Inflammation

K Symptomer Betændelsen proces Faser

A rubor = rødme. Dilaterede Blodkar (lokalt) Hyperæmi De lokale kapillærer udspiles (dilatation),

R calor = varmefornemmelse. hvorved den lo­kale blodgennemstrømning øges

D (hyperæmi)

I tumor = hævelse. Øge karpermeabilitet Ekssudation

N Kapillær gennemtrængeligheden øges (øget

A dolor = smerte. Histamin permeabilitet). Væske siver ud i vævet omkring

L functio laesa = nedsat funktion kapillærerne (eksudation). Hvide blodlegemer vandrer ud

S af blodkarrene og ind i det beskadigede

Y vævsområde (emigration). De uønskede

M bakterier ødelægges f.eks. ved hjælp af fagocytose.

P Skaderne udbedres, og vævet repareres

T (heling og/eller arvævsdannelse).

O

M

E

R

Mast og basofile celler laver histamin IgM og IgG i blodet