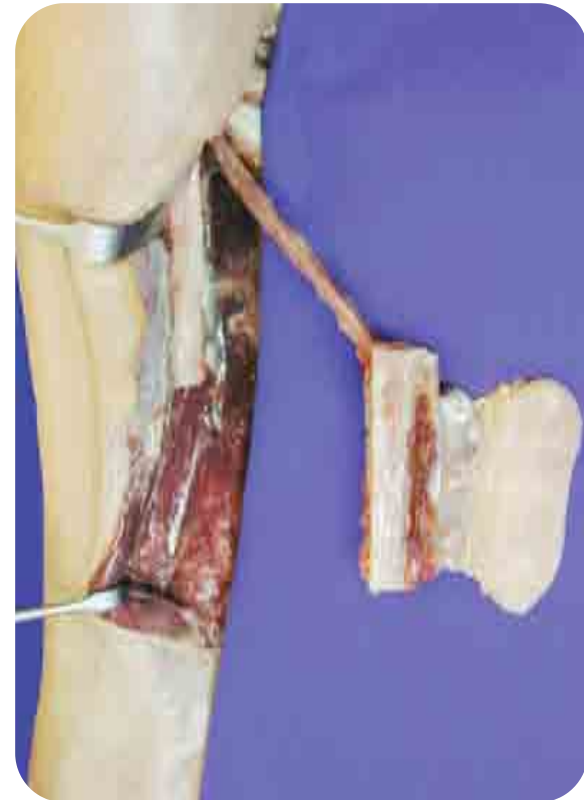
# Blutversorgung



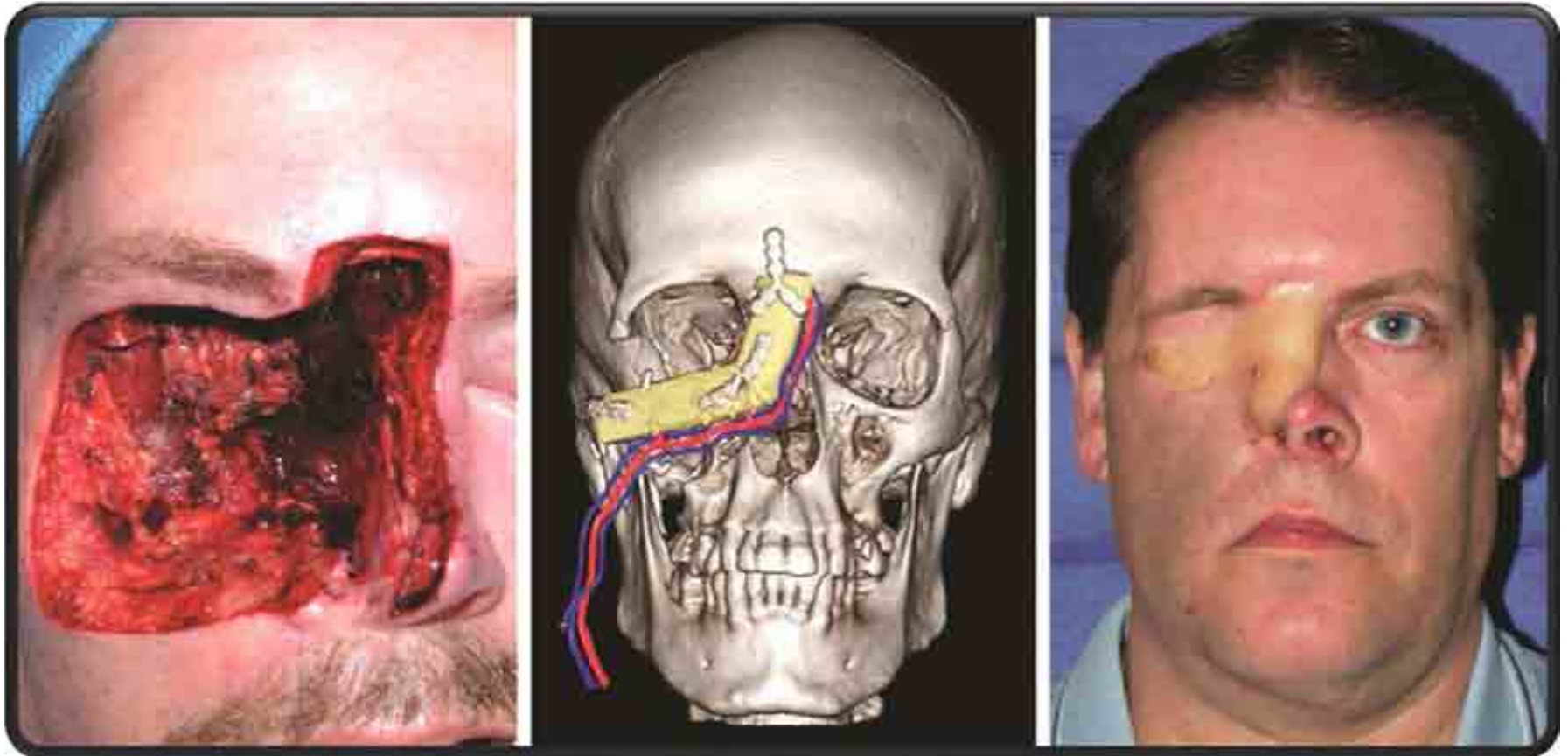
**Magnet  
Resonanz  
Angiographie**



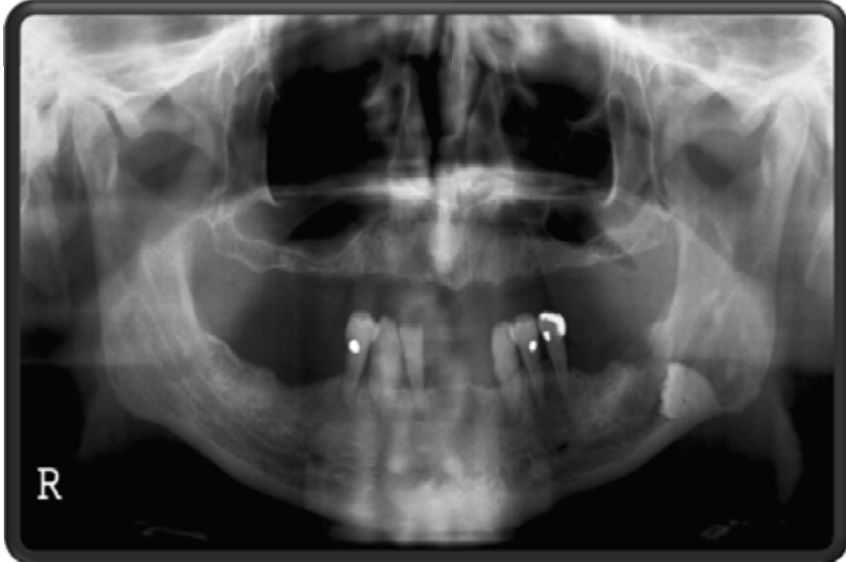
# Anatomie des Lappens



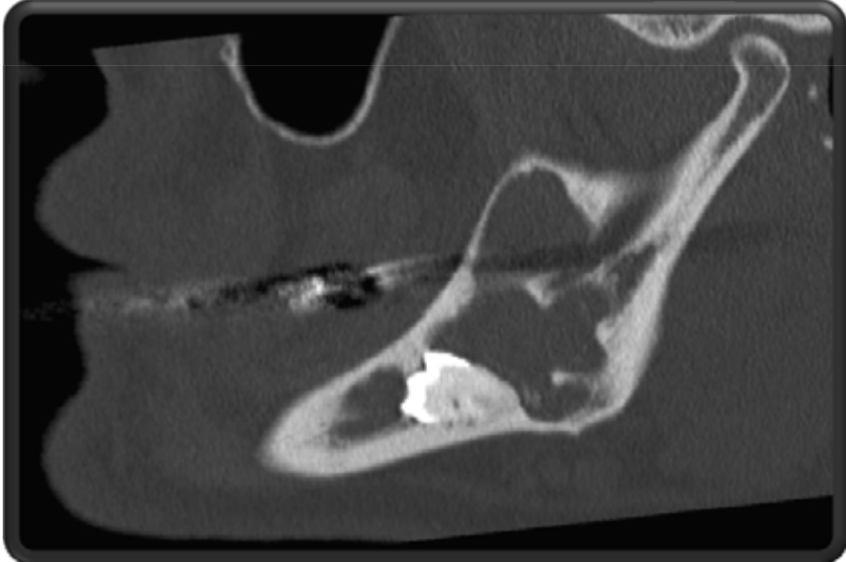
# Rekonstruktionen



# Fibulalappen



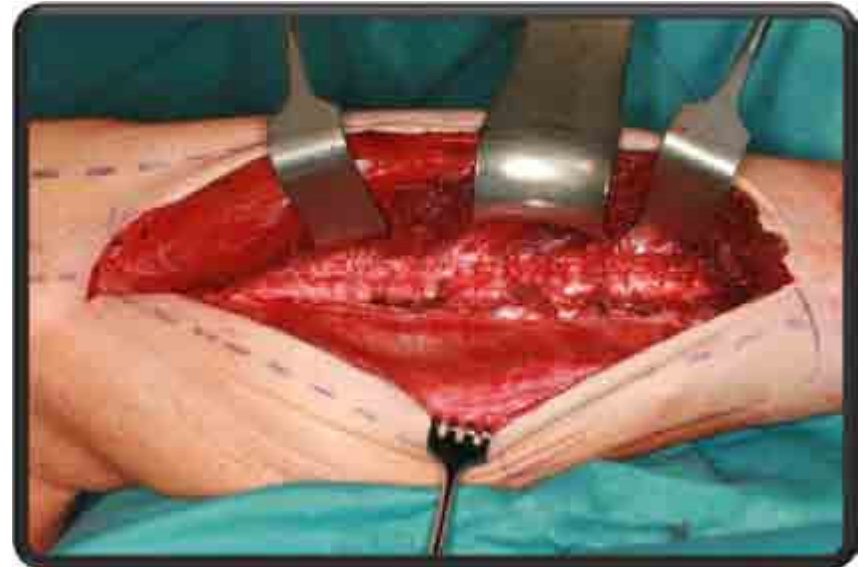
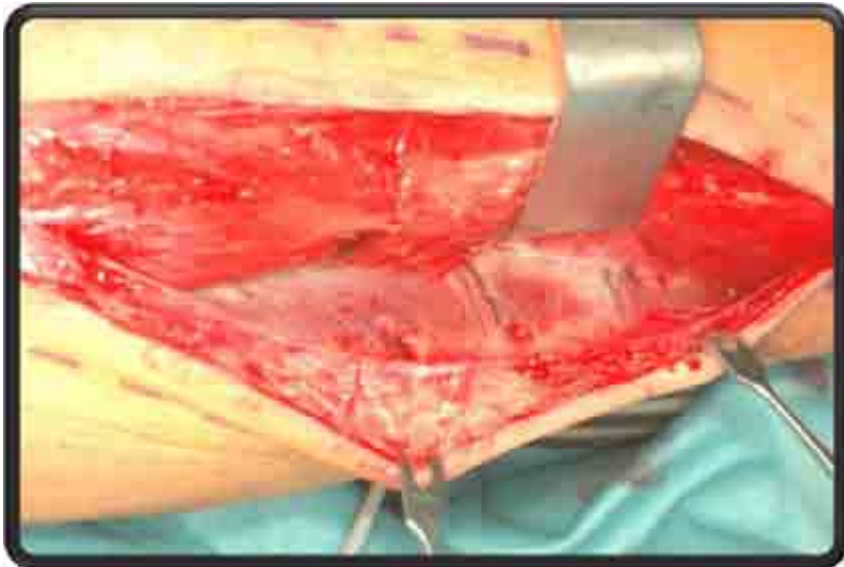
# Rekonstruktionen / Fallbericht



## Fibulalappen



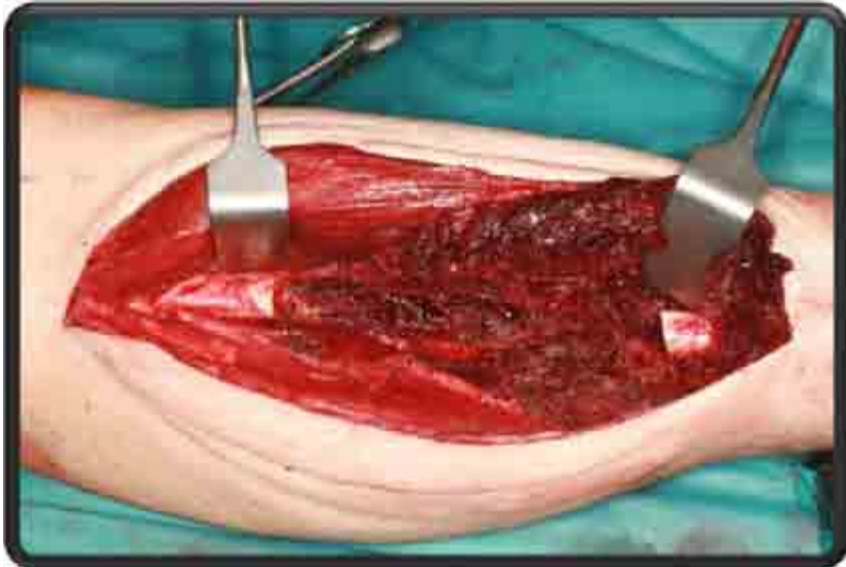
## Rekonstruktionen / Fallbericht



# Fibulalappen



# Rekonstruktionen / Fallbericht



# Fibulalappen

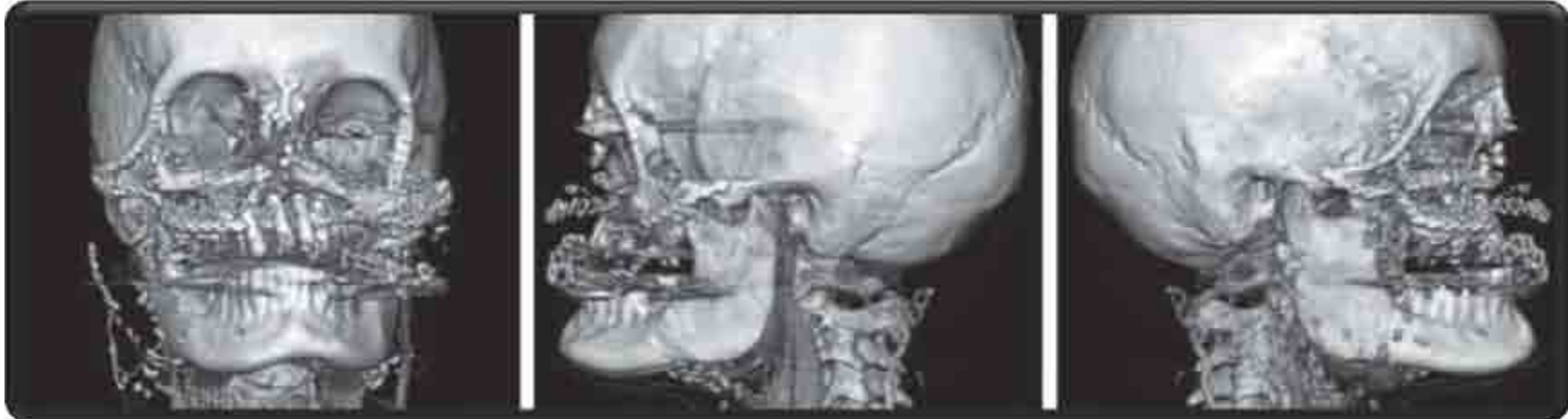


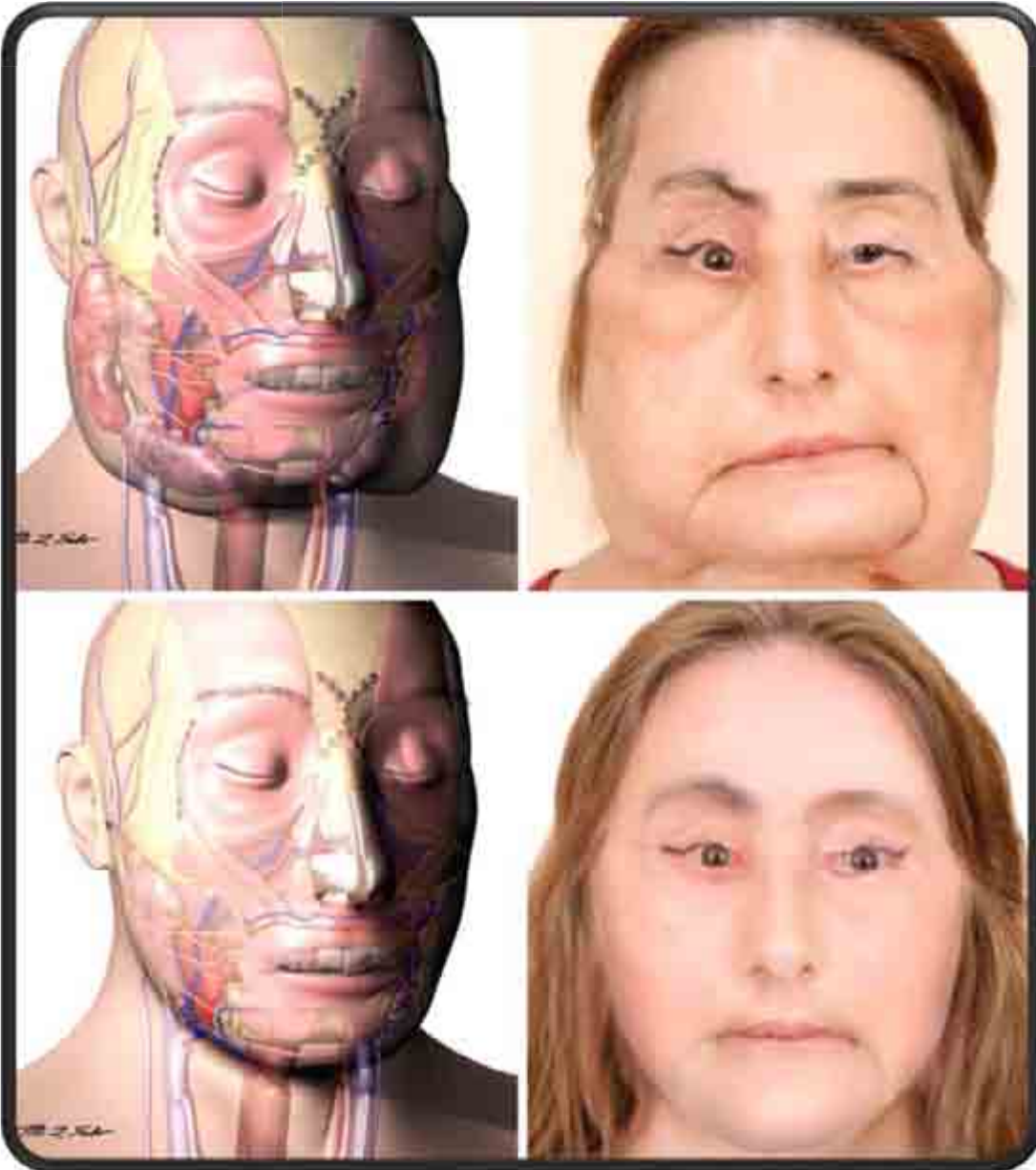
# Rekonstruktionen / Fallbericht



# Gesichtstransplantation

# Fallbericht





## Take Home Message



**Mikrochirurgie ist ein wichtiger Bestandteil der modernen rekonstruktiven Chirurgie**



**Mikrovaskuläre Lappenplastiken eignen sich am besten bei großräumigen Defekten im Mund- Kiefer- und Gesichtsbereich**