

Rolf Jelnes

Sygehus Sønderjylland

INFEKSJON - INFLAMMATION

Infektion/inflammation

- Infektion er kroppens reaktion på tilstedeværelse af visse bakterier, de såkaldt patogene.
- Inflammation er kroppens reaktion på en vævsskade

Infektion

- ⦿ Der vil altid være bakterier tilstede i et sår, når man undersøger for det – poder
 - Kontamination
 - Kolonisering
 - Kritisk kolonisering
 - Klinisk infektion
 - Kronisk infektion (biofilm ?)

Infektion er

- ⦿ Karakteriseret ved:
 - Tumor ødem
 - Rubor rødme
 - Calor varme
 - Dolor smerte

Ved infektion er:

- det bakterier, der invaderer vævet, nedbryder vævet ved enzymer

- Kollagenaser
- Koagulaser
- Streptokinase
- Hyaluronidase

clos perf

staph aureus

hæmolyt strep

hæmolyt strep,

staph

- Pyocyanid/exotoxin A
- Hæmolysiner , leukocidiner

pseudomonas

hæmolyt strep,

staph

Inflammation er

⦿ Karakteriseret ved:

- Tumor ødem
- Rubor rødme
- Calor varme
- Dolor smerte

Sårhelingsprocessen:

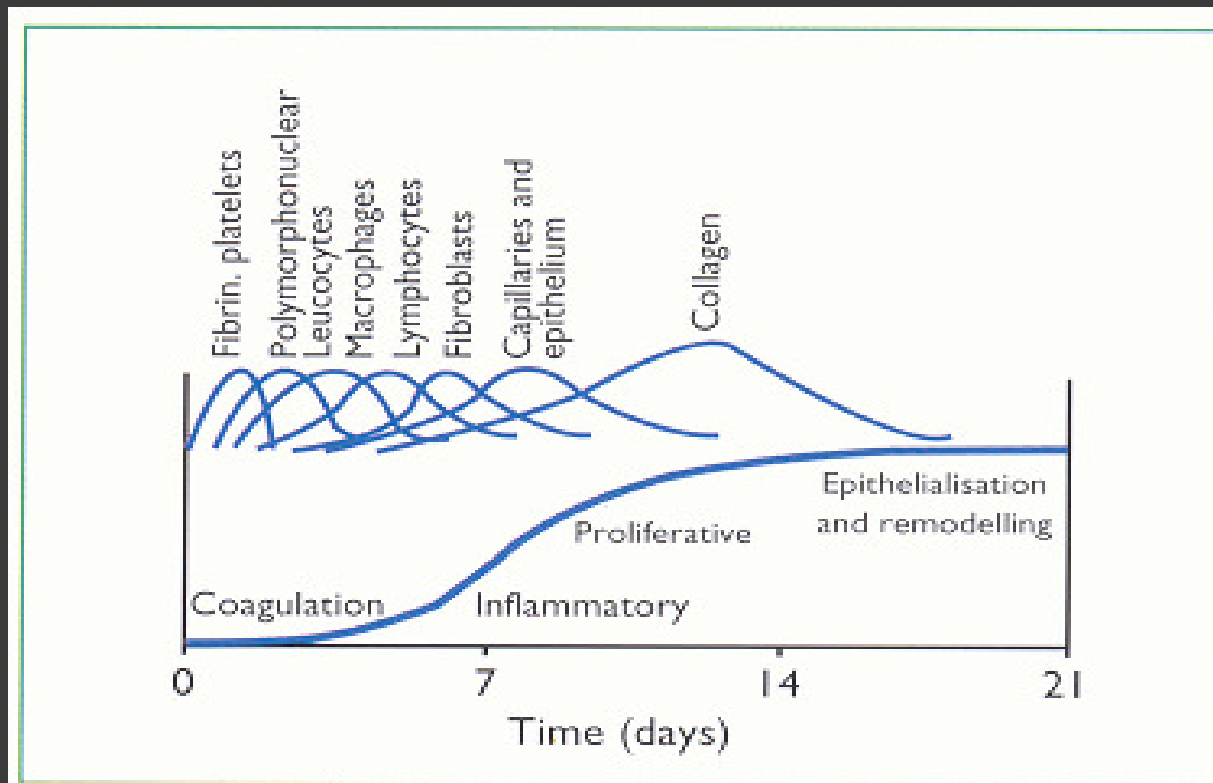


Figure 2. The process of wound healing

- ◎ Sårhelingsprocessen er et inflammatorisk response, der oprenser, opbygger og heler væv:
 - den normale heling efter f ex operation
 - Arteriosclerose
 - Venøs hypertension ?
 - Immunologiske sygdomme ?









Hints ??

⦿ Ødemet - tumor

- Kant ødem ved inflammation
- Diffust asymmetrisk ved infektion

Hints ?

⦿ Rødmen - rubor

- Kant rødme ved inflammation
- Diffus asymmetrisk ved infektion

Hints ?

⦿ Smerten – dolor

- Dybere ved infektion
- Jagende, aggressiv ved inflammation
- MEN

Hints ?

- Calor – varme
- Afhængig af rødmien

Blodprøver ?

- ⦿ Leucocytose ved begge tilstande
- ⦿ CRP- forhøjelse ved begge tilstande
- ⦿ SR- forhøjelse ved begge tilstande

Hvad er så dette ????



Den "grå" evidens

- ⊙ Langtidsbehandling med ciprofloxacin
- ⊙ Behandling ved gamle sure sår:
 - Sikkerhed for diagnosen
 - God oprensning hver gang
 - Ciprofloxacin 500 mg daglig indtil ?





- Tak for jeres opmærksomhed !
- Bo er gået i køkkenet