



Reconstrução em Cirurgia de Cabeça e Pescoço

**Residência de Cirurgia de Cabeça e
Pescoço**

Dr. Wendell Leite

Reconstrução em Cirurgia de Cabeça e Pescoço

“ A ressecção completa do tumor é sempre a primeira consideração e nunca deve ser comprometida por causa da reconstrução”



Reconstrução em Cirurgia de Cabeça e Pescoço

Enxerto	X
Retalho	

Enxerto

Enxerto de pele espessura completa (EPEC)

Enxerto de pele espessura parcial (EPEP)

Enxerto dérmico

Enxerto mucosos

Enxerto ósseo

Enxertos compostos



Enxerto

EPEC X EPEP

Etapas envolvidas na sobrevida do enxerto

Nutrientes —————> **Remoção restos metabólicos**

Formação exsudato fibrina —————> **Anastomoses
vasculares**

3-4 d neovasculatura —————> **4-5 d infiltração fibroblastos**

**Leito receptor- deve ser plano, ausência de
sangramentos, uso de curativo compressivo**

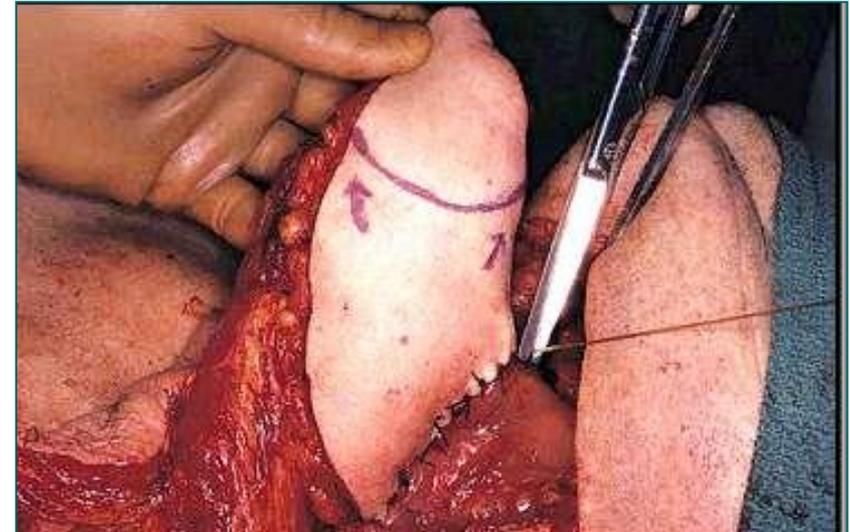
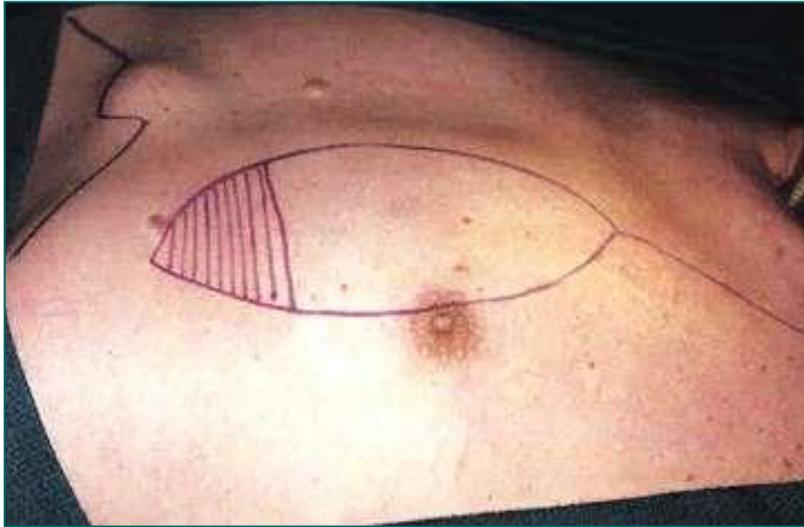
Retalho

Retalhos de pele locais



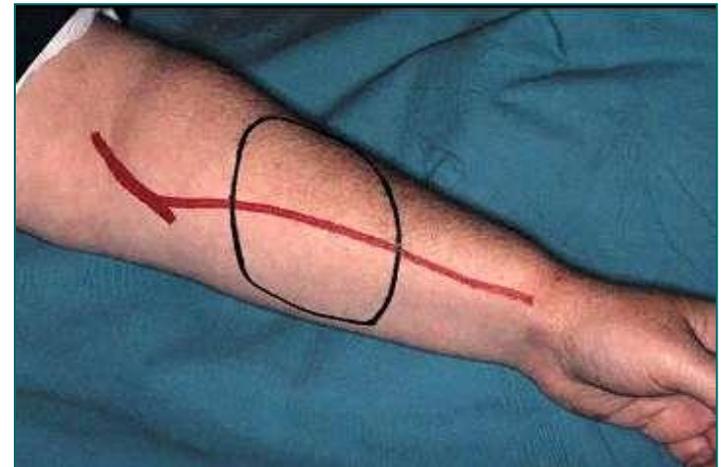
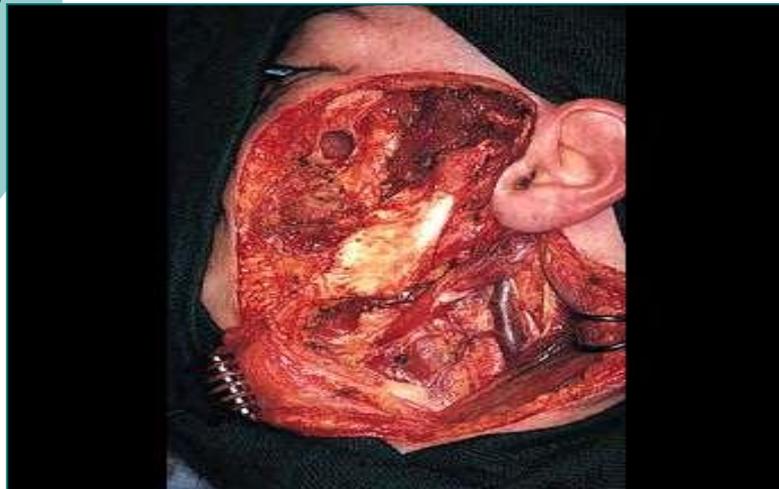
Retalho

Retalhos pediculados regionais



Retalho

Retalhos livres microvascularizados



Suprimento Sanguíneo dos Retalhos

Randômico

- **Epiderme e derme- artéria comunica-se diretamente com o plexo na extremidade proximal**
- **Músculo- distribuição aleatória**

Axial

- **Epiderme e derme- artéria segmentar ao longo do retalho**
- **Músculo- artéria ao longo da fáscia profunda**

Retalhos locais

Tipos

- **Avanço- pele adjacente avança sobre o defeito**
- **Rotação- rotado ao longo de um arco**
- **Transposição- passado sobre uma ponte incompleta de pele**
- **Interpolado- passado sobre ou sob uma ponte completa de pele**

Retalhos Regionais

Cutâneos- Deltopeitoral, Temporal, da linha média da testa

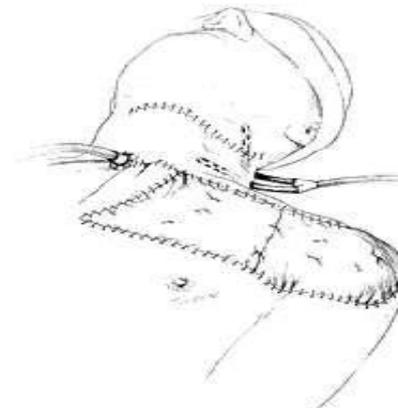
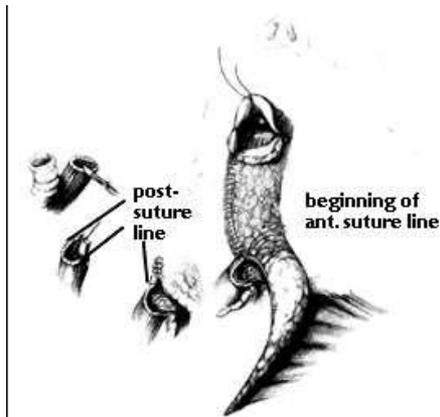
Miocutâneos- Peitoral Maior, Grande Dorsal, Trapézio

Osteomiocutâneos- Peitoral Maior

Reconstrução em Cirurgia de Cabeça e Pescoço

Deltopetitoral (Barcanjaim)

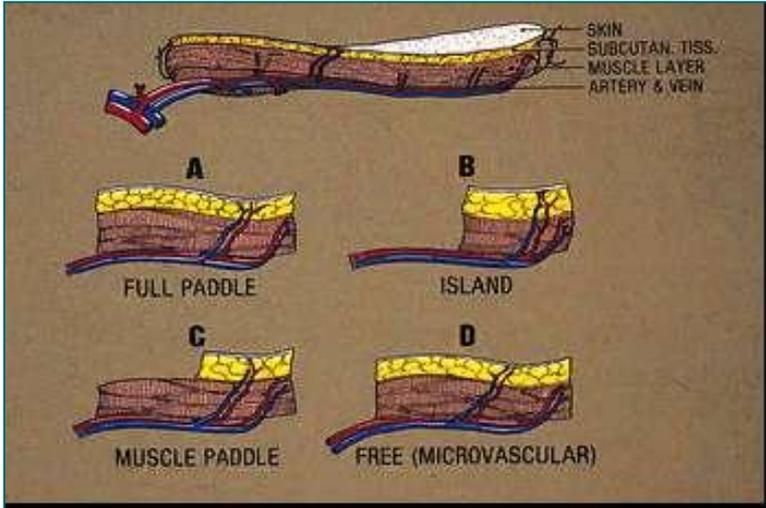
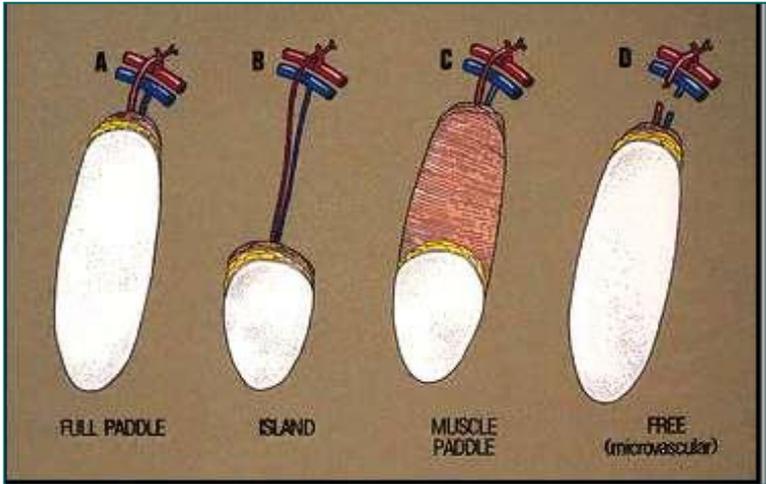
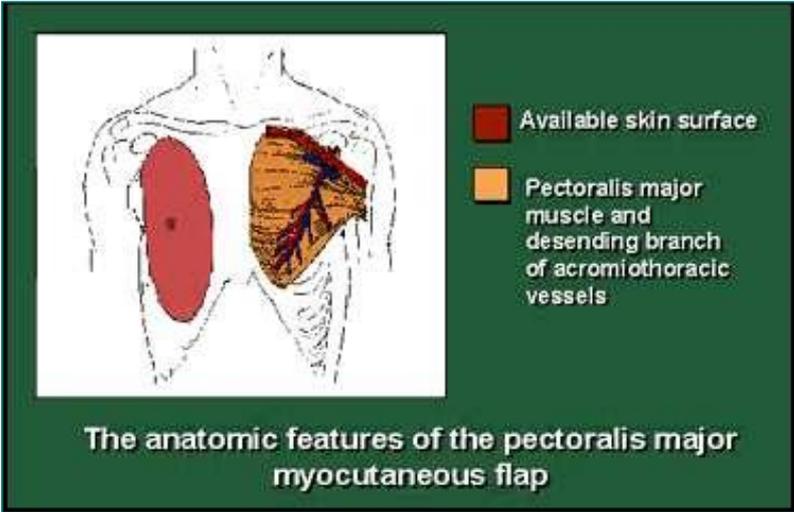
Técnica



Reconstrução em Cirurgia de Cabeça e Pescoço

Peitoral Maior

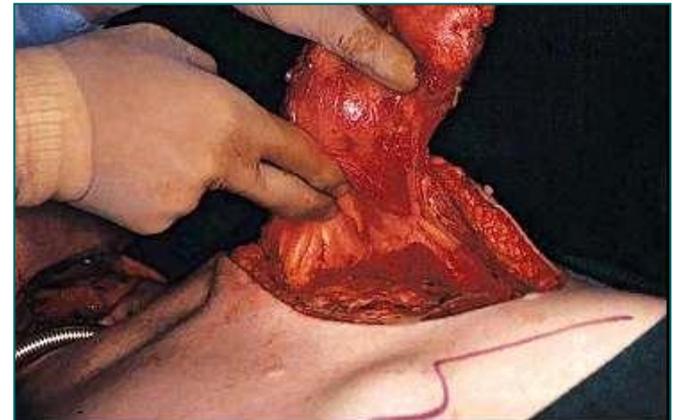
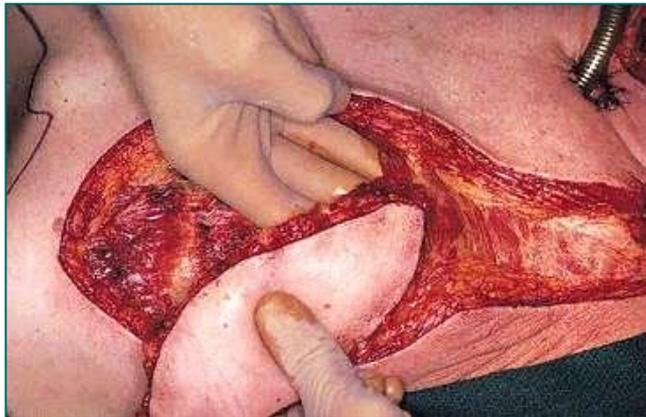
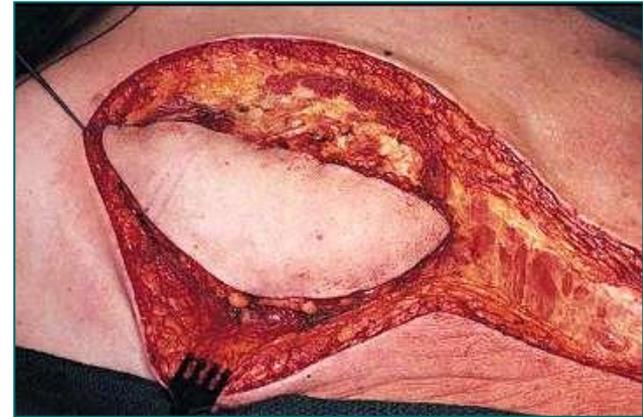
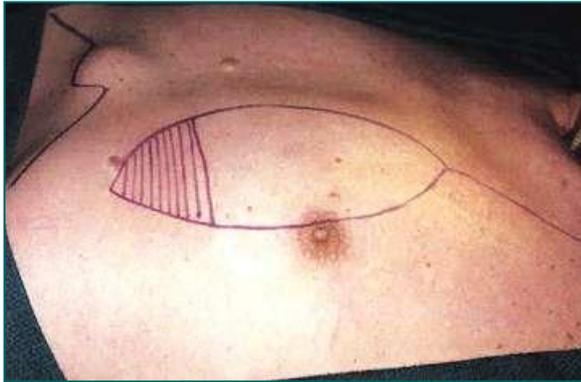
Anatomia



Reconstrução em Cirurgia de Cabeça e Pescoço

Peitoral Maior

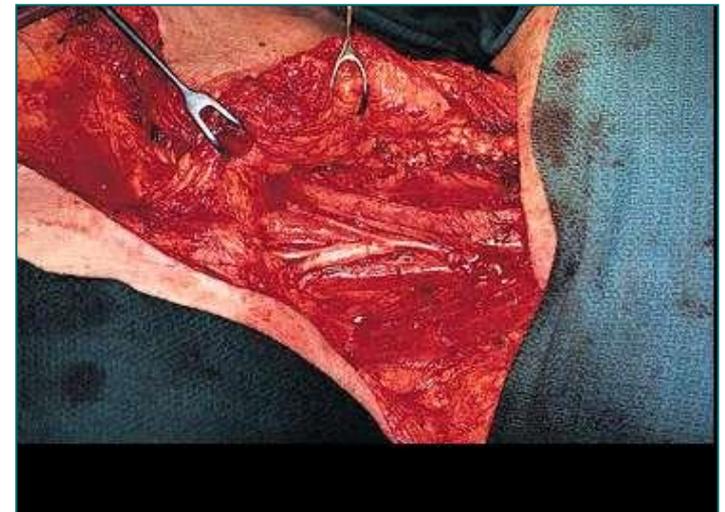
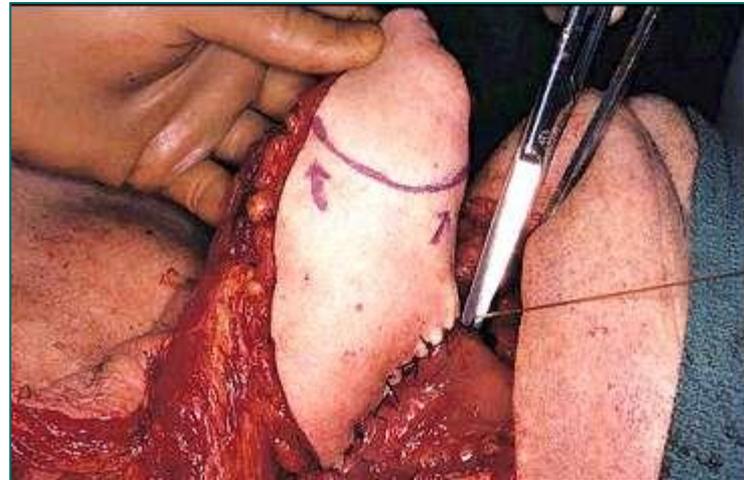
Técnica



Reconstrução em Cirurgia de Cabeça e Pescoço

Peitoral Maior

Técnica



Reconstrução em Cirurgia de Cabeça e Pescoço

Trapézio

Técnica



Retalhos Microcirúrgicos

Vantagens

- **Desenho do retalho de acordo com o defeito**
- **Tecido bem vascularizado**
- **Retalhos regionais, somente podem ser usados no comprimento do pedículo**
- **Defeito no sítio doador**
- **Suporte bom ao tratamento radioterápico**

Retalhos Microcirúrgicos

Fasciocutâneos-

- **Radial, Lateral da Coxa, Escapular, Paraescapular, Lateral do Braço**

Miocutâneos

- **Reto Abdominal, Grande Dorsal**

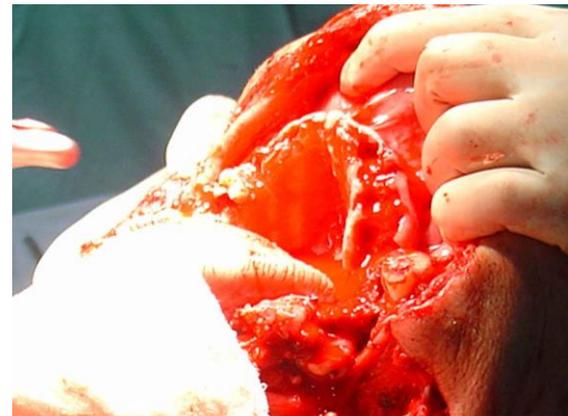
Mio-osteocutâneos

- **Retalho Livre de Fíbula**

Reconstrução em Cirurgia de Cabeça e Pescoço

Retalhos Microcirúrgicos

Fibular



Reconstrução em Cirurgia de Cabeça e Pescoço

Retalhos Microcirúrgicos

Fibular



Reconstrução em Cirurgia de Cabeça e Pescoço

Retalhos Microcirúrgicos

Fibular

