

DUPUYTREN

State of the art 2015

Dr .L. Coenen, GDA 11 september 2015

Fysiopathologie

- Aantasting van de palmaire fascia's
- Myofibroblasten medieren de ziekte
- Initieel meestal knobbels
- Koorden veroorzaken de contracturen



Dr.L. Coenen A.Z. St. Maarten
Mechelen

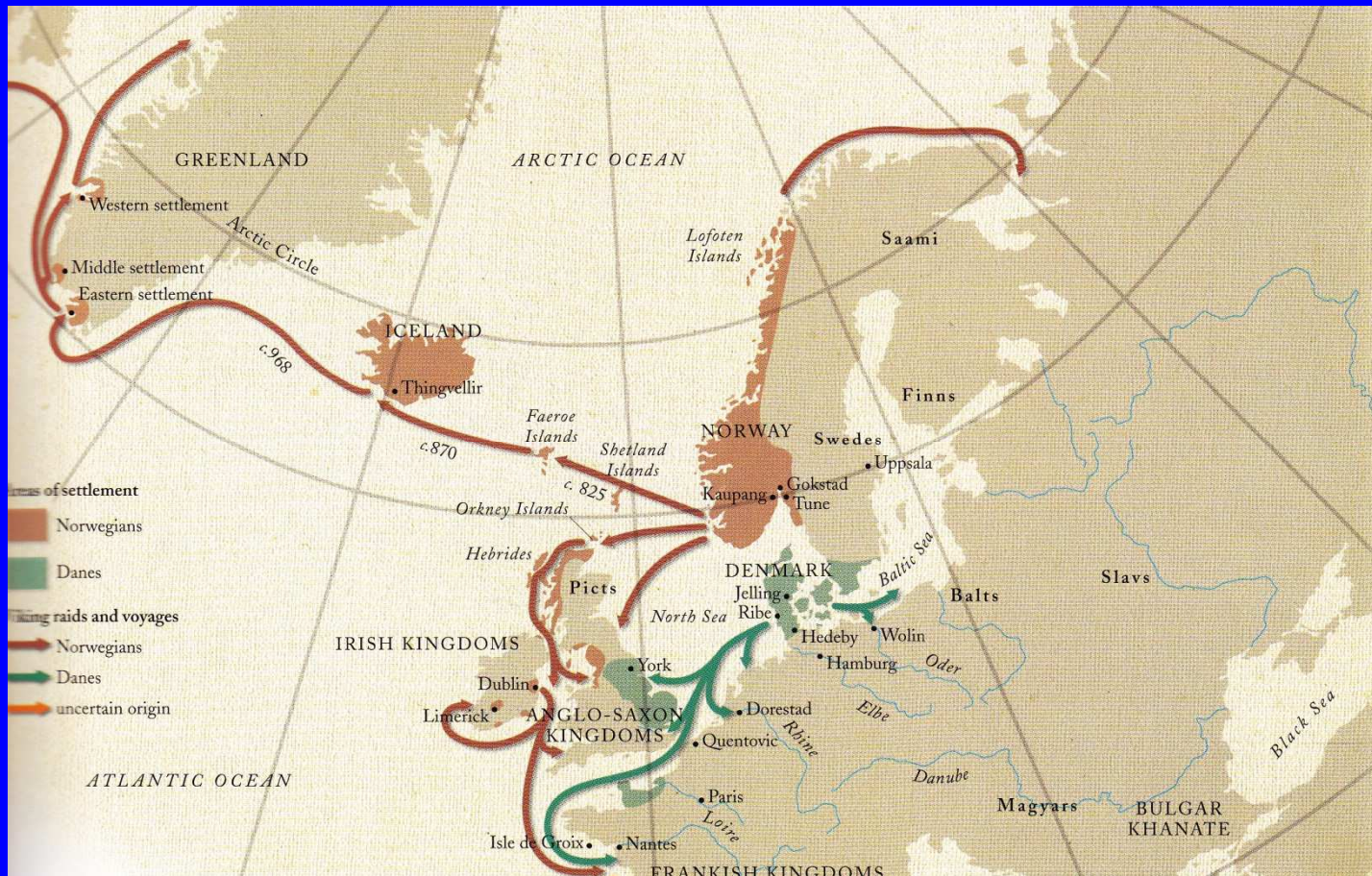
Epidemiologie

- genetische voorbeschikking (9 genen, autosomaal dominant)
- trauma als uitlokkende factor : operaties en fracturen
- diabetes, alcoholisme, epilepsie niet meer weerhouden

De Vikingen !



Dr.L. Coenen A.Z. St. Maarten
Mechelen



Dr.L. Coenen A.Z. St. Maarten
Mechelen



Dr.L. Coenen A.Z. St. Maarten
Mechelen

Aantasting van de palmaire fascia

Dr.L. Coenen A.Z. St. Maarten
Mechelen

Bezwarende prognostische factoren

Grote rol van de genetica

- jonge leeftijd
- Sterke familiale belasting
- Bilateraal
- Radiaal
- Ledderhose, peyronie, knuckle pads

De Behandeling is symptomatisch

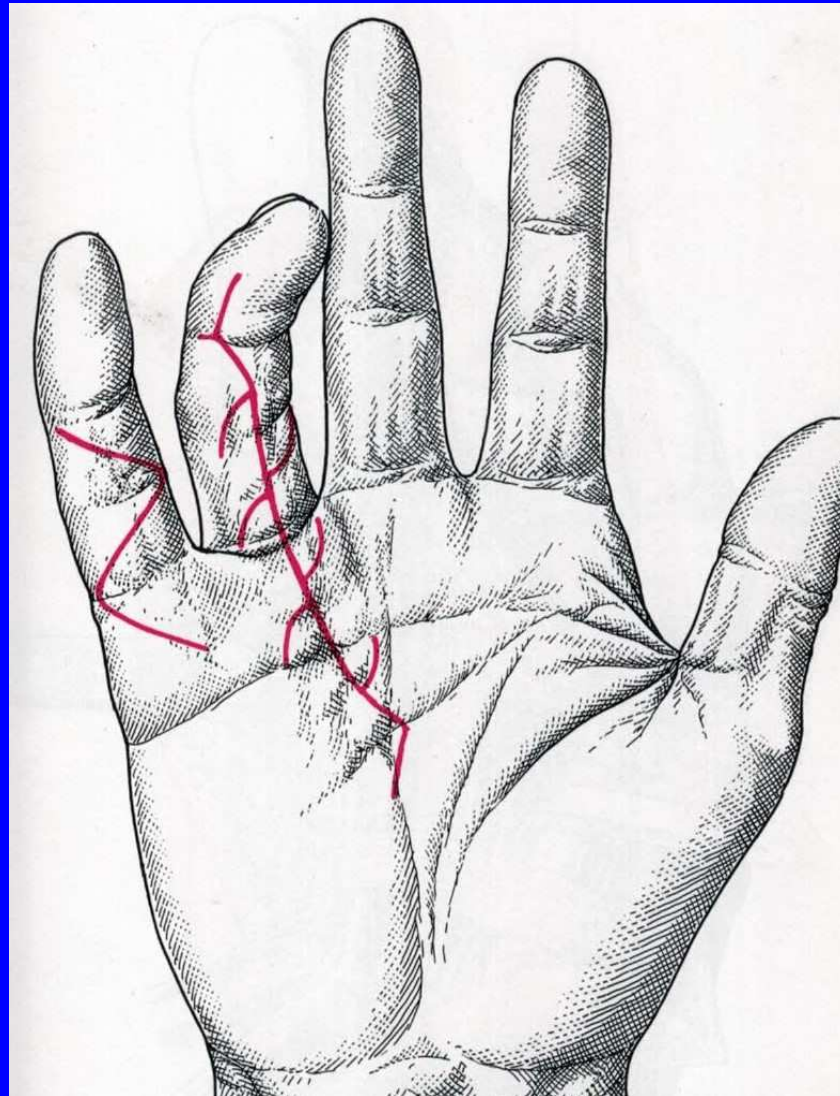
Dr.L. Coenen A.Z. St. Maarten
Mechelen

Heelkundige technieken

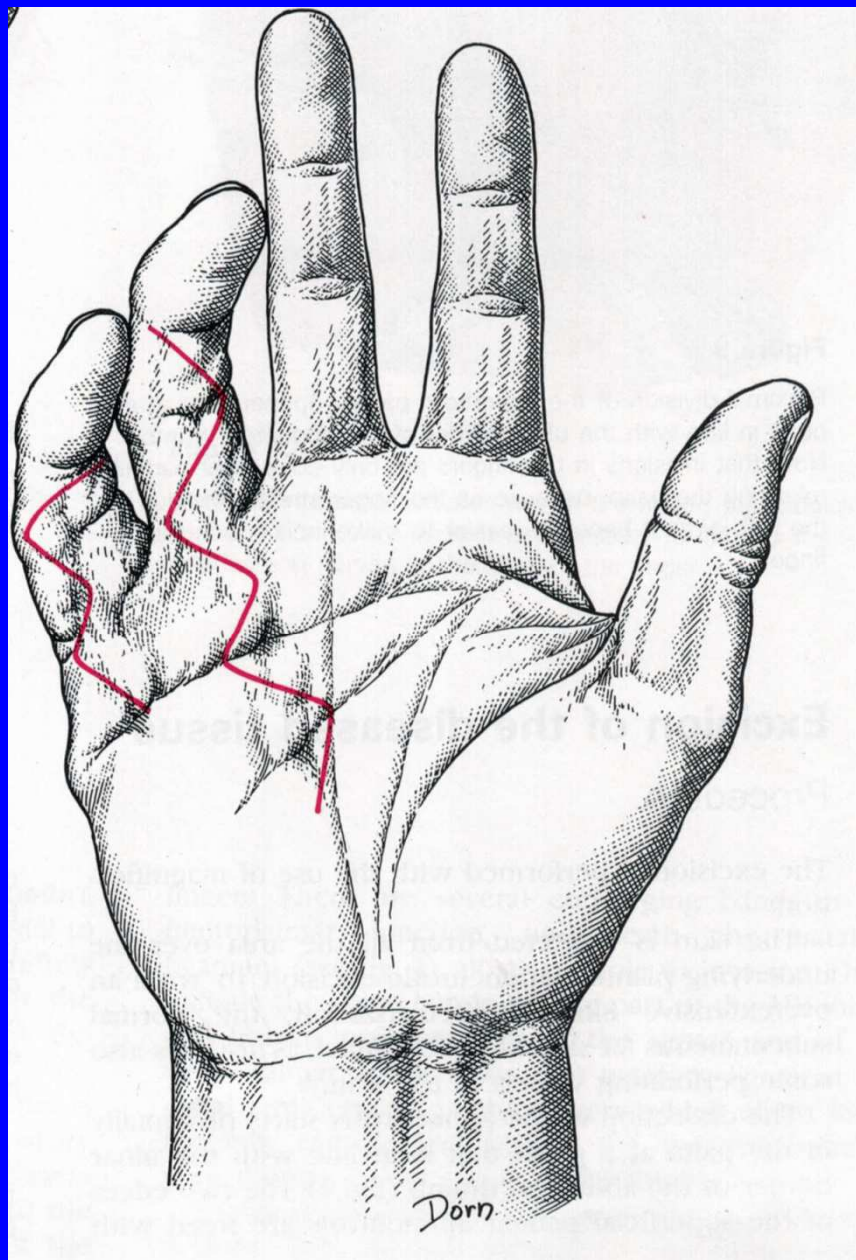
- Partiele fasciectomy +/- open palm
+/- huidgreffe
- Partiele segmentaire via aparte incisies
- Fasciotomie: naald / mes / chemisch

Voorkeurstechniek :

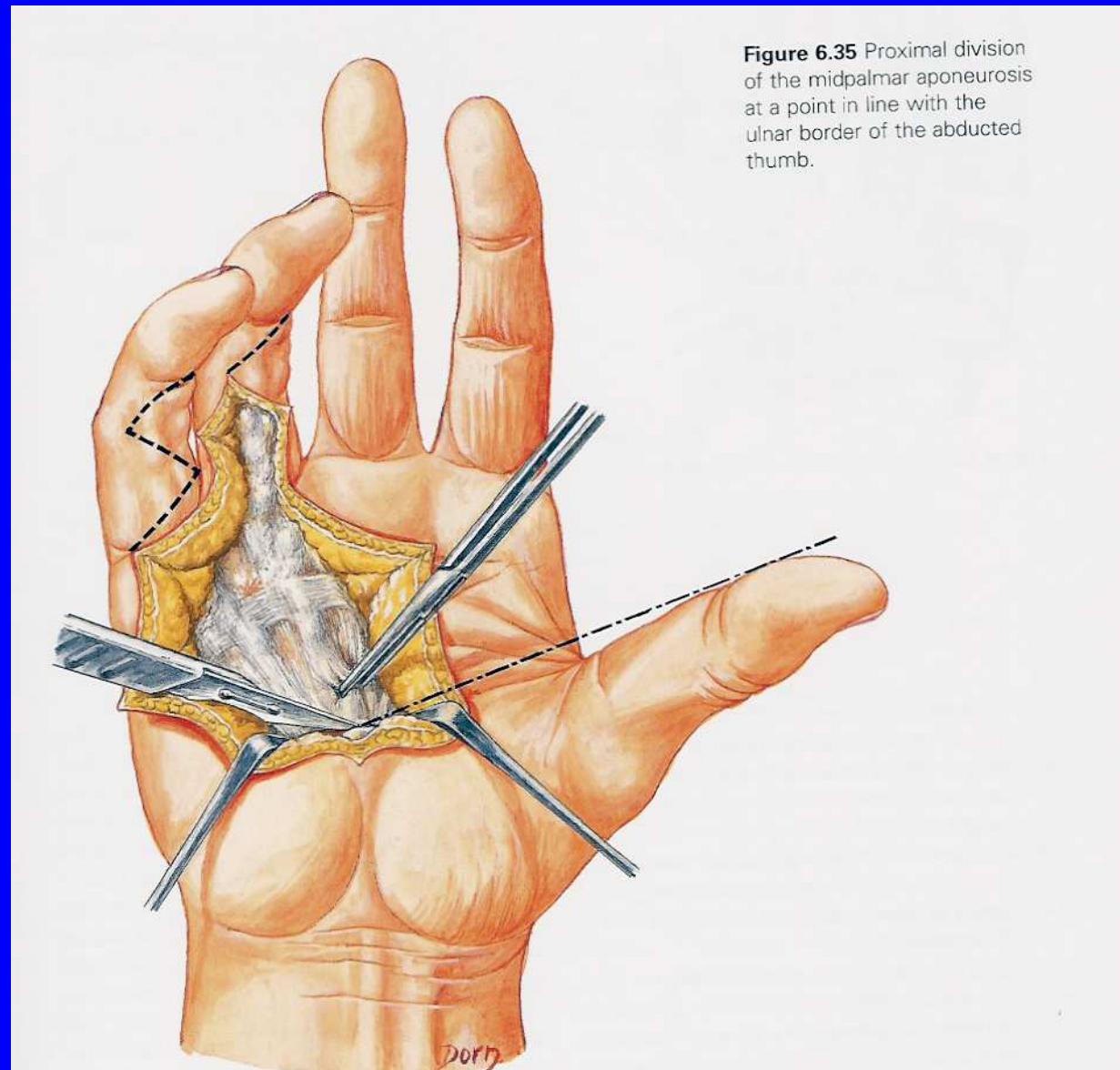
Partiele fasciectomy met open
palm, gevolgd door kine +
nachtspalk voor 1 - 2 maanden



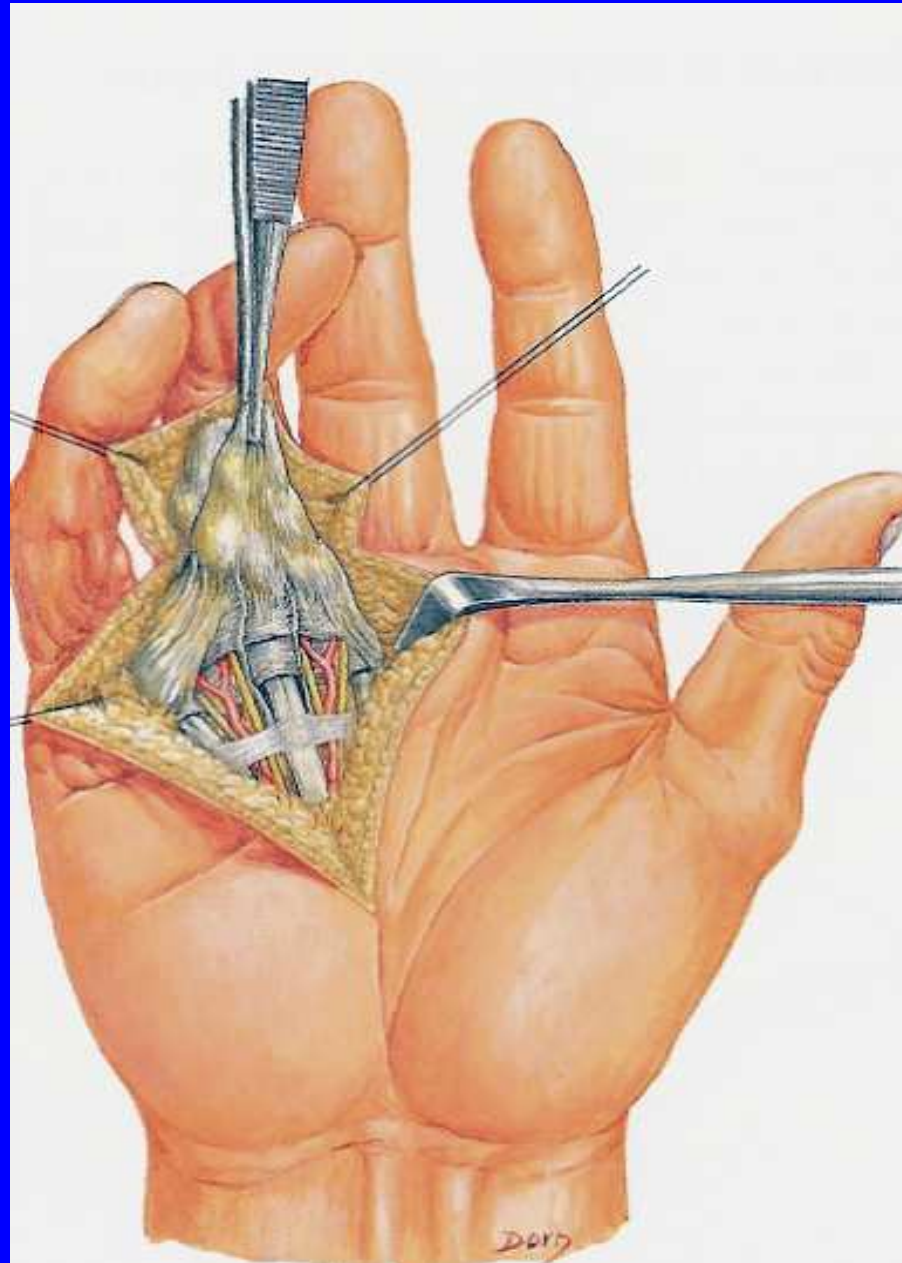
Dr.L. Coenen A.Z. St. Maarten
Mechelen



Dr.L. Coenen A.Z. St. Maarten
Mechelen



Dr.L. Coenen A.Z. St. Maarten
Mechelen



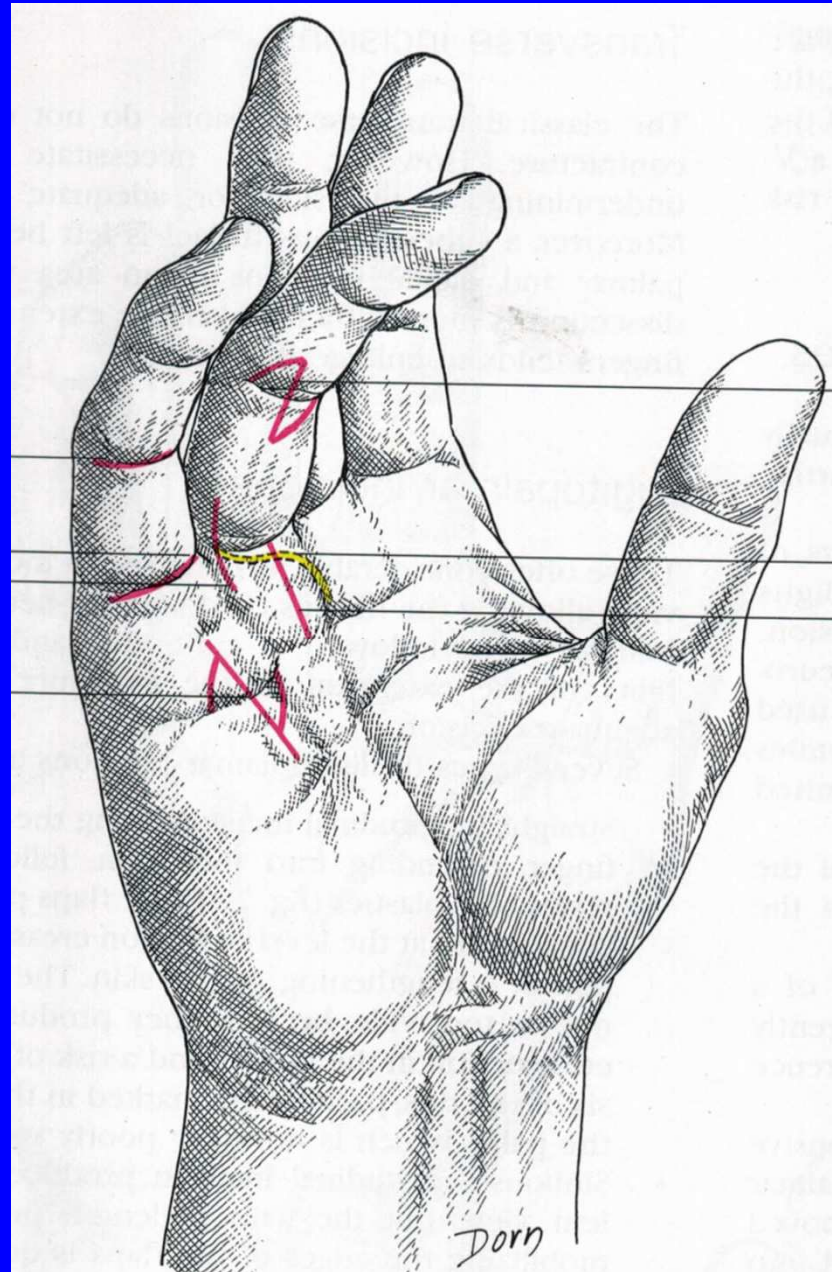
Dr.L. Coenen A.Z. St. Maarten
Mechelen



Dr.L. Coenen A.Z. St. Maarten
Mechelen

Garantie voor een goed resultaat:

- Gemotiveerde patient
- Voldoende analgesie
- Onmiddellijk kine bij ervaren kinesist
- Statische spalk 's nachts
- Dagelijkse wondzorg: mechanische reiniging
- Wekelijkse controle bij huisarts: cave sudeck



Dr.L. Coenen A.Z. St. Maarten
Mechelen

Fasciotomie met collagenase injectie

- Inspuiting in de dupuytren “koord” zonder verdoving
- Na 24-48 u: manipulatie onder locale verdoving
- Wondverzorging : 30% scheurwonden
- Nachtpalk 1 a 2 maanden
- Kine onmiddellijk
- Geen majeure complicaties

Collagenase injectie ringvinger en duim

Dr.L. Coenen A.Z. St. Maarten
Mechelen

Eén maand post-injectie duim en ringvinger

Dr.L. Coenen A.Z. St. Maarten
Mechelen

Collagenase injectie in de pink

Dr.L. Coenen A.Z. St. Maarten
Mechelen

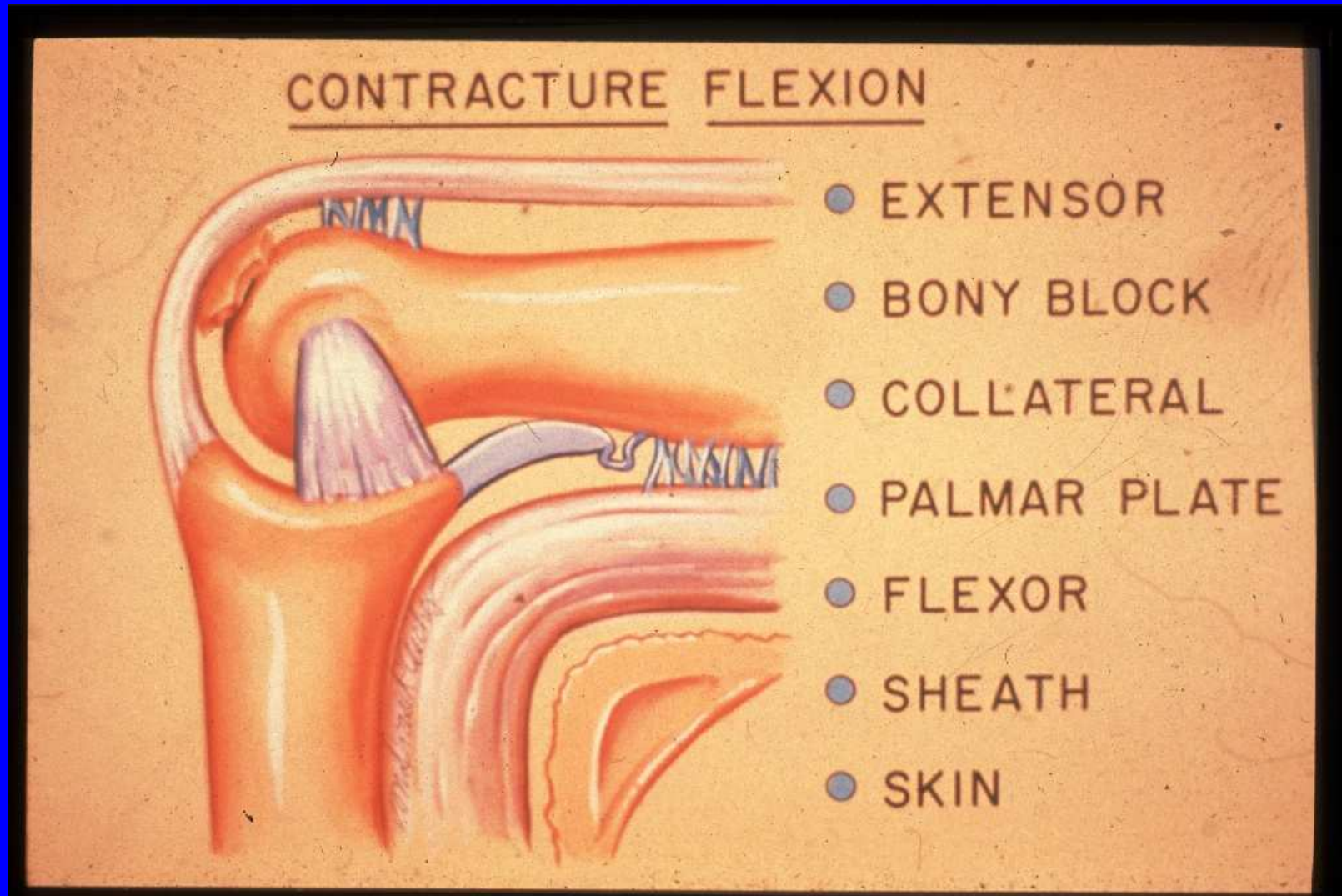
2 maanden post-injectie pink

Dr.L. Coenen A.Z. St. Maarten
Mechelen

4 jaar later

- Prospectieve studies (oa. cordless):
40- 50% ernstig recidief
- PCN : meer dan 80%
- Fasciectomy: 10 - 20%

Contra-indicaties voor injectie



Dr.L. Coenen A.Z. St. Maarten
Mechelen

Besluit:

- De collagenase injectie techniek heeft een therapeutische minderwaarde, vergeleken met de partiele fasciectomy
- Er blijven zeker nog indicaties bestaan

Meer info

- www.vereniging-dupuytren.be