

Chirurgia della mano



La mano

- Cute
- Fascia
- Tendine
- Muscoli
- Arterie, vene
- Nervi
- Ossa, articolazioni

Cute

- Lesione
- Tumore
- Cicatrice
- Ustione



Tendine estensore

- Rottura tendinea del estensore lungo del pollice
- Trasfer del indice



Tendine flessore

- Sintomi



- Sutura

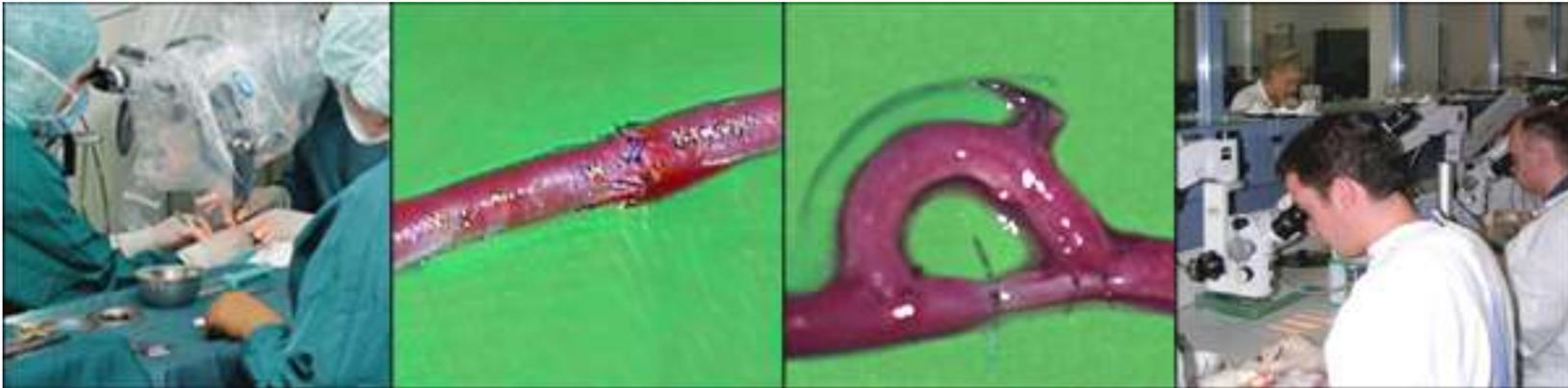


- Cura postoperatoria



Vasi

- Ferita
- Trombosi
- Tumore



Nervi

- Tunnel carpale



Ossa

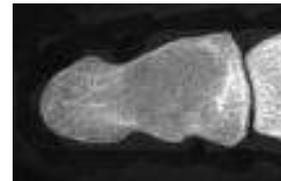
- Frattura
- Tumore
- Malformazione



Polydaktylie mit zusätzlichem Kleinfinger



Spiegelhand



Articolazioni

- Artrosi (CM I)
- Lussazione



- Osteoartrosi



Articolazioni

- reumatismo



Chirurgia plastica

Chirurgia della superficie corporale

scopi:

- Eccisione di tumori
- Ricostruzione dei difetti
- Ricostruzione della funzione (pelle, muscoli, sensibilità, circolazione)
- Correzione di malformazioni
- Correzioni al seno e addome
- Estetica

Tumori

Basalioma

- tumore semimaligno delle cellule del strato basale della pelle, fa raramente metastasi ma cresce e distrugge le strutture senza rispetto delle limite come osso
- non si trova nella regione palmare della mano o del piede



Tumori

Naevuszellnaevus

- complesso cellulare con cellule mature della pelle o mucosa
- dalle cellule pigmentate della cute, dai vasi, dal tessuto connettivo, dalle glandule
- **attenzione** quando:
crescano, confluiscono, più grande di 6 cm, cambiamento della forma, del colore, della superficie, limite irregolare, ulcerazione
- **importante** a causa del rischio per melanoma



Tumori

Melanoma

Rischio:

fra radiazione ultravioletta, età,
genetico, pelle chiara massima
età: 60 anni,



Terapia:

sempre chirurgico con una
distanza di sicurezza da 1 a 3 cm



Tumori

Carcinoma squamocellulare

Rischio:

radiazione ultravioletta, pelle chiara, genetico

Precancerosi:

Cornu cutaneum,
M. Bowen (7%) prurito
infiammazione cronica, cicatrici

Terapia :

< 1cm: raschiamento (curettage), escissione
> 1cm: escissione con sicurezza da 1 cm,



Ricostruzione dei difetti

Metodi

- Trapianto
- Plastica locale
- Plastica vicina
- Plastica lontana
- Plastica libera

Trapianto

- Trapianto cutaneo



- Innesto epidermico

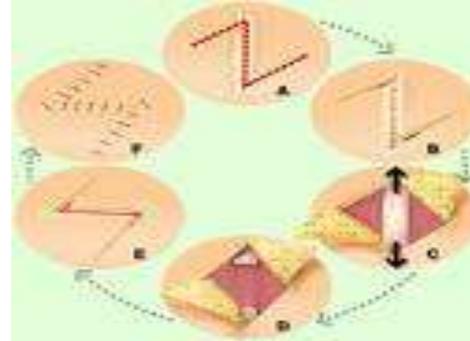


Plastica

- Su osso, tendine, vasi
- Pesabile
- Sensibilità
- Estetica
- Riempire un difetto
- Curare infezione (osteomielite)
- Combinare diverse tipi di tessute (pelle, tendine, nervo, muscolo, osso)

Plastica locale

- Z



- Trasposizione

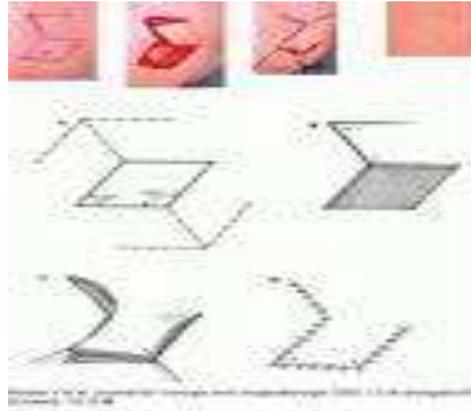


- Rotazione

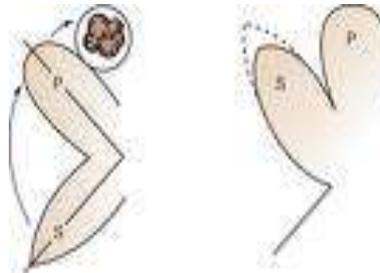


Plastica locale

- Limberg

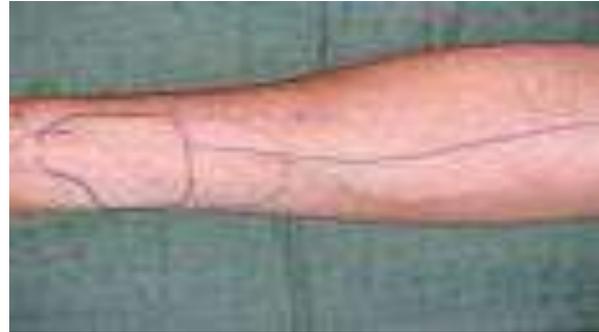


- Bilobato



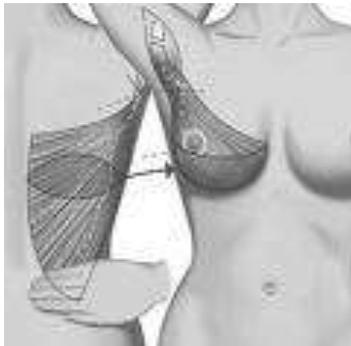
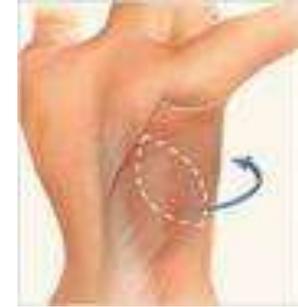
Plastica vicina

- Plastica radiale



Plastica vicina

- M. latissimus



Plastica vicina

- M. latissimus



- M. gluteus



Plastica libera

- M. latissimus



- M. abdominus



- Dito del piede



Correzione di malformazioni

Orrecchie a sventola



Correzione di malformazioni

Aplasia



Polidactilia (Dolichodactylia) mit Amputation des Zehngelimes zur Kindgeburt eines Zehners



Correzioni al seno e addome

Micromastia



Correzioni al seno e addome

Asimmetria del seno



Correzioni al seno e addome

Seno tubulare



Correzioni al seno e addome

Macromastia
preop.



Correzioni al seno e addome

Macromastia
postop



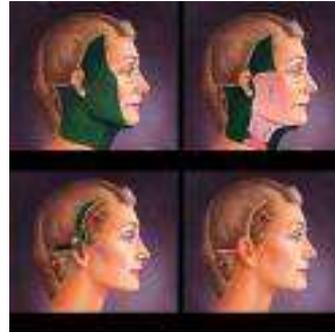
Correzioni al seno e addome

Obesità



Estetica

Facelift



Blefaroplastica



Grazie

