

Curativos – experiência pessoal

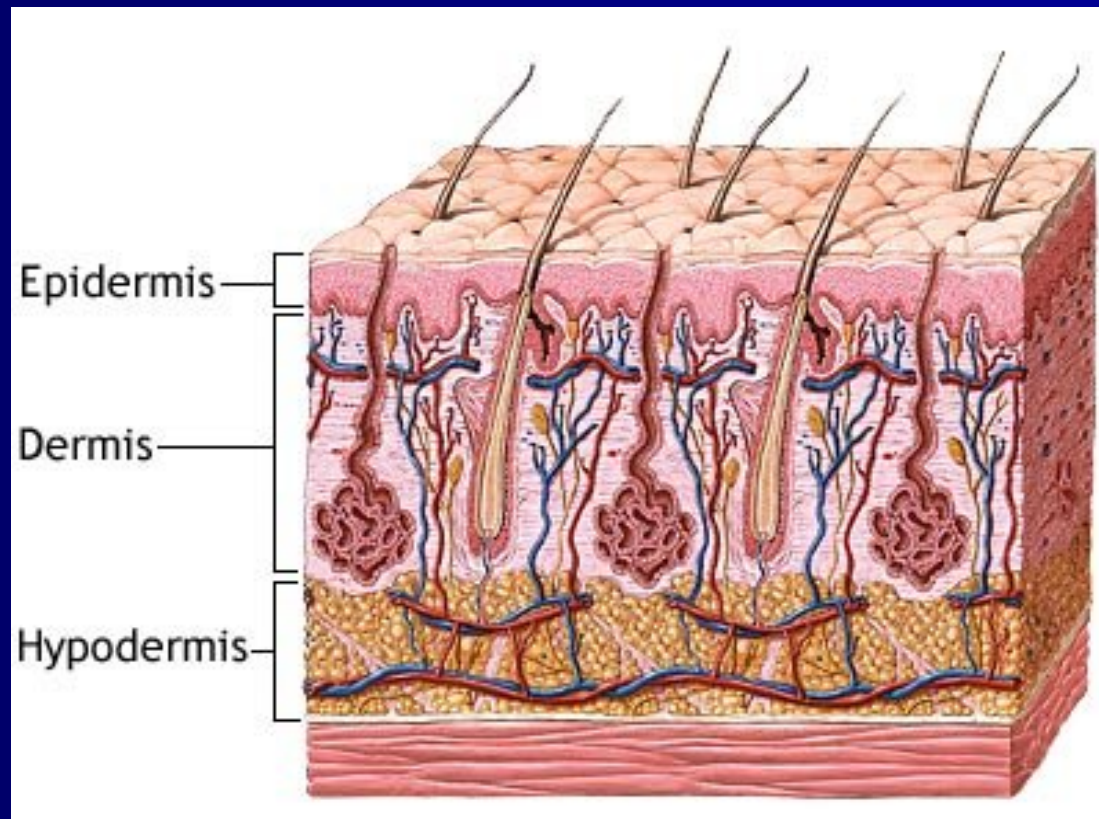
Mauricio José Lopes Pereima
mauriciopereima@hotmail.com



Conflito de interesse

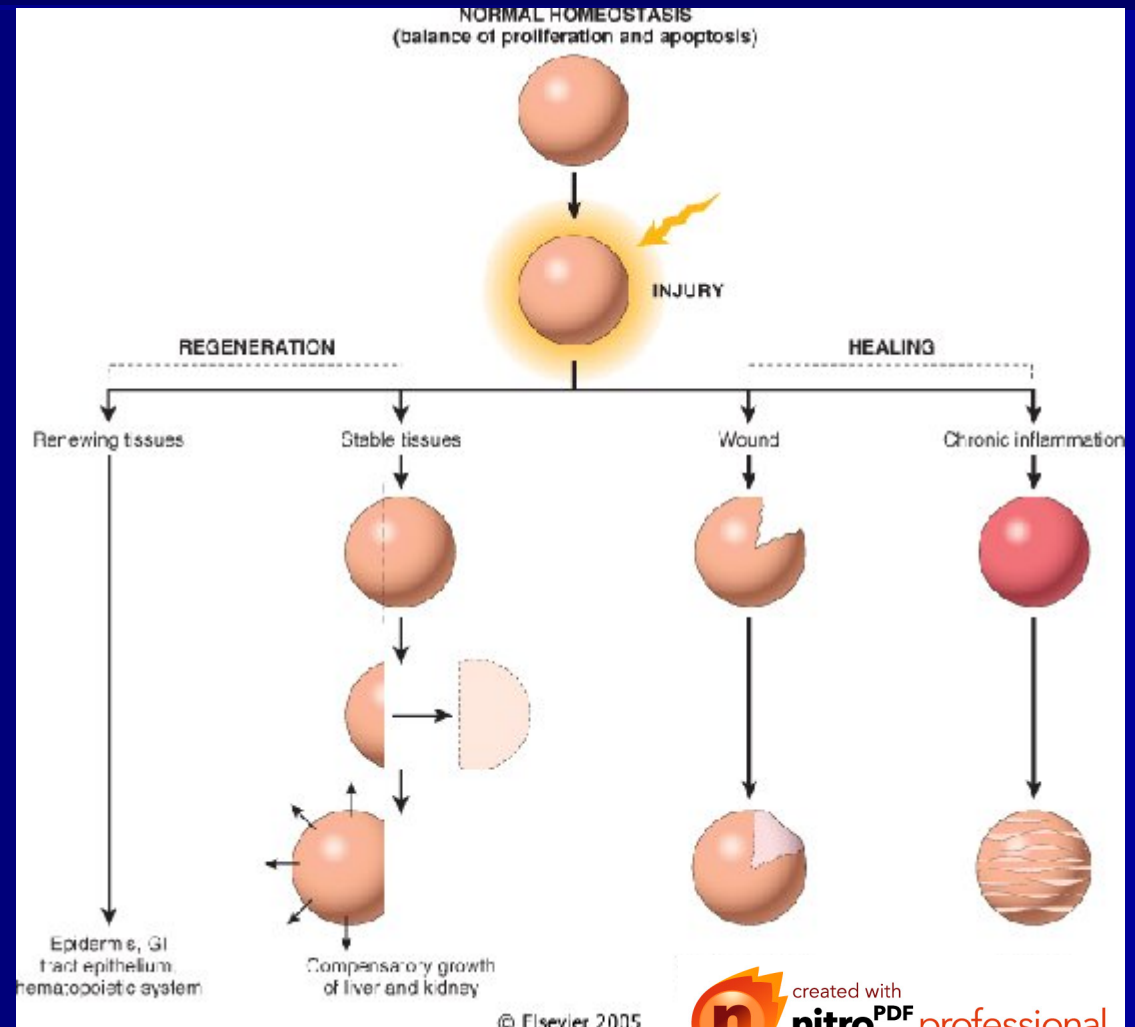
- Declara não haver conflito de interesse

Anatomia da pele

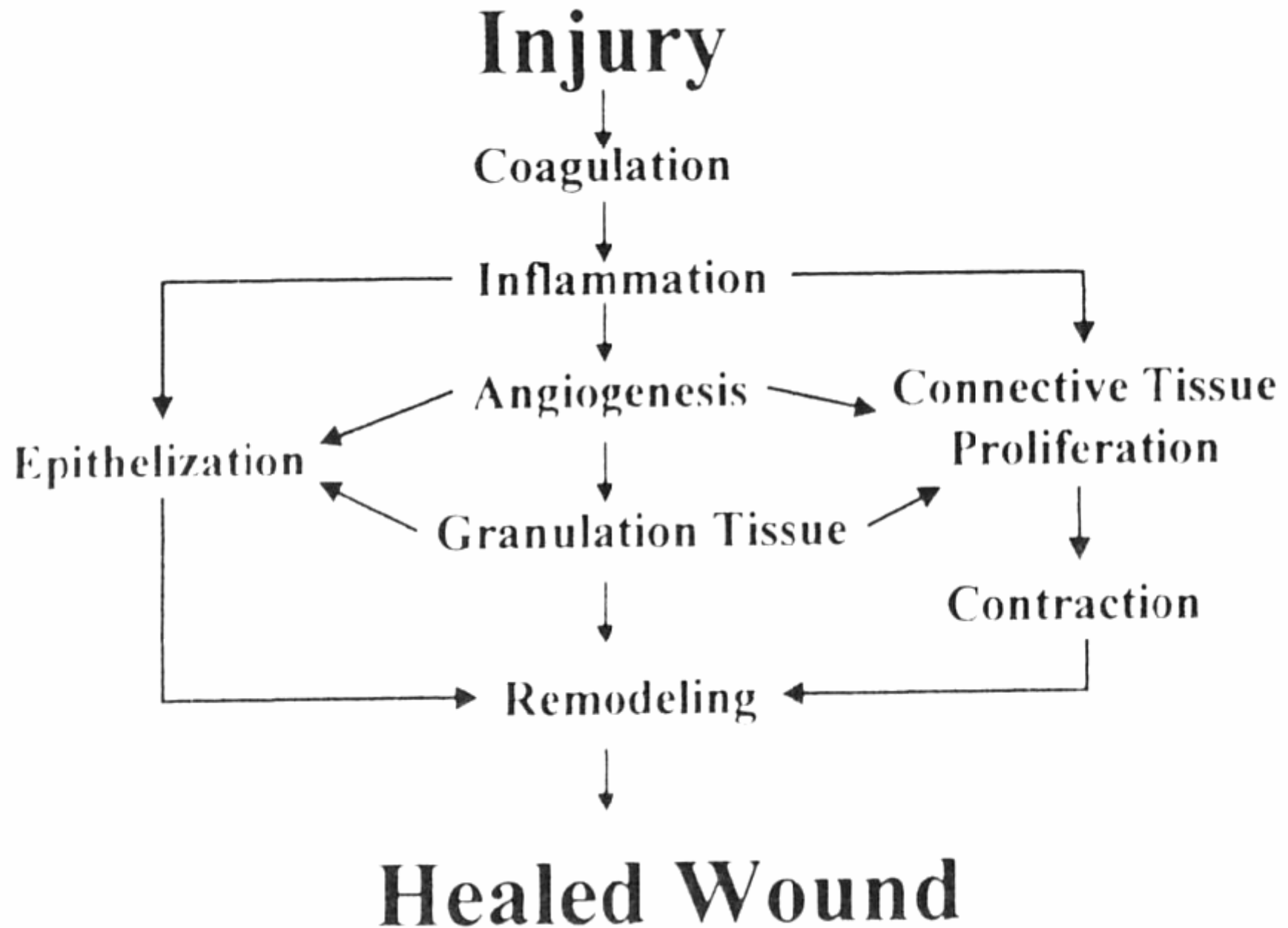


Fisiopatologia

Reparação tecidual
X
Propriedades do curativo



Lionelli and Lawrence, *Surg Clin N Am* 2003

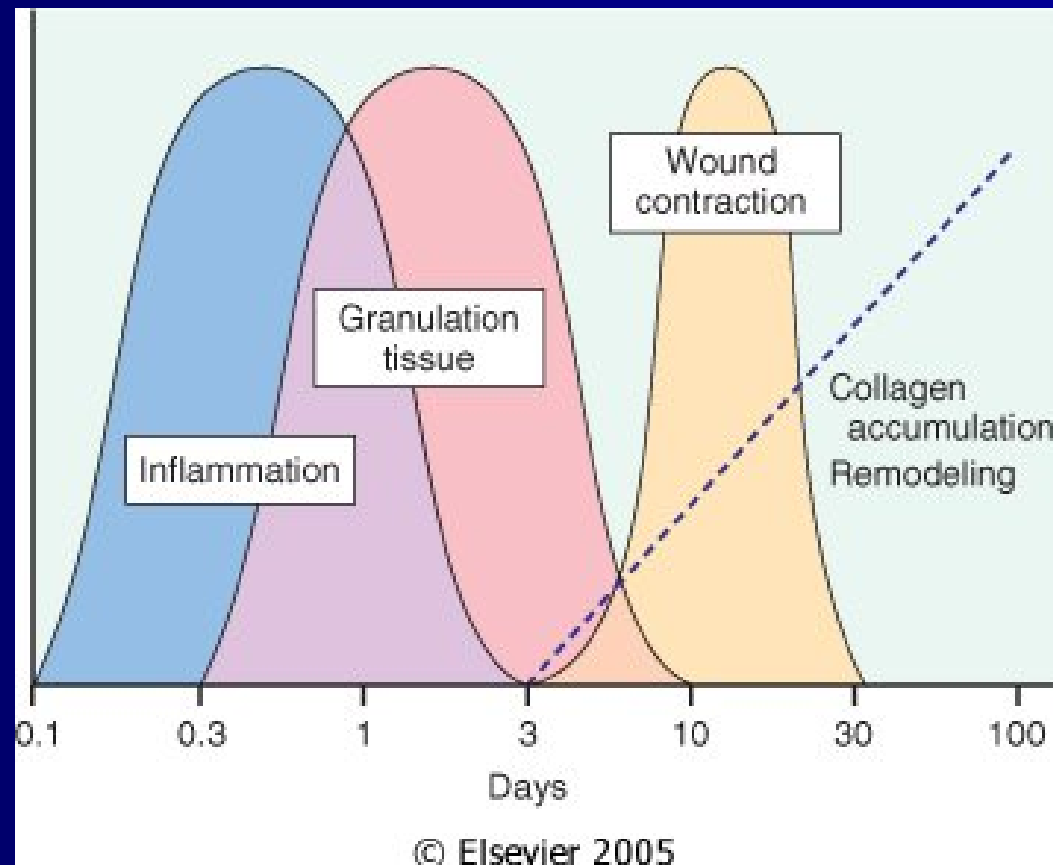


Reproduzido Cooper DM, Robson MC. - *Wound healing*.
J A Intensivebehandlung 1996; 3: S22-5

Cicatrização da pele

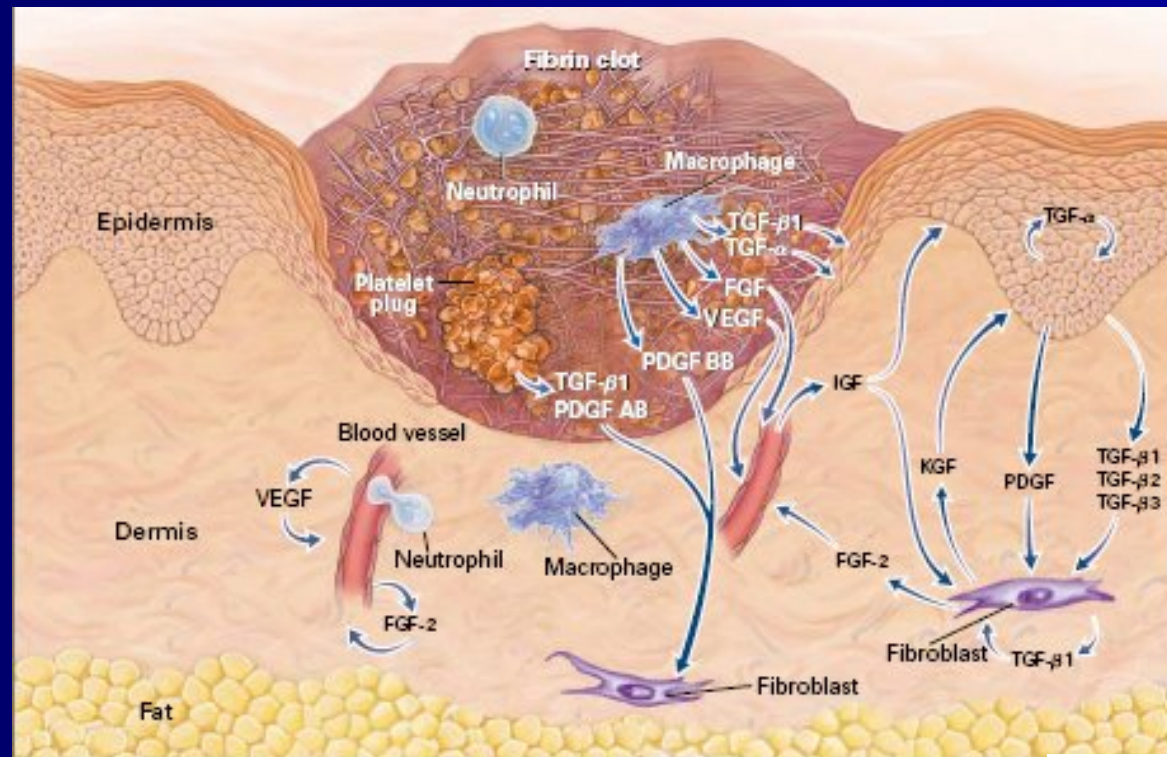
- Processo envolve mediadores inflamatórios, células do sangue, matriz extracelular e células do parênquima
- Classicamente – 3 fases
- Inflamação
- Formação tecidual
- Remodelamento tecidual

Cicatrização



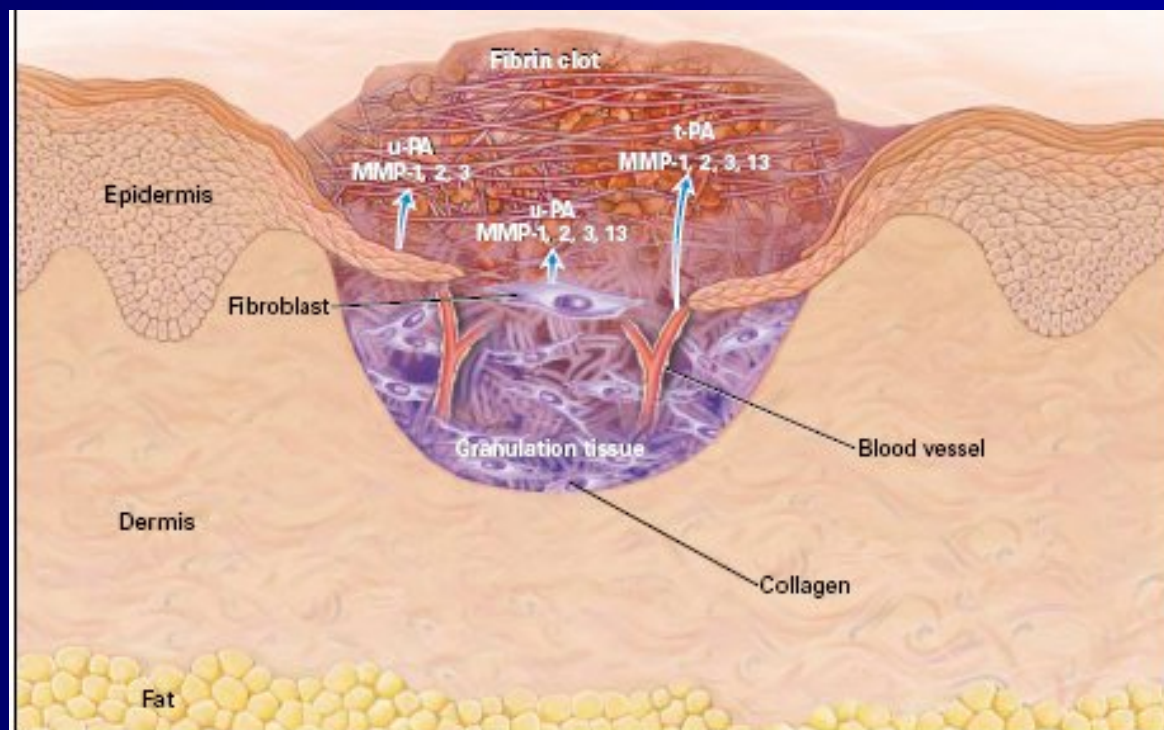
Inflamação

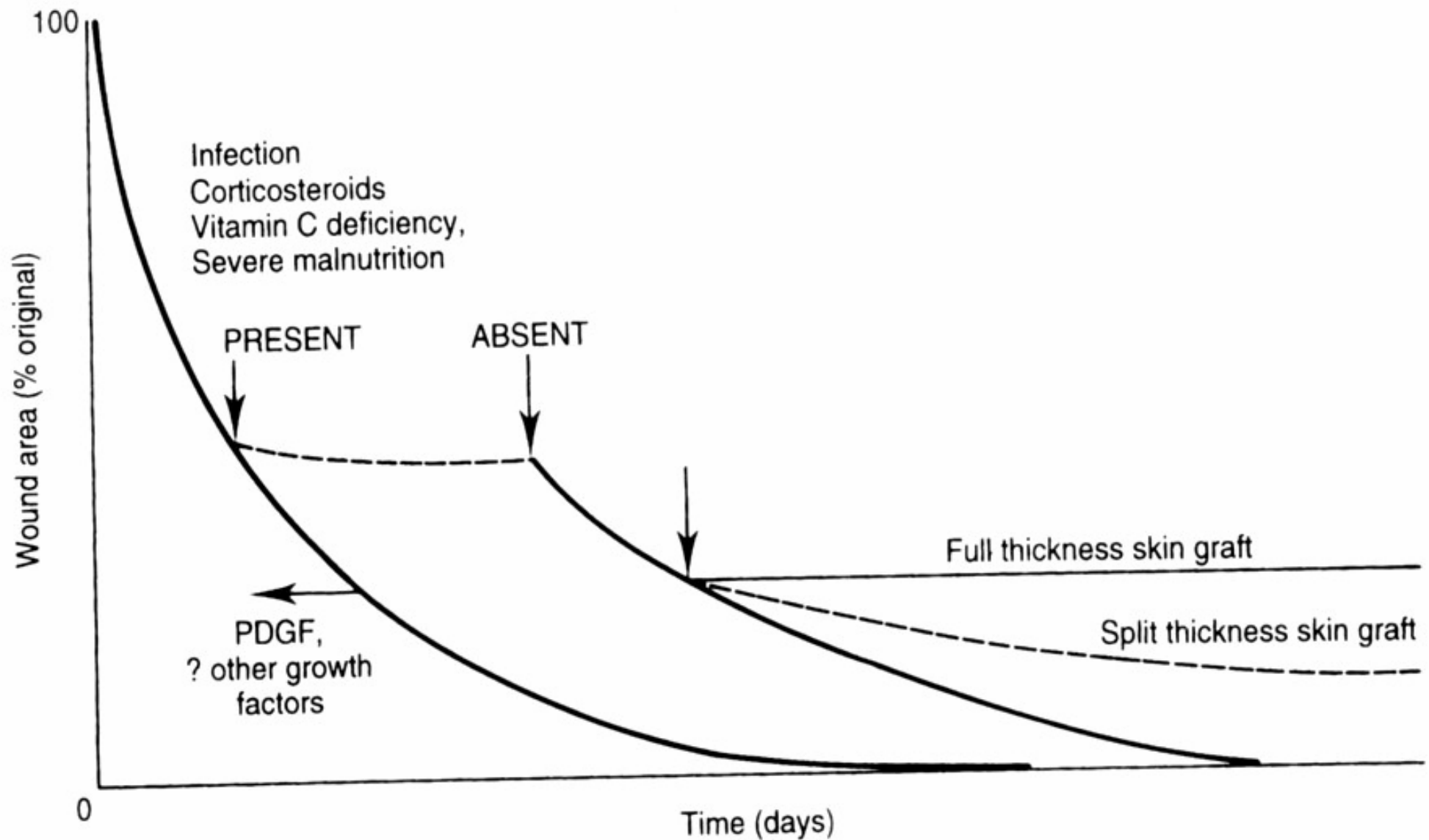
Inflamação no terceiro dia



Epitelização

Lesão cutânea após cinco dias





Reproduzido de W Monafo and P Bessey.
DN Herndon in *Total Burn Care*, 88-97
1996

Cicatrização patológica

Cicatriz hipertrófica



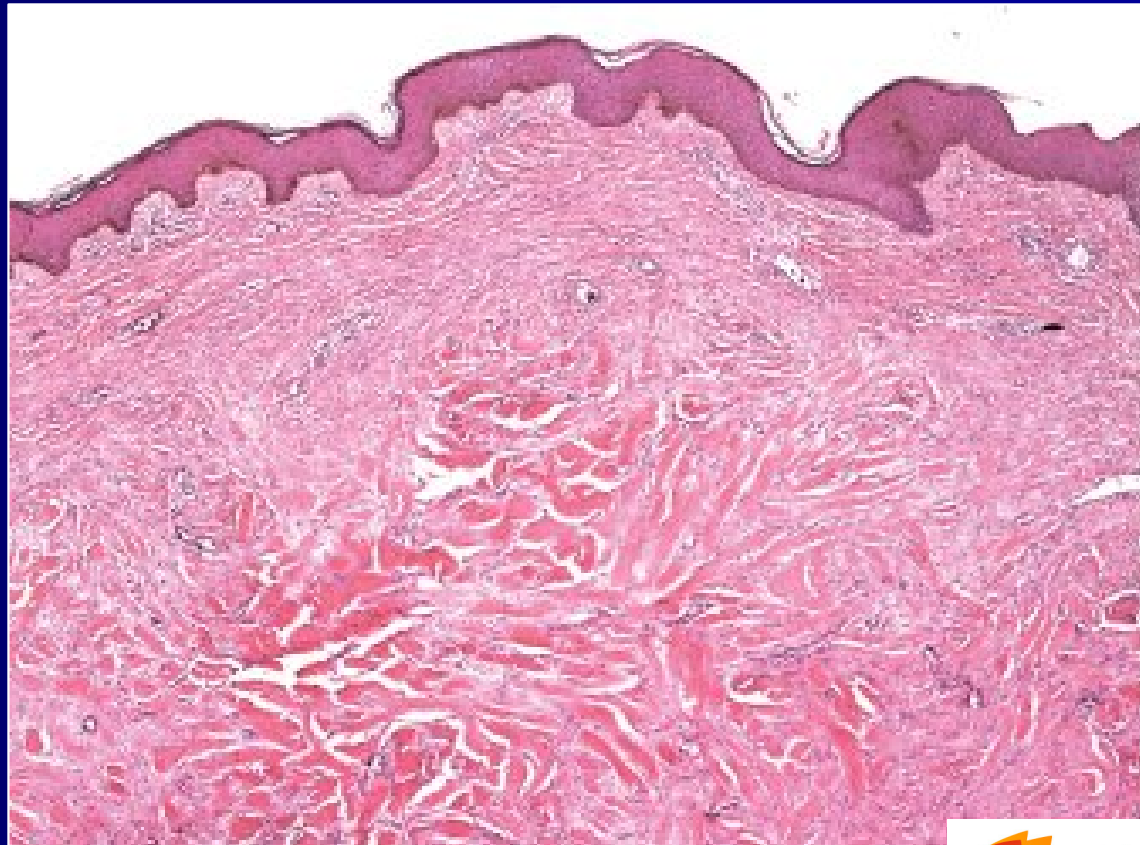
Cicatrização patológica

Quelóide



Cicatrização patológica

Quelóide



Colágeno em excesso e desorganizado

Cicatrização patológica

Quelóide



Curativos

- Proteção – contaminação
- Absorção – exsudato da ferida
- Prevenção – perda de calor e fluídos
- Compressão – reduz edema e espaço morto
- Ñ aderência – lesão adicional
- Promoção – ambiente quente, úmido e contaminação baixa
- Apresentação – atrativo esteticamente

Curativos



Curativo natural?

Curativos

- Uso da prata – ultrapassa 200 anos
- Nitrato de prata e Sulfadiazina de prata – ainda em uso
- Ambos - associados com irritação celular, toxidade, inativados pelo fluido e trocas freqüentes
- Experimentalmente comprovado

Adam J. Singer MD et al.

American Journal of Emergency Medicine (2001)

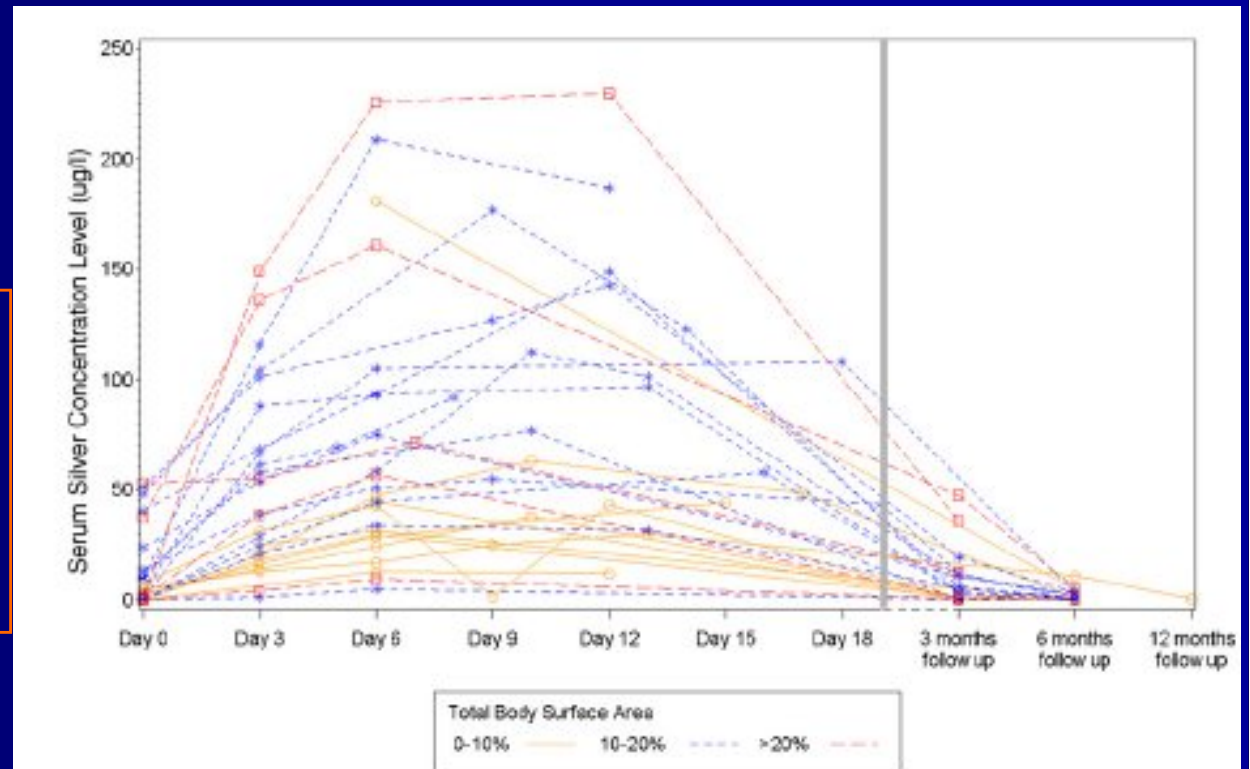
Curativos

- Sulfadiazina de prata 1% - Fox, 1960
- Ação limitada 8-10hs – troca 2x dia
- Cremes – retardam a epitelização
- Prata - nanotecnologia
- Curativo esterilizado
- Propriedades antimicrobianas
- Oclusivo e promover ambiente úmido
- Toxicidade?

Curativos

Acticoat
56.8 µg/l (4.8 – 230.0 µg/l)

Sulfadiazina
440.0 µg/l



Vlachau et al. *Burns*, 2007



Mepilex Ag®

Queimadura



2006







Trauma





2008 3 27



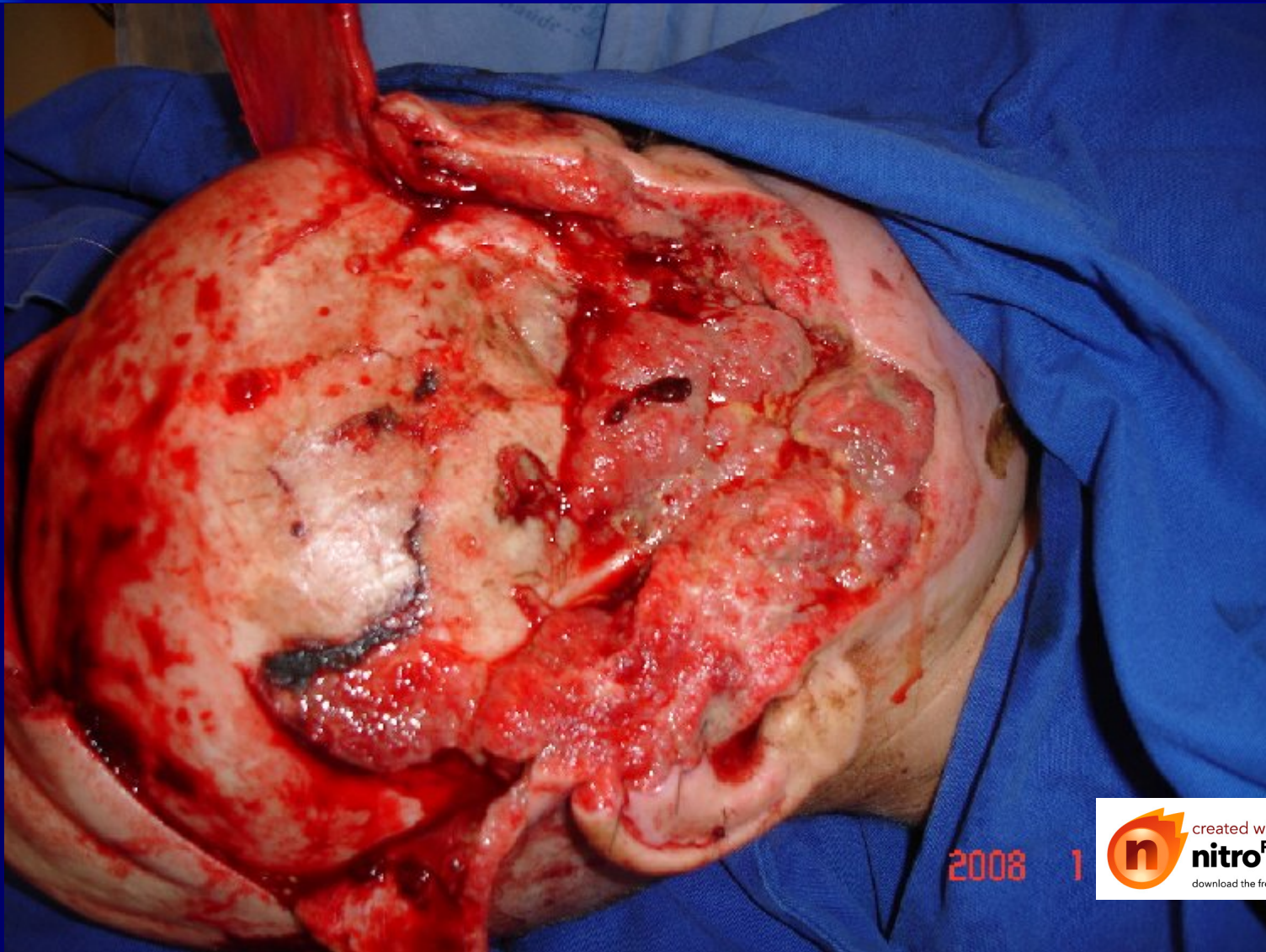






2008 8 14

Trauma



2008 1





200



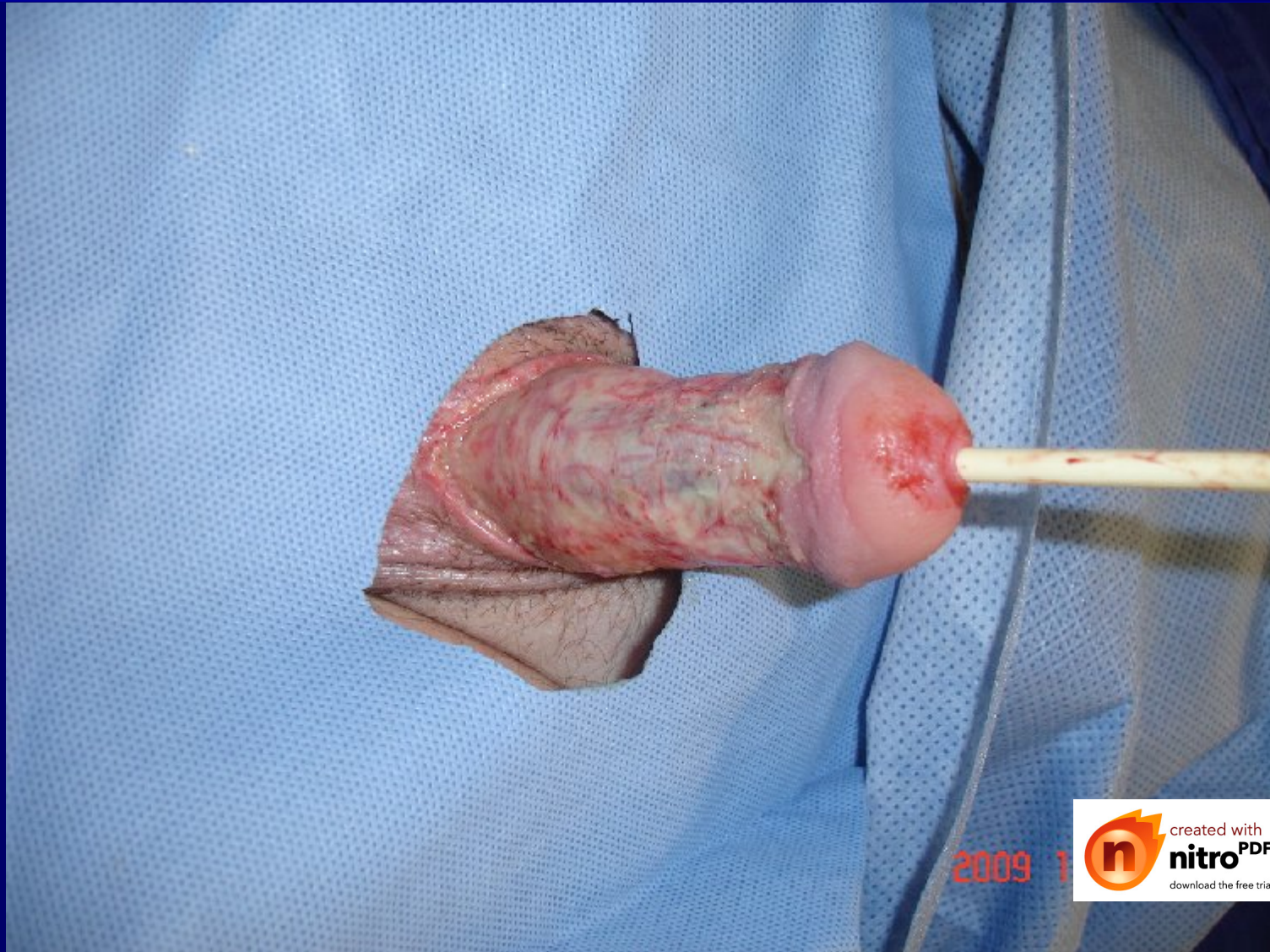
20





2008 2 8

Trauma



2009 1





200







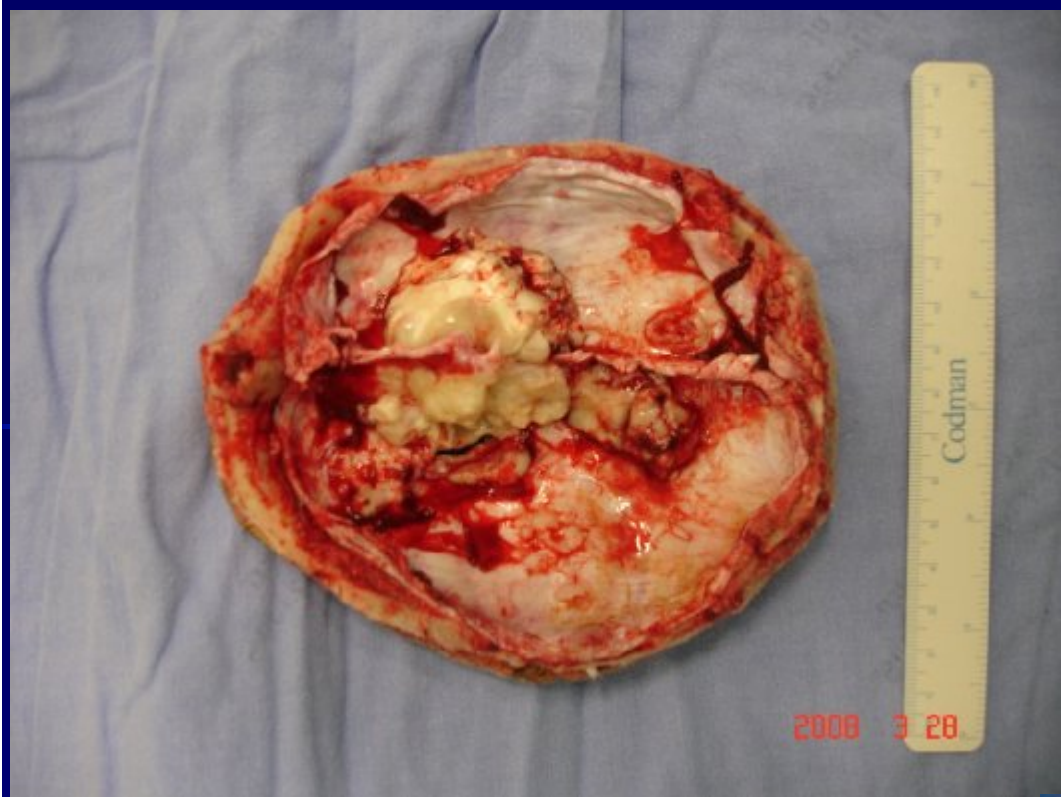




Tumor

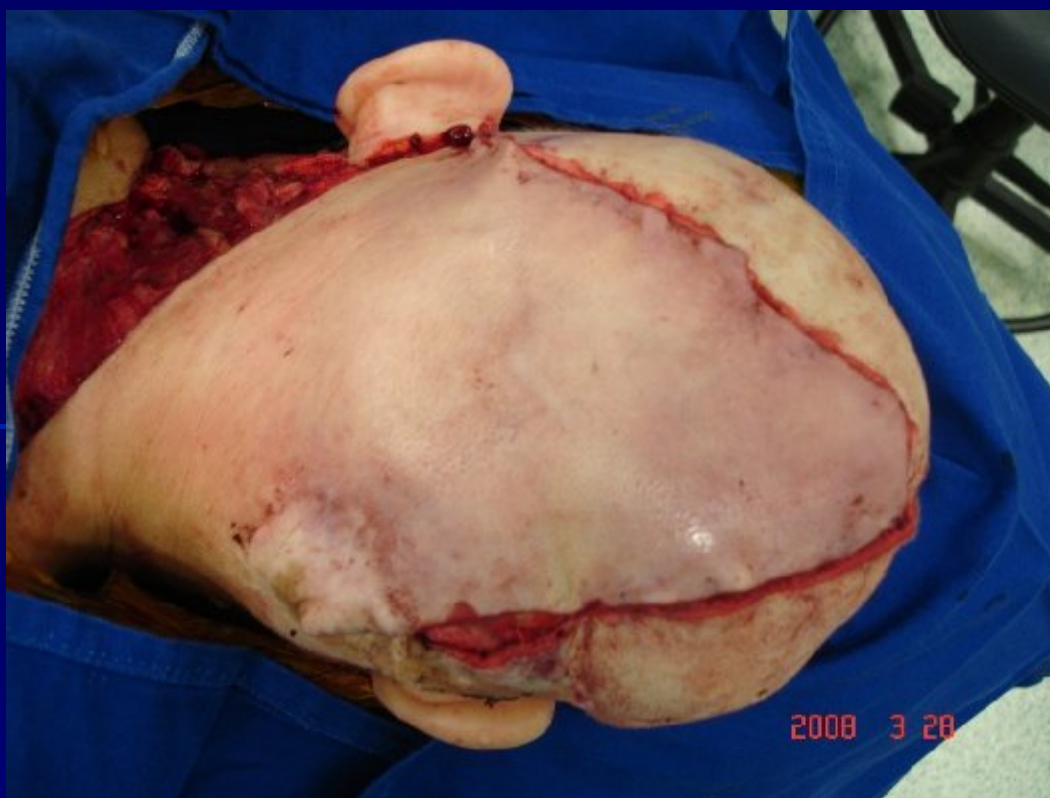


2008





200





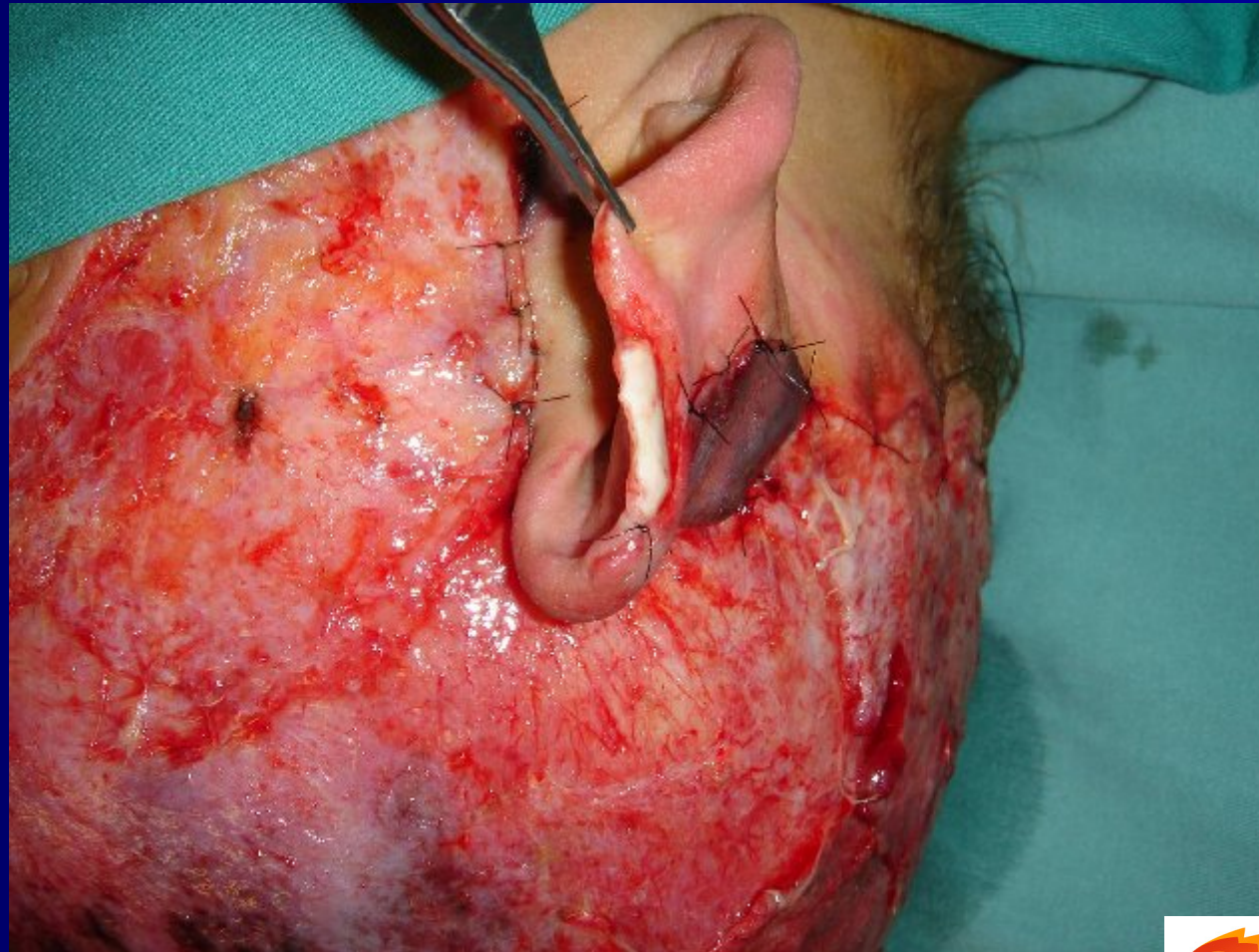
Infecção



2007



Exposição de cartilagem









Invitacion



www.queimaduras2012.com.br