



## DE PATHOLOGIE VAN RA (uitleg bij de didactische plaat, verplicht te tonen)

### **RA = SYNOVITIS**

1. Bij Reumatoïde Artritis (RA) is het synovium ontstoken. Men spreekt van “synovitis”.  
(Synovium, synoviale membraan = het slijmvlies dat de binnenbekleding vormt van het gewricht)
2. Als gevolg van een aanhoudende ontsteking gaat het slijmvlies ook verdikken (hypertrofisch worden).
3. Het synovium wordt een vrij celrijke en bloedvatrijke plompe massa, die geleidelijk alle structuren van het gewricht gaat aantasten:
  - aftakeling kraakbeen
  - vernauwing gewrichtsspleet
  - aantasting bot (boterosie)

Van zodra het verdikte en ontstoken synovium destructieve kenmerken gaat vertonen wordt het pannus genoemd.

*De neiging tot “woekering” en het destructieve karakter van pannusweefsel doet sommigen denken aan de kenmerken van een tumor. In een bepaald opzicht gaat het inderdaad om een snel groeiend weefsel dat ontsnapt aan de controle van het immuunsysteem, maar het is en het blijft een niet kwaadaardig proces.*

4. Door dit alles wordt het gewrichtskapsel van binnenuit opgespannen.
5. Met als gevolg beperkte beweeglijkheid en functieverlies

### **RA is een ziekte van gewrichten en pezen**

Het vlies rond een pees is ook synoviaal weefsel.

Ook dat kan ten gevolge van RA ontsteken en na verloop van tijd de pees aantasten.

Synovitis bij de pezen wordt tenosynovitis genoemd (voorbeeld: tenosynovitis van de tibialis posteriorpees).

## DOELSTELLING BEHANDELING VAN RA

De huidige medicamenteuze behandeling van RA is erop gericht om dit gesofisticeerde ontstekingsproces zo vlug mogelijk te stoppen zodat het woekerweefsel (pannus) de structuren van de gewrichten en de pezen niet kan aantasten. Door de ontsteking direct plat te leggen (een tik te geven), kunnen de afwijkingen (die leiden tot invaliditeit) voorkomen worden, waardoor de kans dat de patiënt een zo normaal mogelijk leven kan leiden, vergroot.