

wondbehandeling



SOH-opleiding

Stefaan Blondelle

hechttechnieken

- Lokale anesthesie
- Oberst anesthesie
- Hechtmateriaal
- Chirurgische techniek
- Wondtoilet
- Aandachtspunten bij het hechten

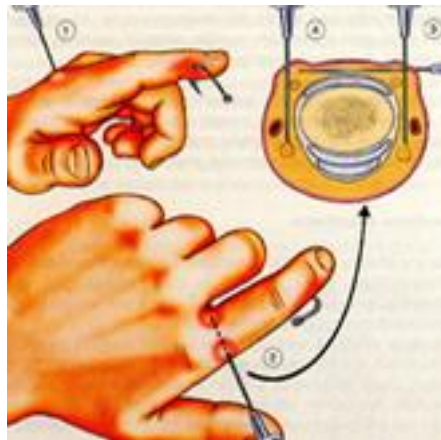
Lokale anesthesie

- Lidocaïne 1-2% ZONDER adrenaline
- Infiltratie vanuit GEZONDE huid
- Evt. reinigen pas na anesthesie
- Maximum dosering: 20 cc (75 kg)



Oberst anesthesie (indien bekwaam)

- Dorsale benadering
- Juist proximaal van het midden van de basis phalanges
- 2 ml aan beide kanten



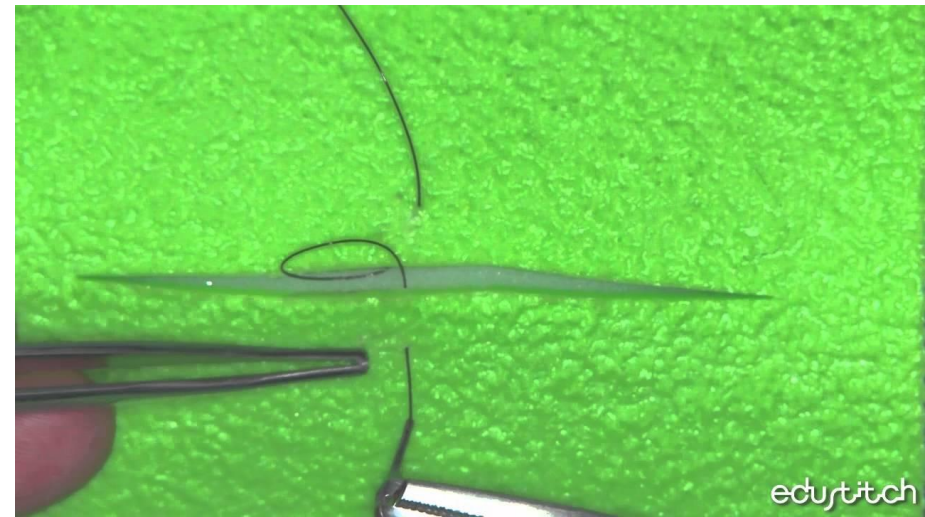


hechtmateriaal

- Behaarde hoofdhuid: Ethilon 3.0
- Huid: Ethilon 4.0
- Kinderen: Ethilon 4.0 of 5.0
- Gelaat en handen: Ethilon 5.0 of 6.0
- Subcutane hechtingen, approximatie grote wonden: vicryl
- droog houden
- Hechtingen verwijderen na 5-7 dagen, na inspectie huisarts

Chirurgische techniek

- Voldoende diep bij diepe wonden!
- Donati – techniek bij diepe wijkende wonden
- Knoop ligt niet IN de wonde
- Met juiste spanning draad aantrekken
- Wondranden “net” voldoende tegen elkaar
- mooi werken



wondtoilet

- In geval van contaminatie: wondexcisie door de huisarts
- Eventueel adequate immobilisatie: mitella, gips, loopverbod
(vb pre-tibiale wonde)
- Vermijdt sluiting onder spanning.

Aandachtspunten bij het hechten

- Primair sluiten van wonden na wond < 12 uur
- Friedreichse periode van 6 uur is verlaten
- Na 12-24 uur is sluiten zelfs nog te overwegen
- Bijtwonden `in principe` niet sluiten
- Eerst 12 uur droog houden, daarna mag kortdurende contact met water
- 3 maanden UV-bescherming



Overdragen aan huisarts

- Wonde met pees/arterie/zenuwletsel
- Wonde met open gewricht
- Wonde met fractuur

Lijmen van wonden

- Wond reinigen en droogdeppen
- Wondranden naar elkaar toebrengen
- Dunne laag lijm OVER de wond, niet IN de wond
- 5 mm overlap lijm aan beide kanten
- Verwijder overtollige lijm na 15 sec
- Houdt wondranden 20-30 sec
- Breng evt. meerdere lagen aan met interval van 20-30 sec

Lijmen van wonden met histo-acryl

- Bescherm ogen met een nat gaasje
- Wond liefst NIET bedekken met verband, steristrips of zalf
- niet aan wond prutsen
- niet nat maken
- Na 1-2 weken valt lijm er vanzelf af



Lijmen van wonden: contra-indicatie

- Onderhuids lijmen
- Wonden onder spanning
- Wonden aan vingers en tenen
- Overgang huid-slijmvlies
- Bijt- en andere wonden met verhoogd infectierisico
- Diepe wonden aan handpalmen en voetzolen

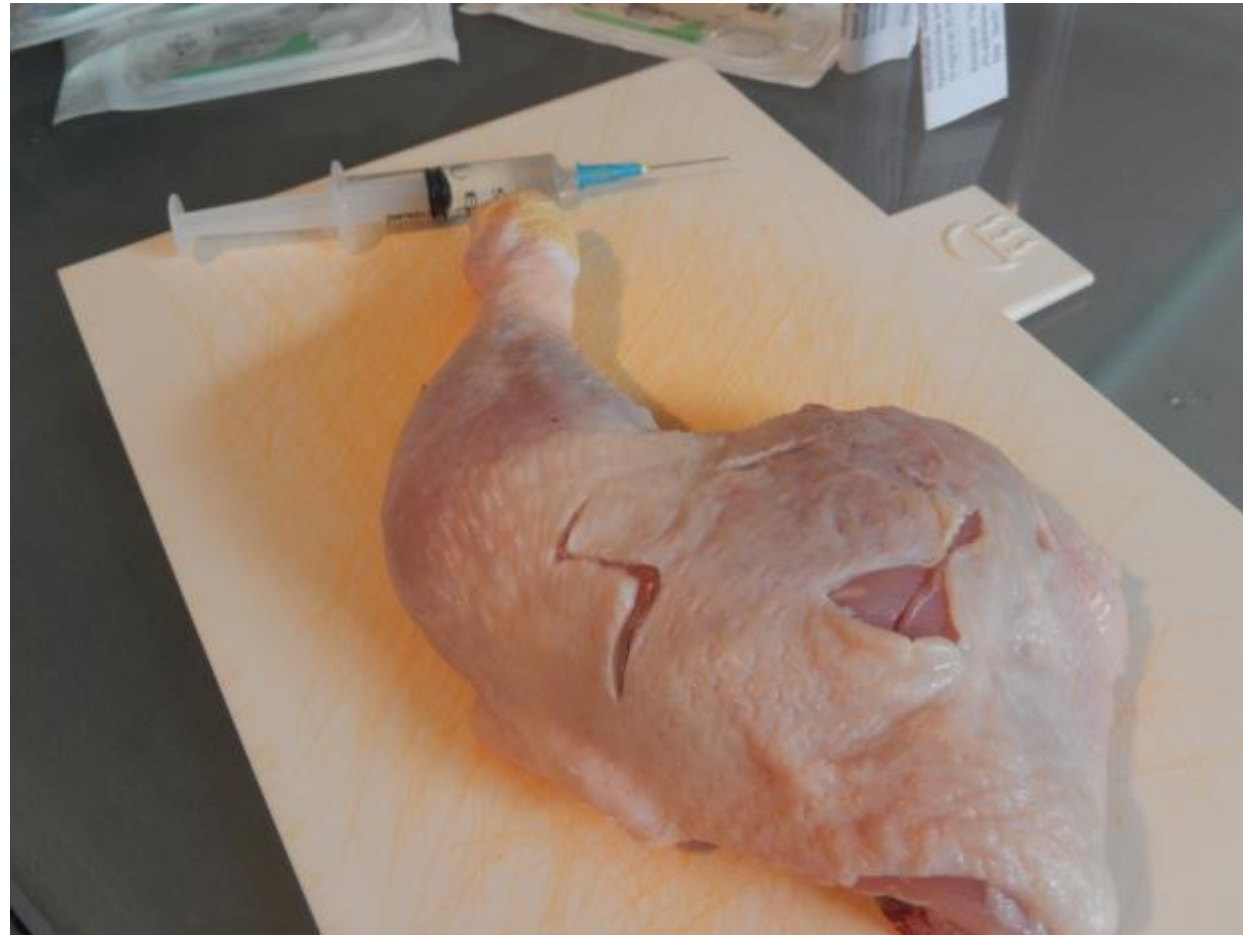


Lijmen van wonden: aandachtspunten

- Exothermische reactie bij te dikke laag
- Histo-acryl in oog: uitspoelen met water
- Ongewenste verklevingen: afspoelen met aceton
- Histo-acryl bewaren < 5 gr.



!!!!Oefenen!!!!



Vasthouden naaldvoerder



Vastklemmen hechtdraad



Keuze naaldvoerder



Anatomisch-chirurgisch pincet



hechtmethodes

1. Foute hechting
2. staande hechting
3. donati hechting
4. intracutane hechting
5. hoekhechting

1. Foute hechting



te laag



knoop verkeerd

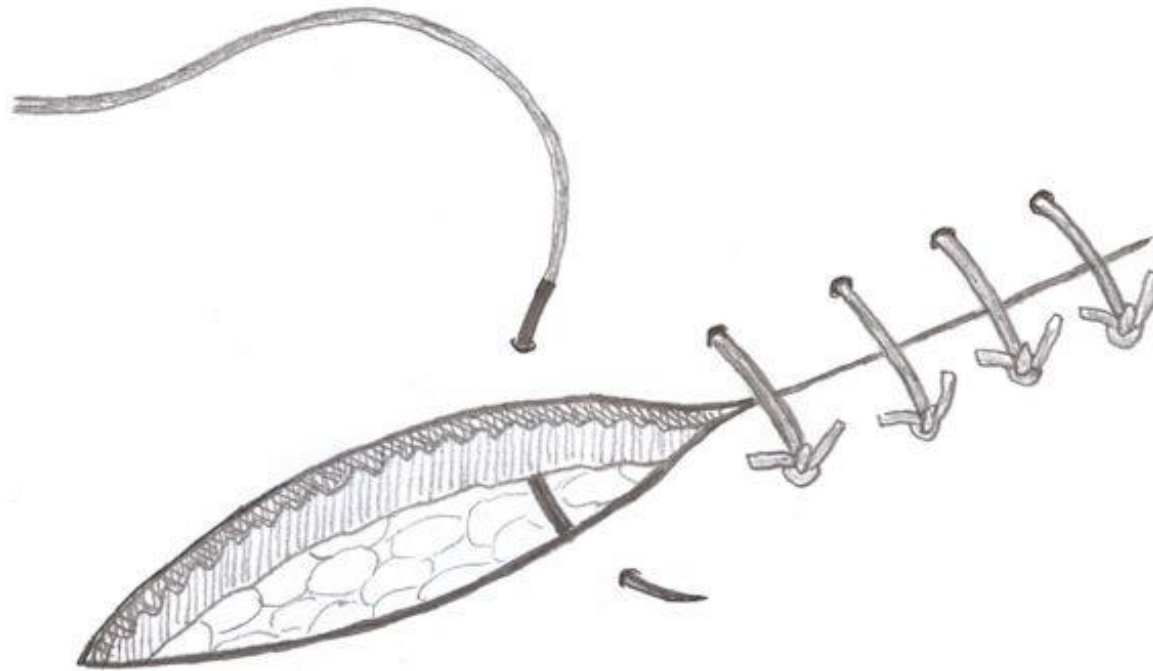


te hoog

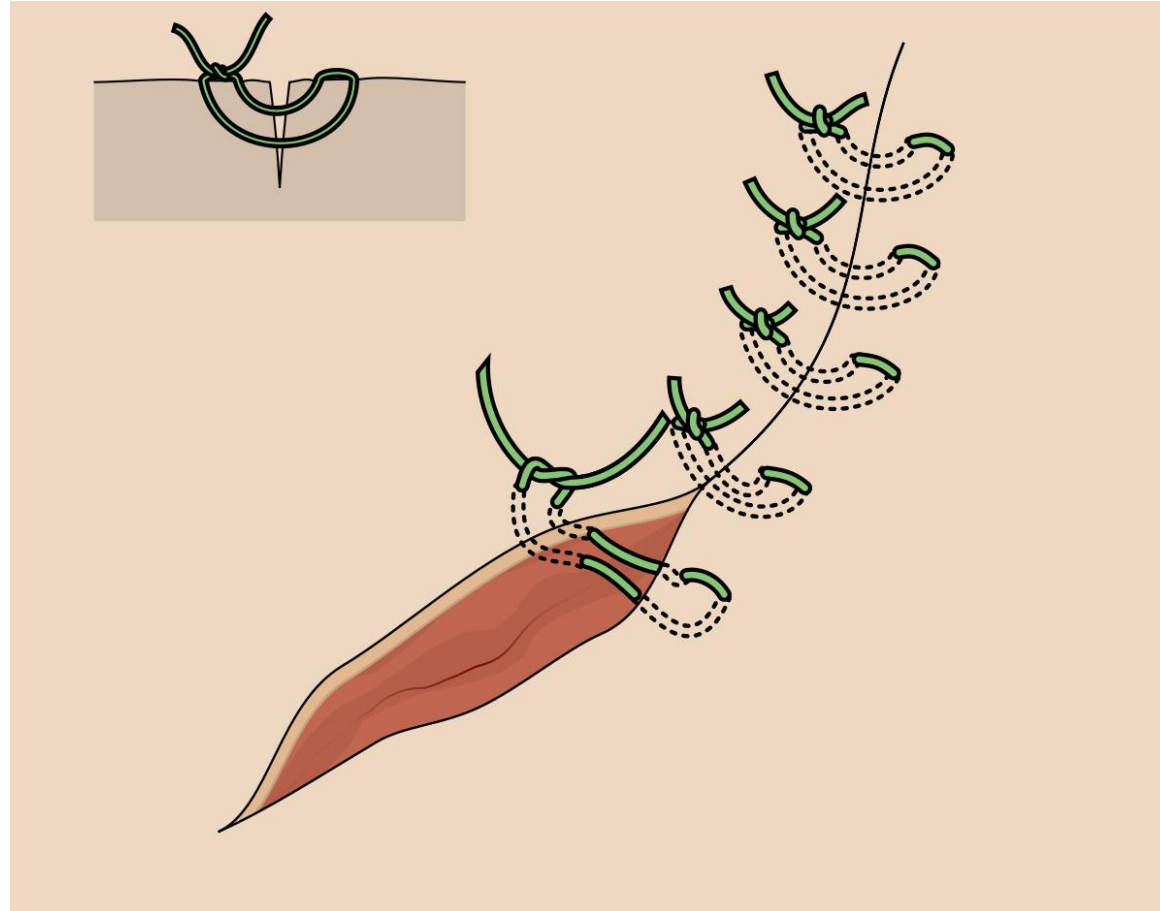


ongelijk

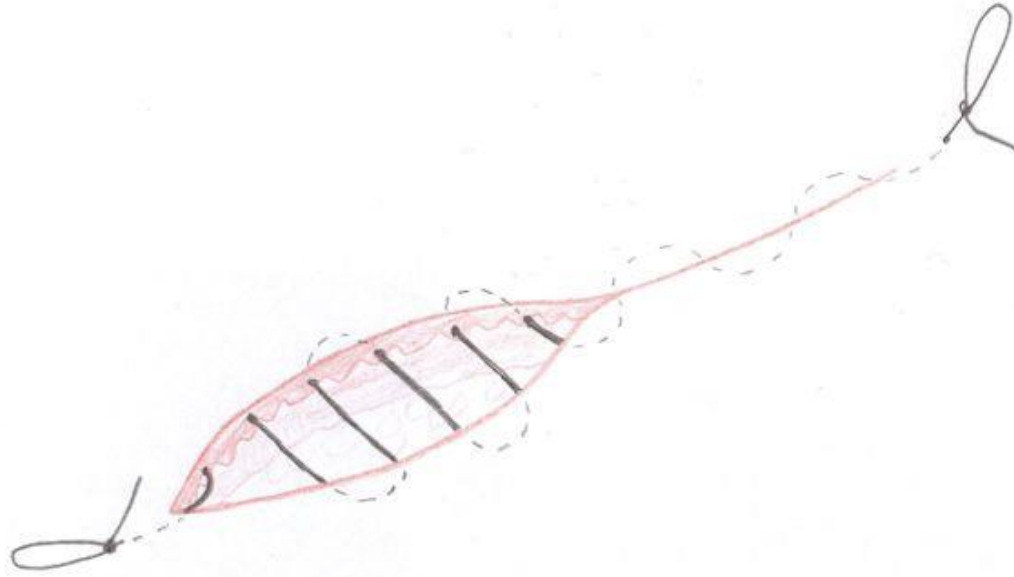
2. Staande hechting



3. donati-hechting



4. Intracutane hechting



5.hoekhechting

