

Sint-Augustinus

GZA . Ziekenhuizen



Handchirurgie bij reumatoïde artritis

Katleen Libberecht

Peter Dreessen



Handcentrum Antwerpen Sint-Augustinus, Wilrijk



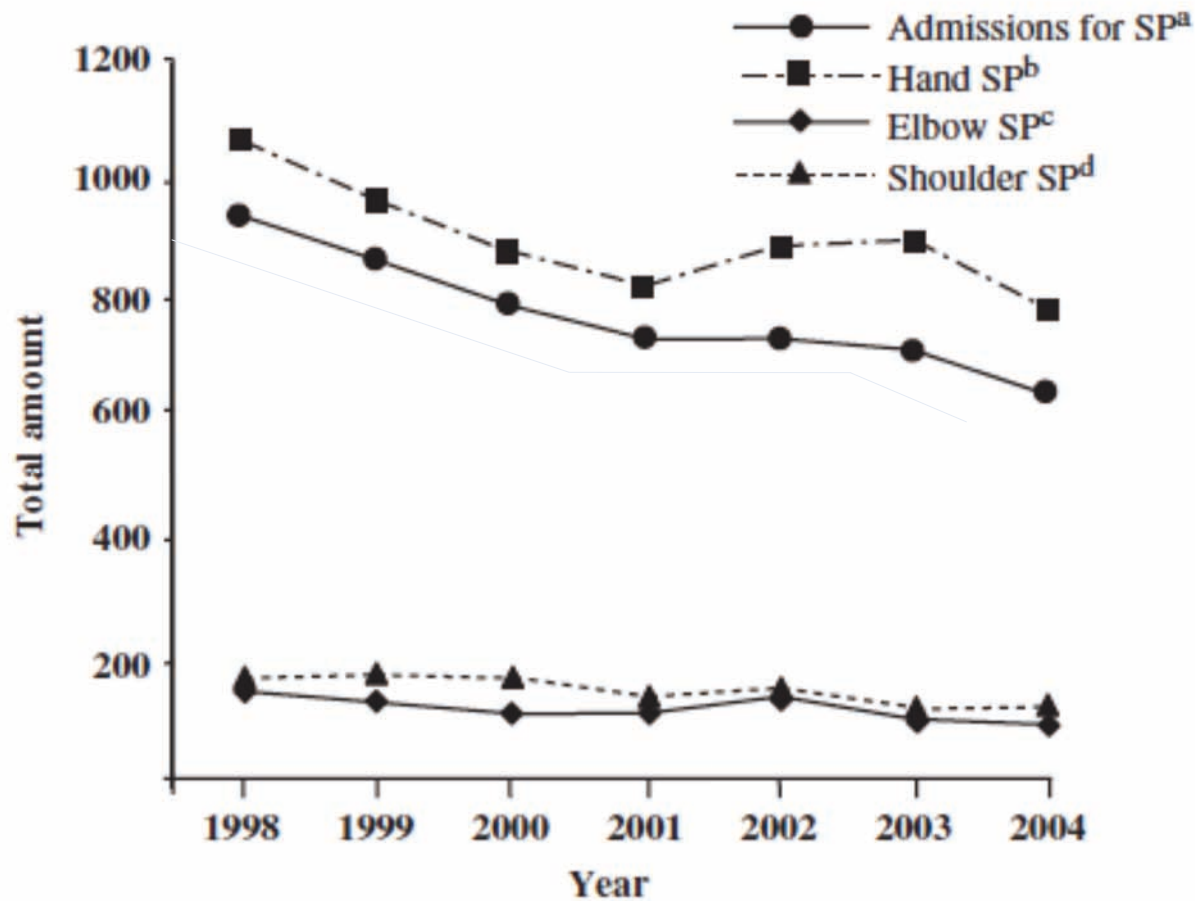
Geschiedenis van de handchirurgie



Tot begin jaren 80
belangrijk deel van
de praktijk van de
handchirurg



Afname aantal operaties voor reumatoïde artritis



Waarom deze sterke afname?

- Verbeterde medicamenteuze behandeling, reeds duidelijk voor de anti-TNF α
- Ernstige afwijkingen uitgesteld tot latere leeftijd
- Verwijzingspatroon: tgv van superspecialisatie?



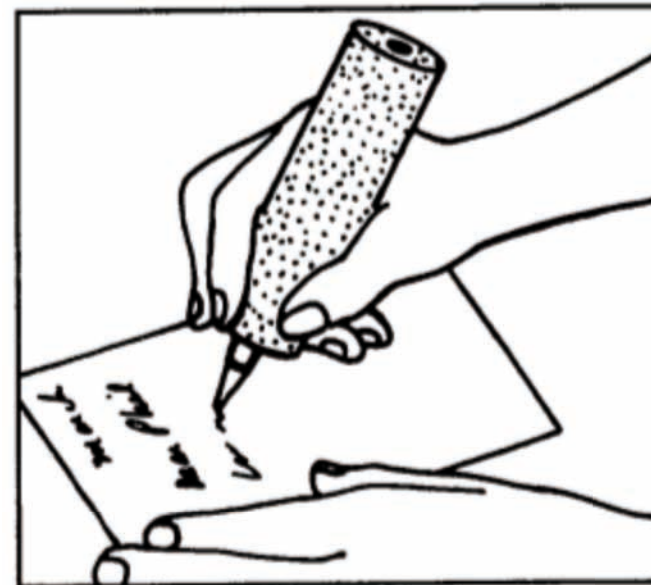
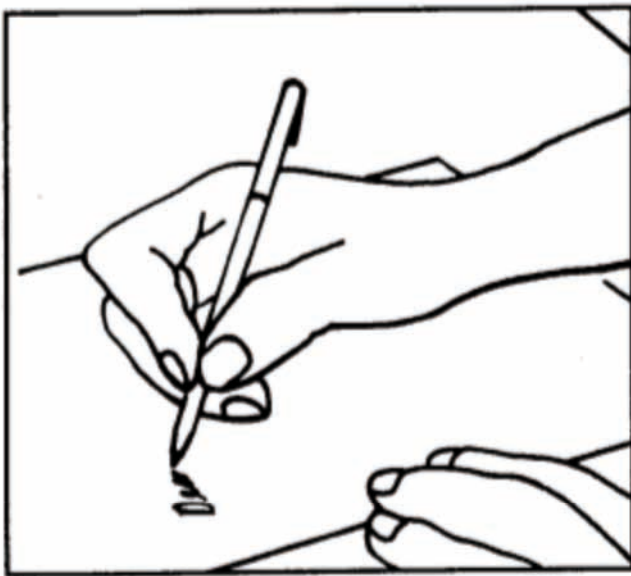
Reumatoloog internist:
Medicamenteuze behandeling



Handchirurg:
Operatieve behandeling



Kinesitherapie en ergotherapie



Bandagist/Orthesist



Doelstellingen van chirurgie

- Preventie van verdere schade
- Pijnbestrijding
- Functie verbetering
- Verbetering van het uitzicht



Aspecten van de ziekte

1. Synovitis (ontsteking van het vlies rond pezen en gewrichten): zwelling, pijn, tast kraakbeen en pezen aan



Aspecten van de ziekte

2. Aantasting van de pezen



Aspecten van de ziekte

3. Misvorming van gewrichten

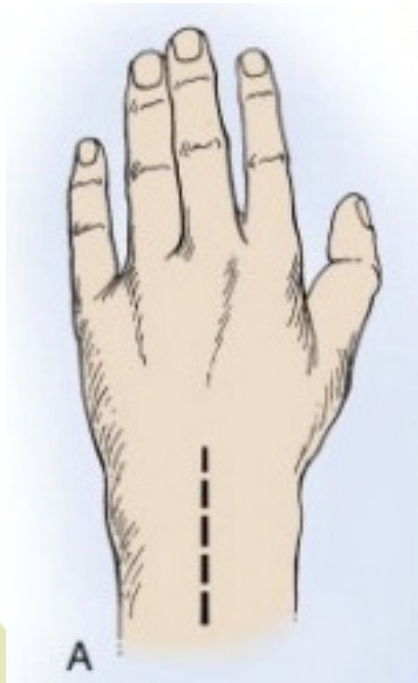


Operatie voor synovitis

- Synovectomie: wegnemen van het ontstekingsweefsel: 'schoonmaken' van het gewricht en/of de pezen
 - Pijn vermindert
 - Preventie verdere peesscheuren
 - Preventie gewrichtsaantasting?



Synovectomie



- plaatselijke verdoving
- dagziekenhuis
- pols spalk 2 weken
- vingers direct bewegen



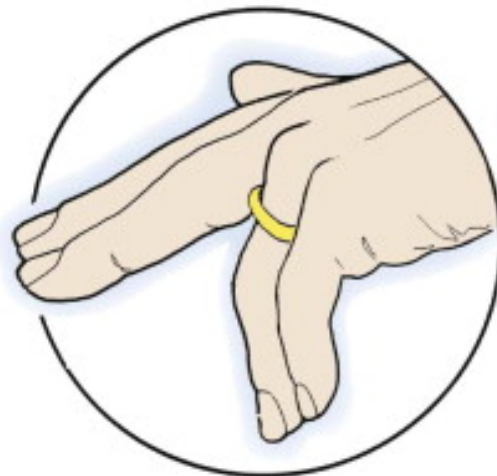
Operatie voor peesscheuren

Peestransfer: een andere pees moet de functie overnemen

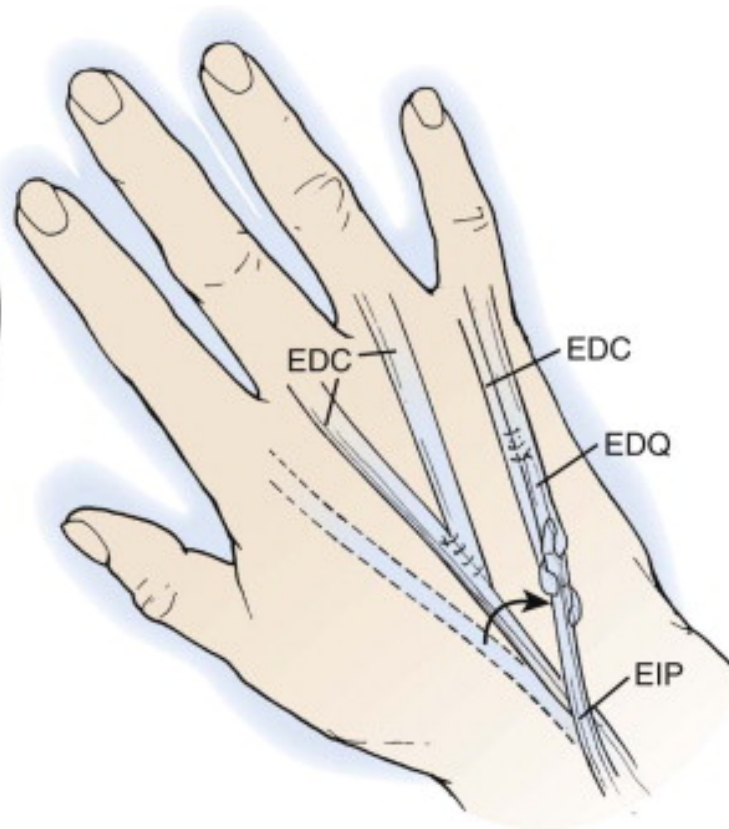
Functie van de strekpezen: de hand openen



Peestransfer strekpees



2 Fingers



Peestransfer

- Plaatselijke verdoving
- Dagziekenhuis
- 4-6 weken spalk voor pols en kneukels, andere gewrichten bewegen
- Goede resultaten



Operaties voor gewrichtsmisvorming

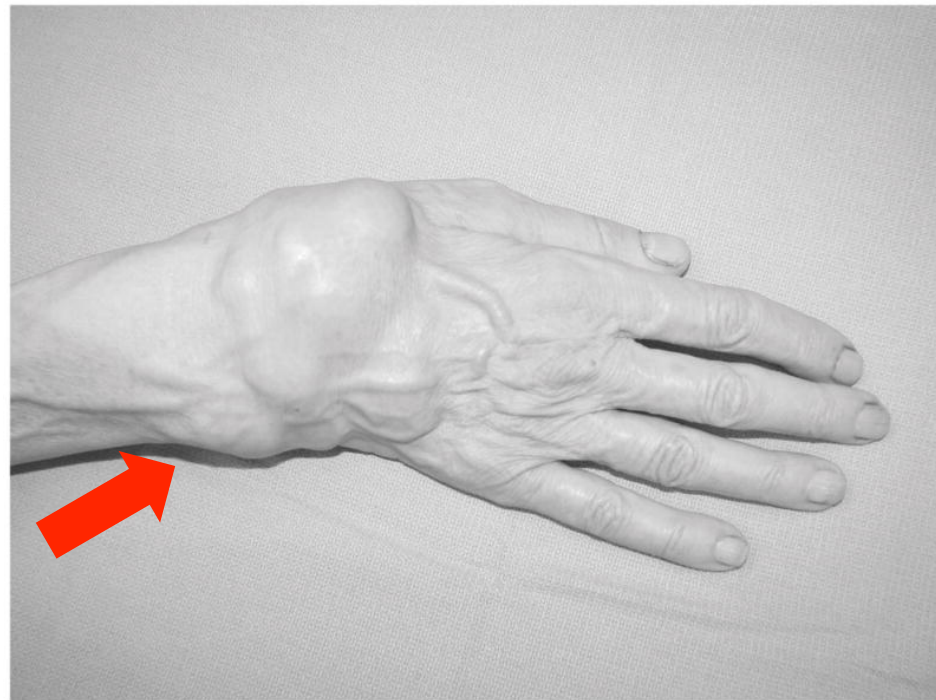
- Aangetaste delen wegnemen
- Geheel of gedeeltelijk vastzetten
- Protheses



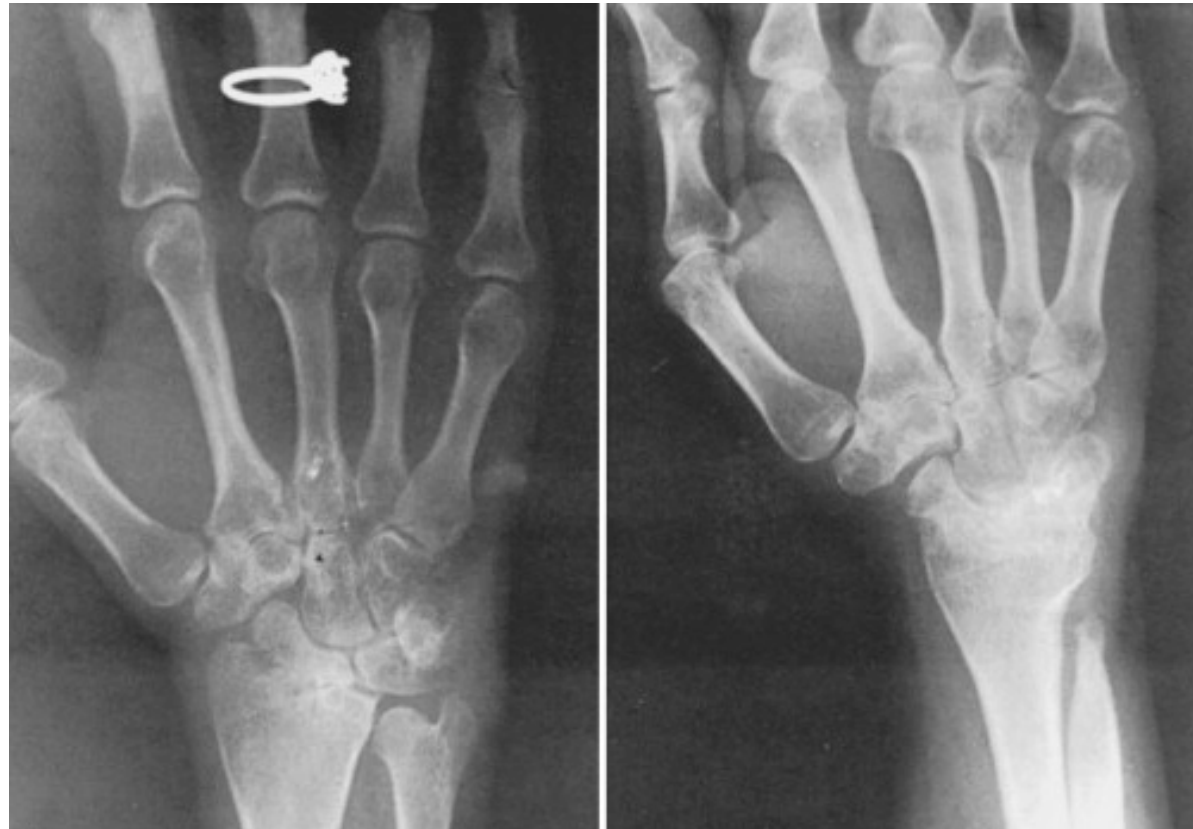
Aangetaste delen wegnemen

- Ulnakop resectie

Draaien van de
pols



Ulna kop resectie



Ulna kop prothese



Ulna kop prothese

- Plaatselijke verdoving
- 1 nacht opname
- 4 weken polsgips



Gewrichten vastzetten

- Pols voor buigen en strekken
- Kleine vingergewrichten

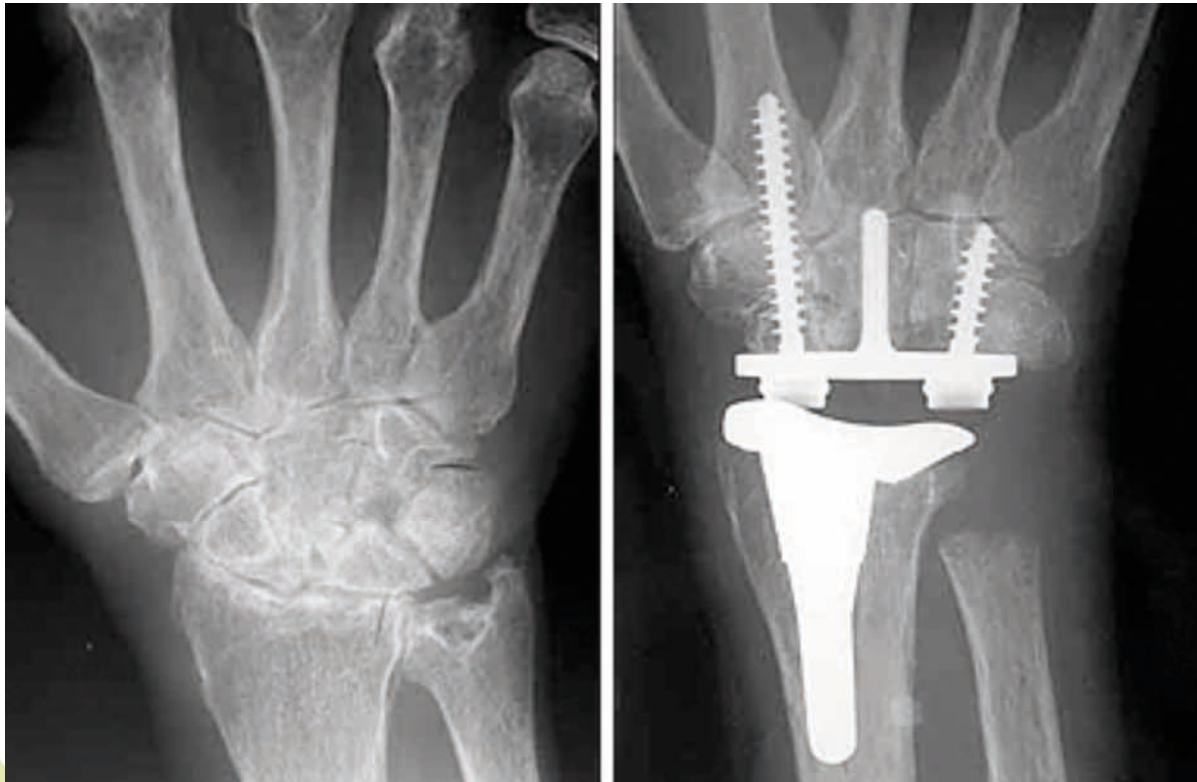
Voordelen:

Betrouwbare pijnverlichting

Correctie misvorming



Pols prothese



Duimprothese



- Veel voorkomend
- Prothese geeft meestal zeer goede resultaten



Duimprothese

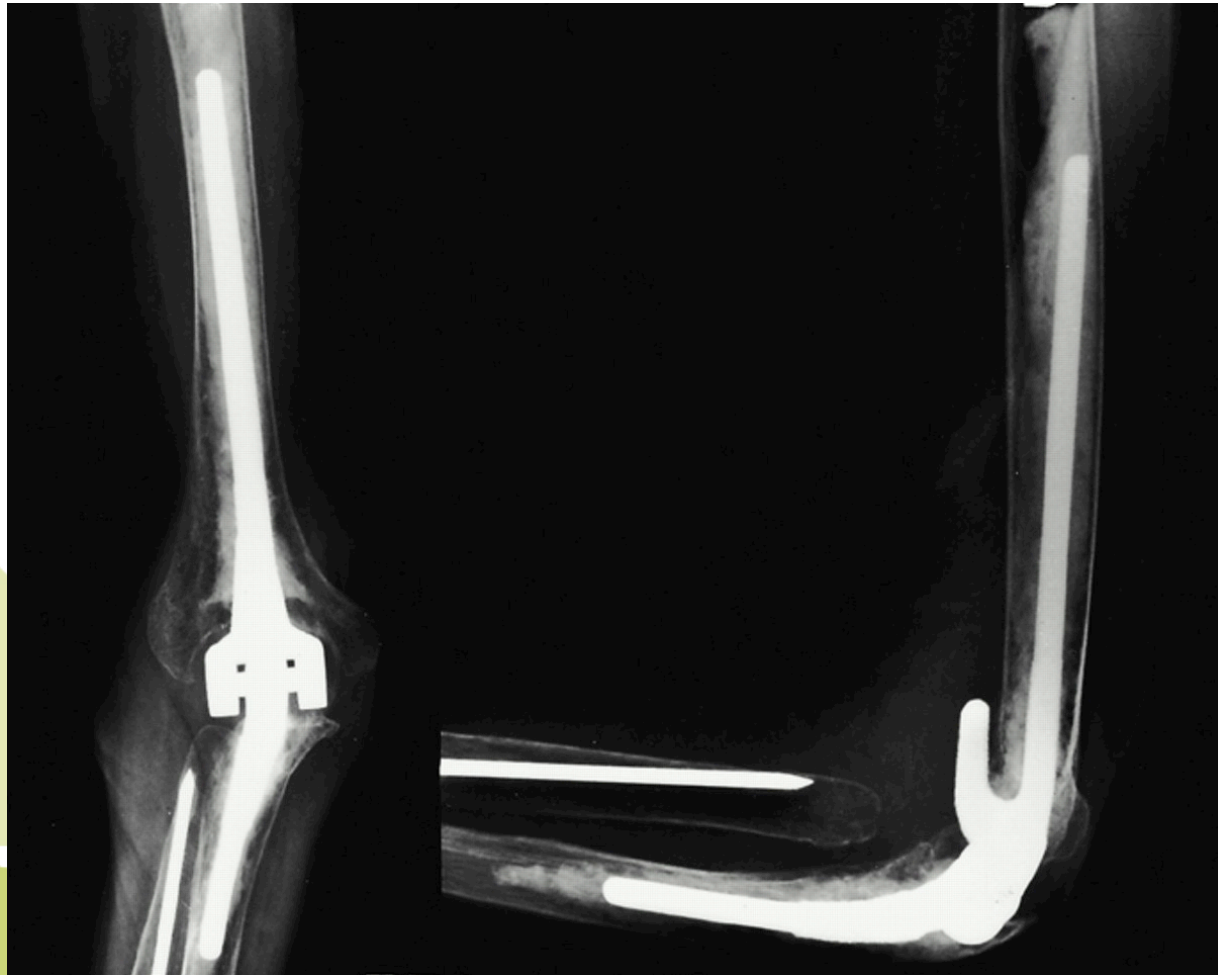
- Plaatselijke verdoving
- 1 nacht opname
- 3 weken gips
- Prothese gaat 15-20 jaar mee



Duimprothese



Elleboog prothese



Meer protheses



Terugbetaling protheses hand en pols

- Momenteel zeer beperkt
- Lijst goedgekeurd van de meeste protheses, vermoedelijk voor 80% terugbetaald
- Wanneer in voege???
Nieuwe regering...

