



Programma deze les



- Welkom
- Terugblik vorige les
- Huiswerk volgende les
- Presentatie wonden
- Opdracht
- Praktijkdeel: demonstratie hechtingen verwijderen

Huiswerk



- Leer hoofdstuk 6.1 en 6.2

Wat is het doel van de wondbehandeling?

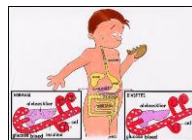


- Bij **rode** wonden: bescherming van de wond en bevorderen van genezing.
- Bij **gele** wonden: ontstekingsmateriaal verwijderen en dus reinigen van de wond.
- Bij **zwarte** wonden: verwijderen van necrose

Waar begint de wondbehandeling mee?



- Kijken naar de patiënt (oorzaak, recidief, onderliggende ziekte)
- Kijken naar de wond. (Grootte, kleur, vochtafgifte, geur, wondranden, infectie, pijn enz.)



Hechten



Welke 8 stappen moet je doorlopen bij iedere wondverzorging?

- Reinigen
- Ontsmetten
- Wondexcisie of wondtoilet
- Zo nodig plaatselijke verdoving
- Wondsluiting
- Keuze van wondbedekker
- Nazorg
- Verslaglegging



Op welke manier reinig je een wond?

- Met behulp van kraanwater
- NaCl
- in sommige gevallen met waterstofperoxide (H₂O₂)



Op welke manier wordt een wond ontsmet?

Met een desinfectans



Welke type desinfectans zijn er?

- Alcohol 70 % en 95%
- Chloorhexidine (gebruik intacte huid, bacteriedodend)
- Jodiumtinctuur (werkt tegen bacteriën, schimmels, virussen en sporen) Let op allergie!
- Povidonjodium (antiseptisch) Zelden allergie.
- Natriumhypochloriet (eusol) (bij chronische zweren)
- Zilversulfadiazine (uitsluitend bij brandwonden)



Wat is het verschil tussen wondexcisie en wondtoilet?

- Na een wondexcisie (schone wond) mag je de wond primair sluiten.
- Na een wondtoilet (wond kan niet gereinigd worden) wordt de wond niet gesloten.



Wanneer Wondexcisie en wanneer wondtoilet?

- Wondexcisie: na reiniging een schone chirurgische wond
- Wondtoilet: wond kan door omstandigheden niet helemaal gereinigd worden.



Friedrichse periode

Wanneer de wond **ouder is dan zes uur, dan** is wondexcisie niet meer mogelijk. Na deze 6 uur gaan bacteriën zich pas vermenigvuldigen en zich verspreiden tot diep in de wondspleten. Er ontstaat dan gemakkelijk een onderhuidse ontsteking.

Welke uitzondering op deze 6 uur?

- Het gelaat. Dit is goed doorbloed, waardoor een periode van 12 uur aangehouden kan worden.



Wanneer is wondexcisie niet mogelijk?

- Bij een gecompliceerde wond > bijvoorbeeld een wond met een blootliggende zenuw of pees.
- Bij een wond die langer dan 6 uur open is.



Welke type verdoving



- Verdoven met lidocaïne, in 2 concentraties: 1 en 2%, soms met toevoeging van epinefrine = adrenaline.

Wanneer mag adrenaline/ epinefrine niet gebruikt worden?

- In gebieden met maar enkele toevoerende bloedvaten (eindarteriën), omdat de doorbloeding van zo'n gebied in gevaar kan komen.
- VB: vingers, tenen, penis, neuspunt, oorlel en tepel.



Een andere contra-indicatie met epinefrine?

- **Hartproblemen: ritmestoornissen en hartinfarct.**



Verskil in werkingstijd bij lidocaïne met en zonder epinefrine

- Zonder: inwerktijd minuten en werkingsduur ca een uur.
- Met: werkingsduur ca 2 uur.

Waar moet je op letten voordat de anesthesie vloeistof wordt gebruikt?

- Dat de vloeistof op kamertemperatuur is, anders is het te pijnlijk.



Welke soorten hechtingen



- Lijm
- Hechtstrip
- Lijm en hechtstrip
- Hechtdraad
- Staplers 'nietjes
- Agraves 'krammen': zware wonden: open hart ok of nieuwe knie

Wat is een donati hechting?

- Dubbele hechting, gaat dieper.



Maltras steek?

- Onderhuids



De benodigheden bij hechten

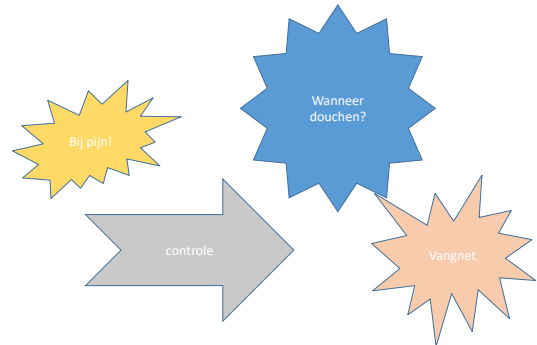
- Naaldvoerder
- Anatomisch pincet
- Chirurgisch pincet
- Chirurgische schaar spits/stomp



Welke soorten hechtdraad zijn er?

- Resorbeerbaar: inwendig gebruik
- Niet resorbeerbaar: uitwendig gebruik
- Traumatisch: losse naald en draad met grotere ingang
- A traumatisch: naald aan draad geklonken

NAZORG en VERSLAGLEGGING



Opricht

- Zoek op, op welke manier de hechtingen verwijderd kunnen worden.
- Noteer je bevindingen



Nabespreken

- Met een stitch-cutter
- Onthechtingsschaar
- Chirurgische schaar
- Verwijder wondbedekker
- Inspecteer de wond> evt met de arts
- Desinfecteer de wond
- Met pincet knoop vast pakken
- Knip of snij de hechting zo dicht mogelijk bij de huid door.
- Evt een pleister



Vragen?



Samen Da Vinci