

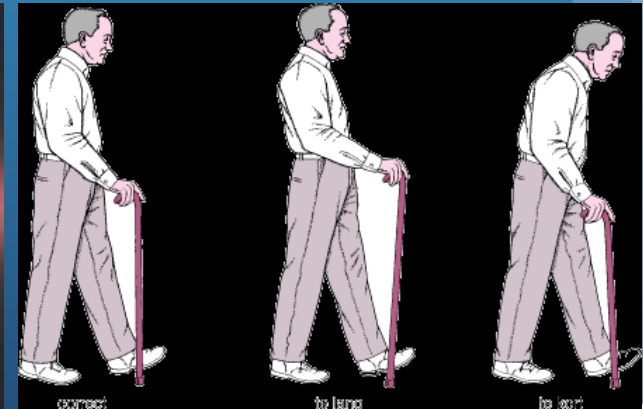
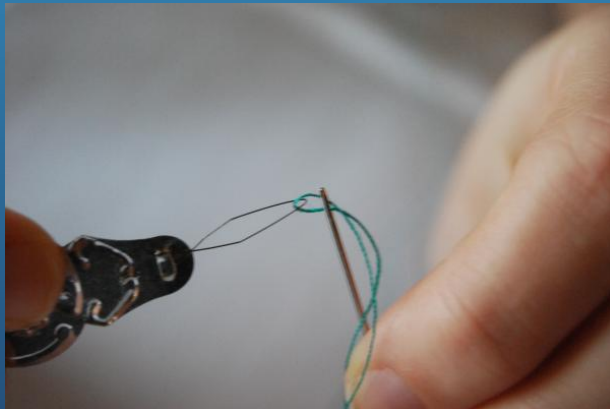
Handchirurgie

Eerste opvang na handtrauma

Dr. Kazim Kalayci
ZNA Stuivenberg/ Sint-Erasmus
(Schouder, elleboog, pols en hand chirurgie)

Functie van de hand

- Manipuleren van de omgeving
- Motorische vaardigheden
- Tastzin

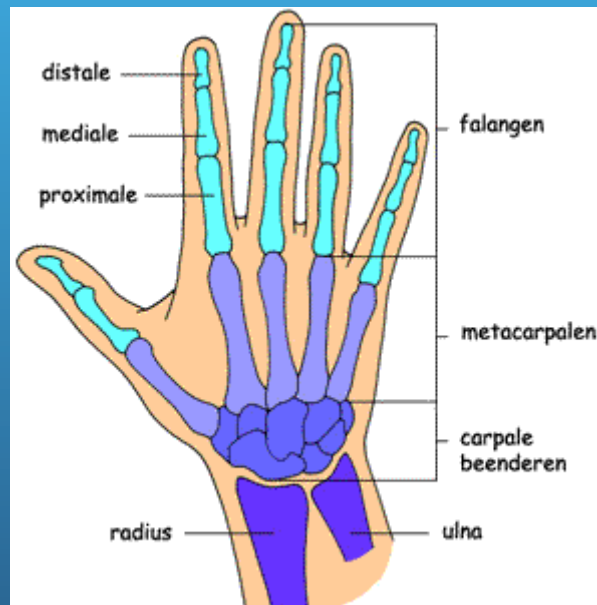


Functie van de hand

- Belangrijke aanvulling op taal (lichaamstaal)
- Gebarentaal



Anatomie van de hand



Hand- (en pols-) letsels

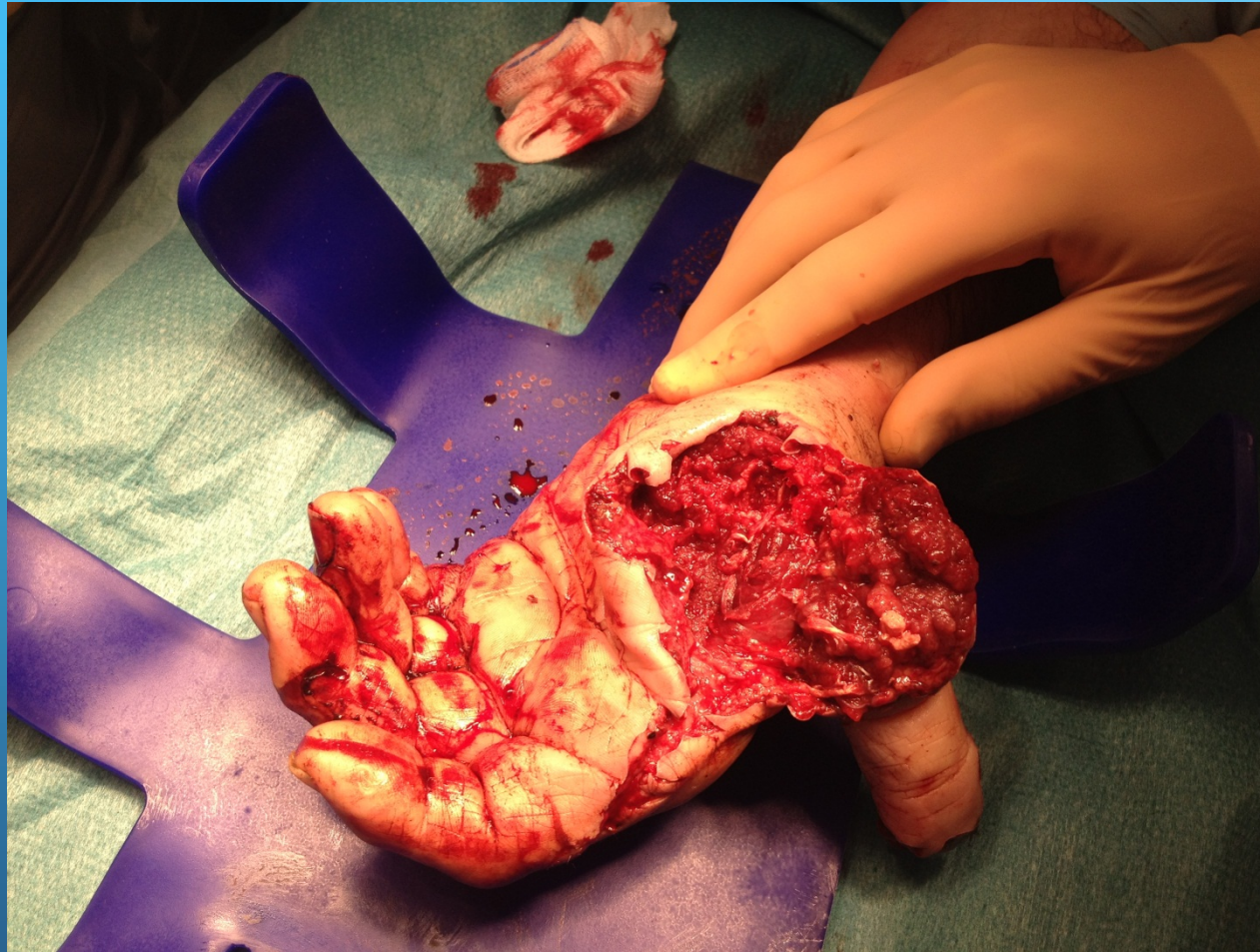
- Frequent
- Grote belasting (spoed, ziekenhuis, maatschappij)
- 1/3 van alle arbeids ongevallen
- 25% van alle arbeids ongeschiktheid
- 20% van permanente invaliditeit

Socio-economische effecten

- Kostprijs voor de maatschappij en voor het individu moeilijk in te schatten
 - 80% compensatiekosten, duur van arbeidsongeschiktheid
 - 20% medische zorgen
- Studie van Rosberg et al
 - 17,7 % van alle tijdelijke arbeidsongeschiktheid
 - 18,2 % blijvende schade door AO
 - Gevolg van handletsels

Socio-economische effecten

- Specifieke behandeling van handletsels
 - Duidelijk bewezen socio-economische effect
 - Zeker voor ernstige en complexe handletsels
 - Primaire behandeling
 - Betere resultaten
 - Kortere opname duur
 - Sneller starten van de revalidatie
 - Reductie van de kosten





Socio-economische effecten

- Mineure letsels
 - Kortere arbeidsongeschiktheid
 - Verminderde restschade
 - Kosten reductie



De plaats van de huisarts?

- Soort letsel
 - Weke delen letsel?
 - Neurovasculaire letsel?
 - Pees letsels?
 - Osseuze letsels?
- Kennis anatomie
- Kennis pathologie
- Materiaal
- Interesse osteomusculaire pathologie
- TIJD !!!
- Vergoeding

Hand letsels

- Doel: snelle en accurate evaluatie en initiele behandeling
- Categorie
 1. Laceraties (letsels met scherpe voorwerpen)
 2. Fracturen en luxaties
 3. Weke delen letsels en amputaties
 4. Infecties
 5. Brandwonden
 6. Hoge druk letsels

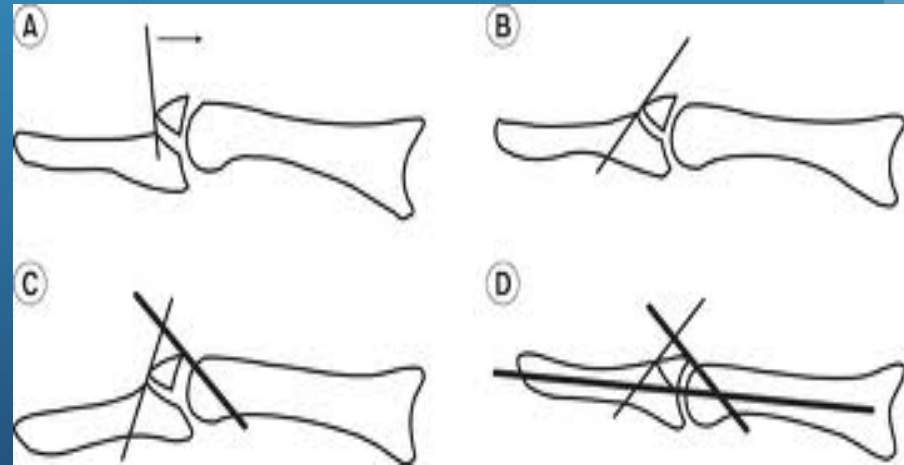
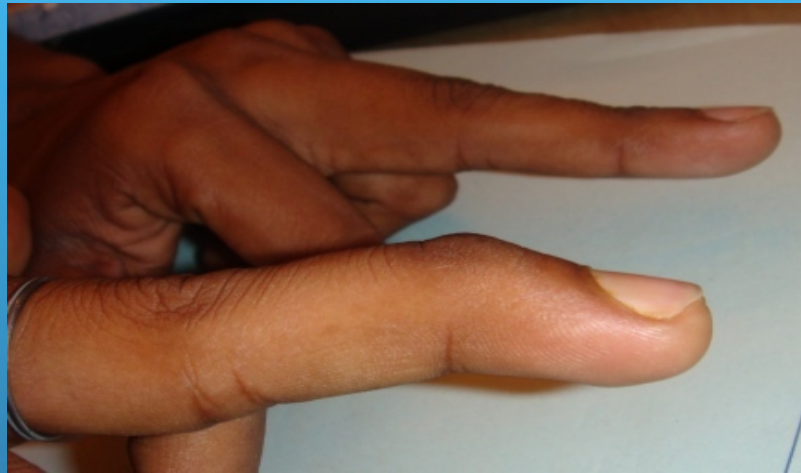
Snijwonde



Fracturen en luxaties



Mallet vinger



Plaats huisarts in opvang hand letsels

- **Eerste opvang:**
 - Adequate klinisch onderzoek
 - Evaluatie NV, flexoren, extensoren
 - Wondzorg
 - Wondhechting
 - Tetanus vaccinatie
 - Antibiotica
- **Medische beeldvorming**
 - Fractuur? Verplaatst? Stabiel? Onstabiel?

Conclusie

- Geen banale handletsels
- Elk handletsel vergt een grondig klinisch onderzoek
- In geval van twijfel deskundig hulp
- Zorg van hoge kwaliteit = prioritaire doelstelling in de gezondheidssector
 - In het bijzonder in de handchirurgie

Conclusie

- Gestructureerde en systematische aanpak noodzakelijk in de beleidsvoering (ziekenhuis en arts)
- Deskundigheid: subspecialisme



Vragen?

