



Kenniscentrum Wondzorg

De samenwerkende huid

Karin Timm – van Ruitenburg

verpleegkundig specialist intensieve zorg,
dermatologie

Allerzorg

Disclosure belangen spreker

Geen potentiële belangenverstrengeling

Voor bijeenkomst mogelijk
relevante relaties:

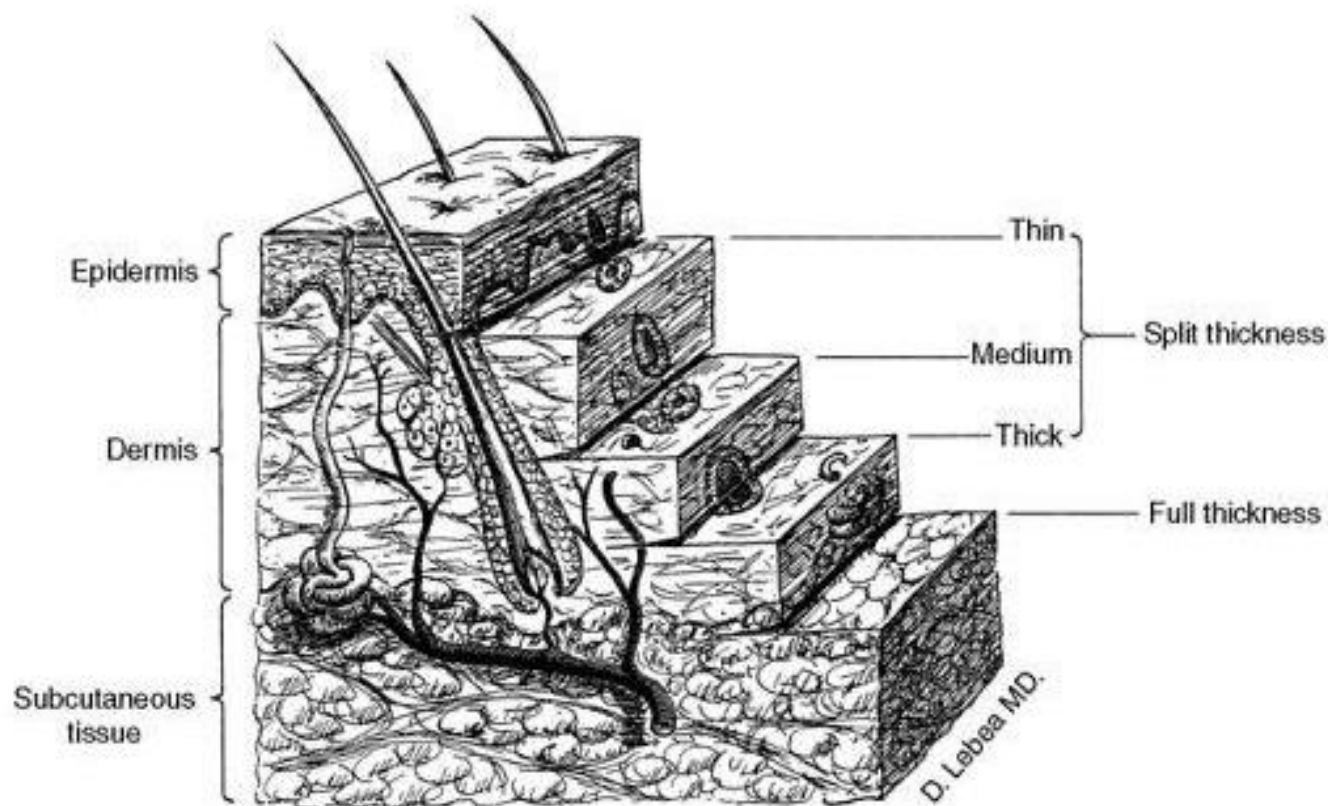
Sponsoring:

Honorarium:

Andere relatie:

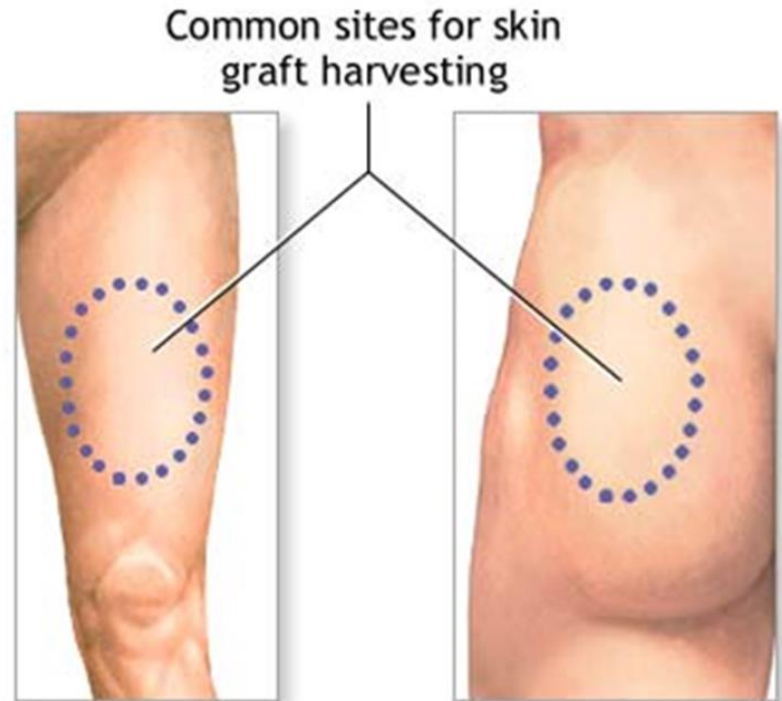
- geen
- Allertzorg
- vice-voorzitter
Wondplatform Nederland
- eigenaar vakblad Cutis Cura

Verschillende huidtransplantaties



Huid als eigen donor

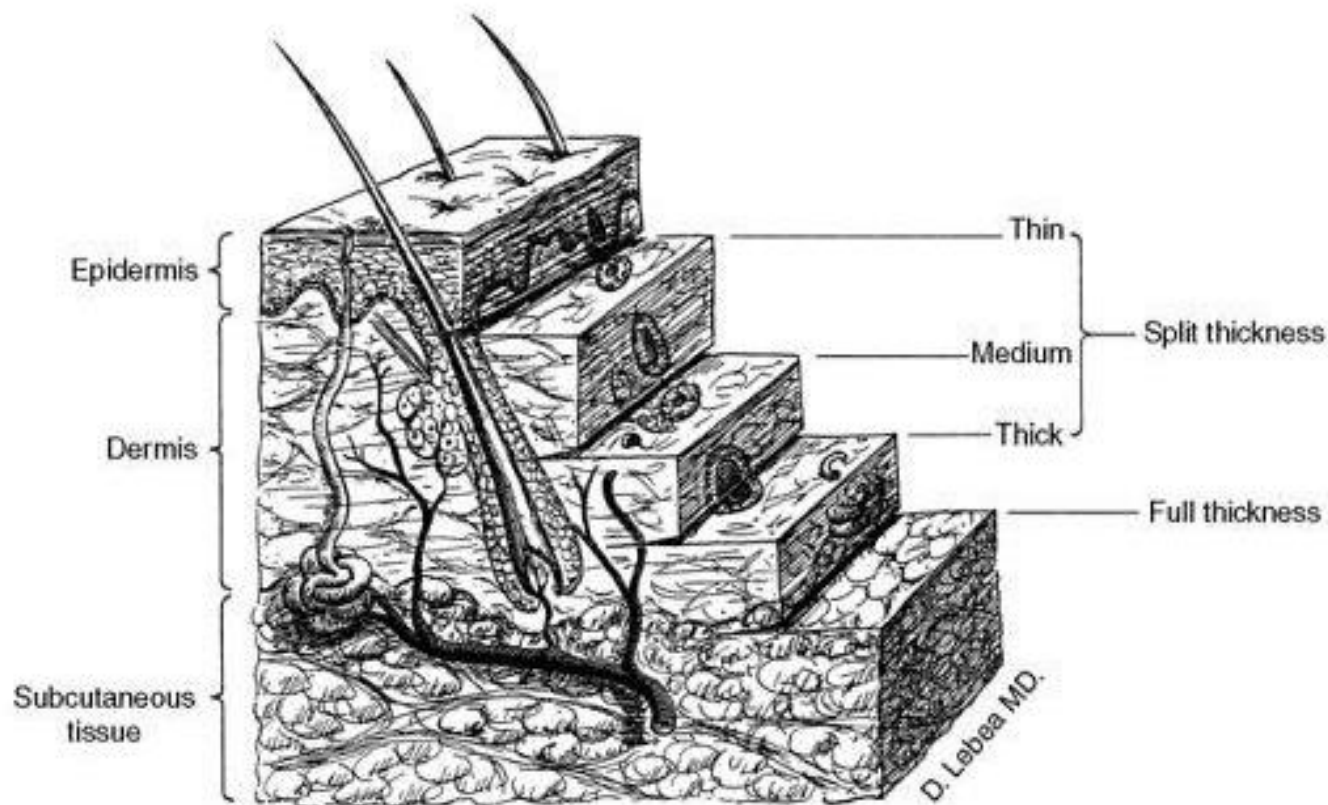
- Full thickness graft
- Split skin graft
- Pinch or punch graft



Full thickness graft



Verschillende huidtransplantaties

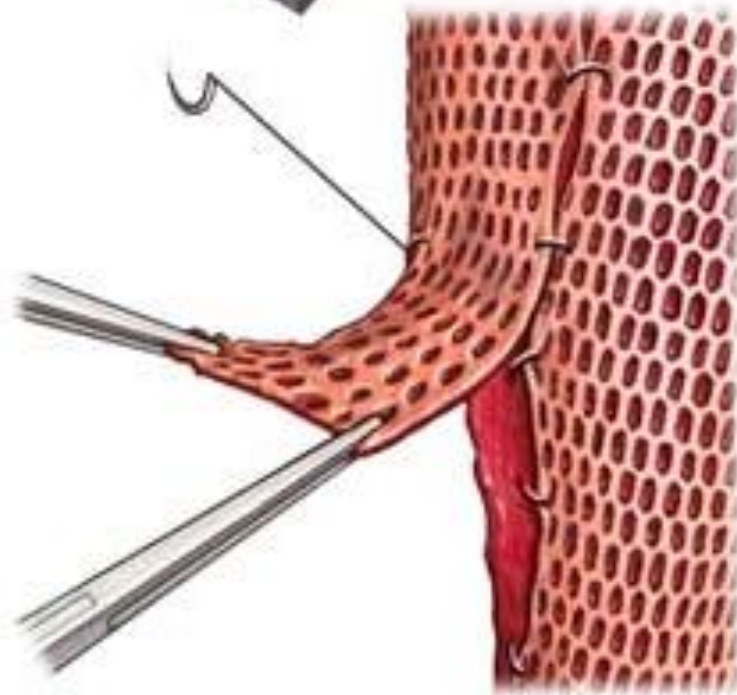


Spilt skin graft

Graft taken from patient's healthy skin



Skin is meshed to cover a large wound



Voor- en nadelen

- donorsite geneest geheel
- redelijk simpele methode
- inzetbaar bij grote oppervlakten (beenwonden, brandwonden, post-traumata, chirurgische reconstructies)
- pijn donorsite
- slechte cosmetische resultaten vgl FTG
- dermatoom

Huidtransplantatie

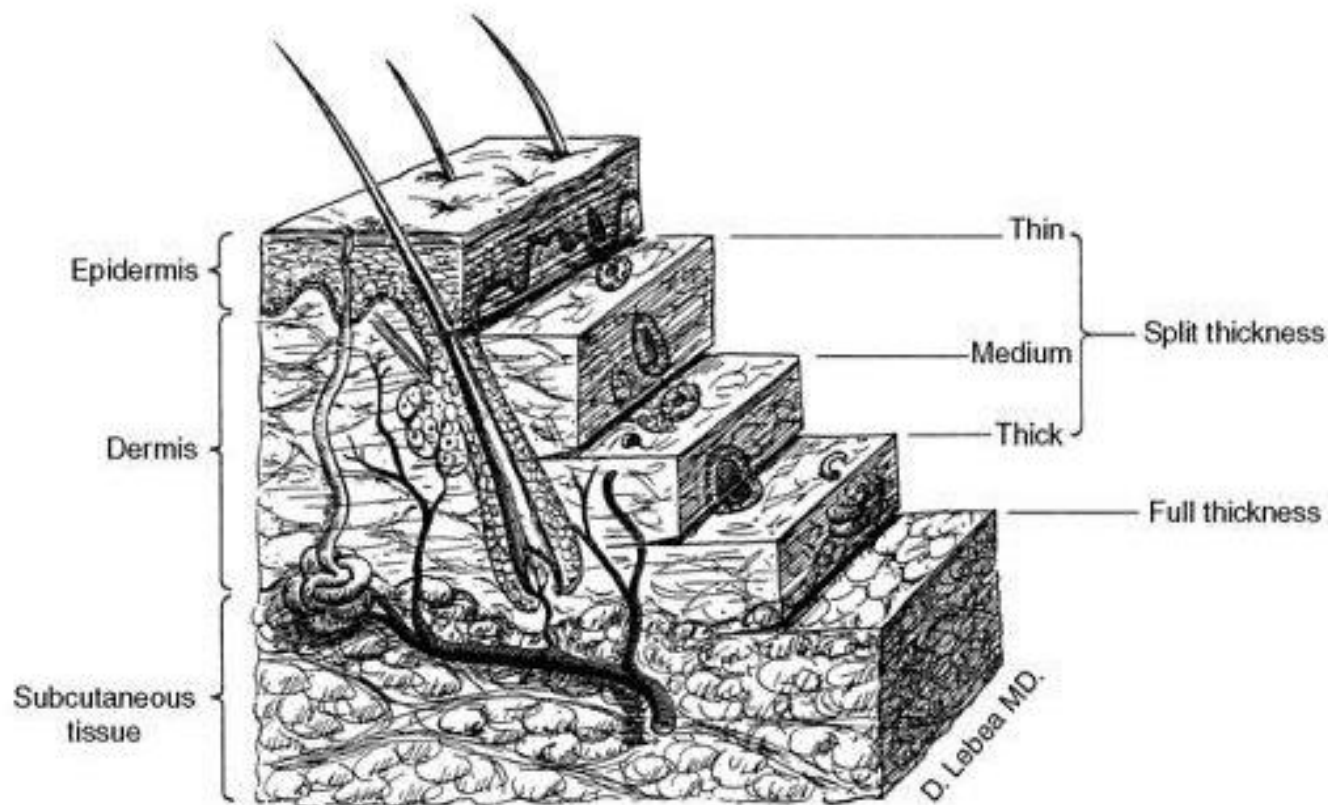
14 juli



6 augustus

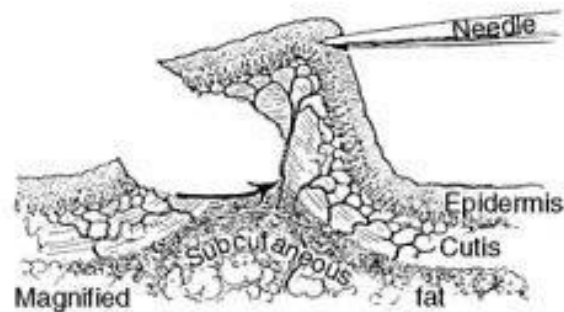
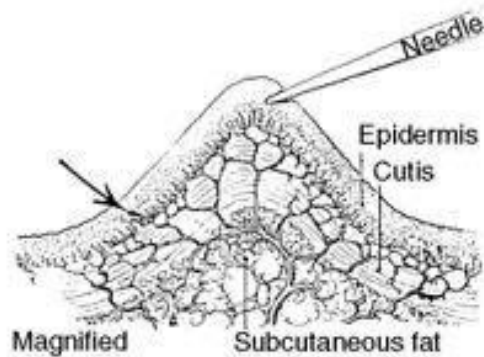


Verschillende huidtransplantaties



Punch graft of pinch graft

Reverdin 1869



Voor – en nadelen

- donorsite geneest geheel
- simpele methode
- lage kosten
- kan in 1^e lijn
- tijdsduur
- cosmetische resultaten
- beperkte inzet (beenwonden, diabetische voet, vascilitiden)

Debrideren

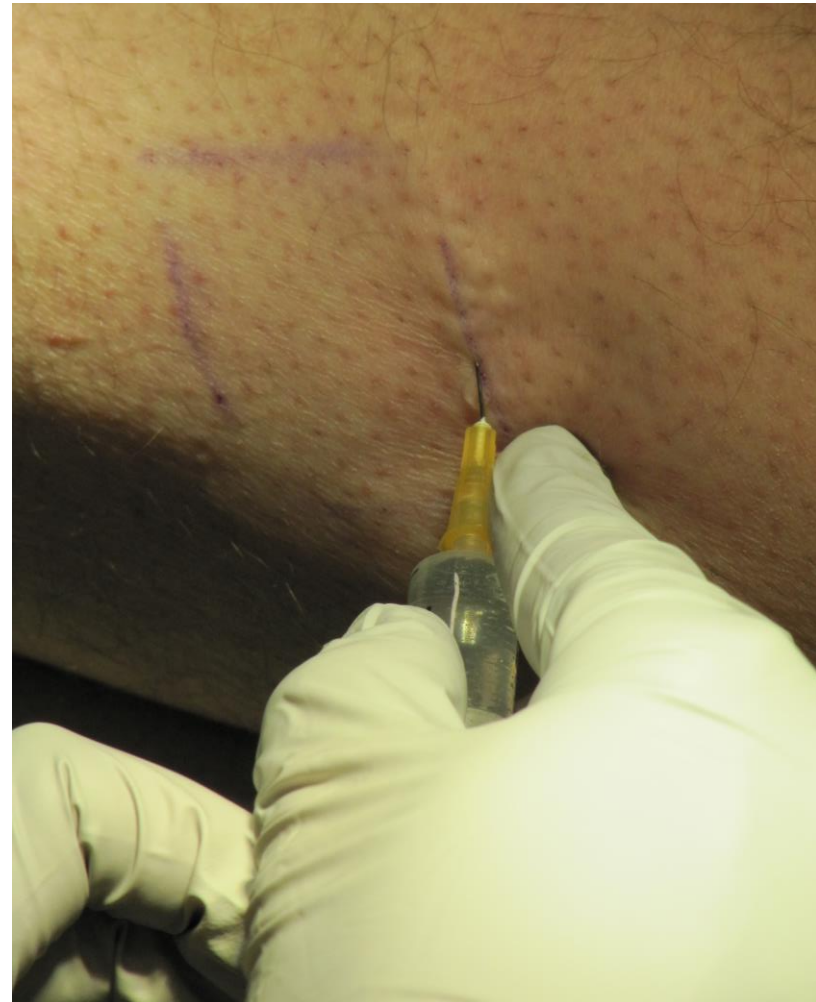


Aftekenen



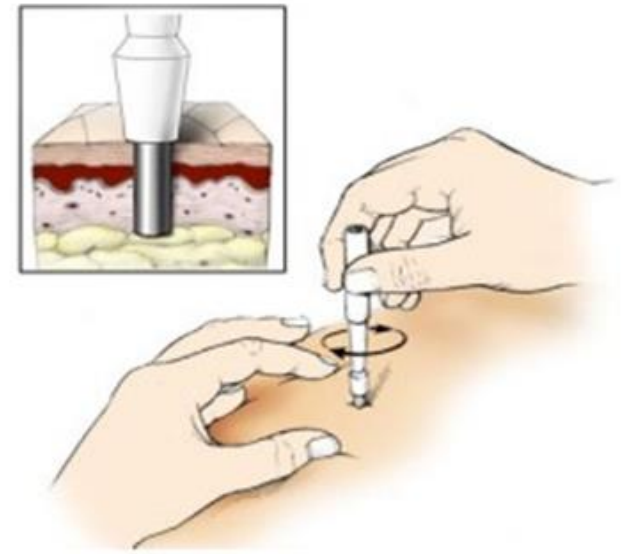
Afnemen punch biopt

- Xylocaïne (lidocaïne) 1% met adrenaline 1:80.000
- Field-block
- Hechten vs niet hechten

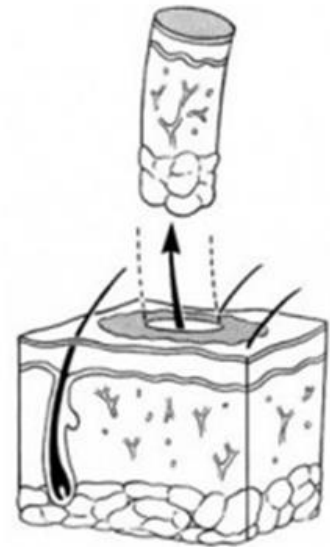
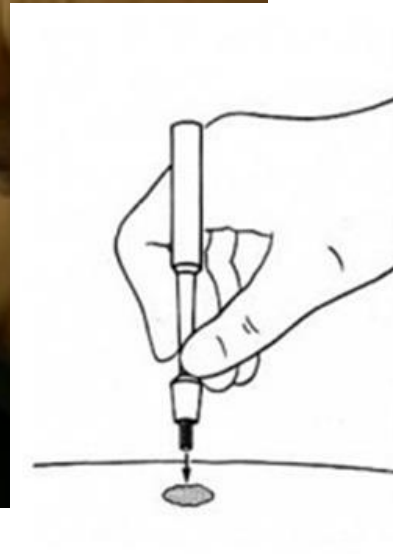
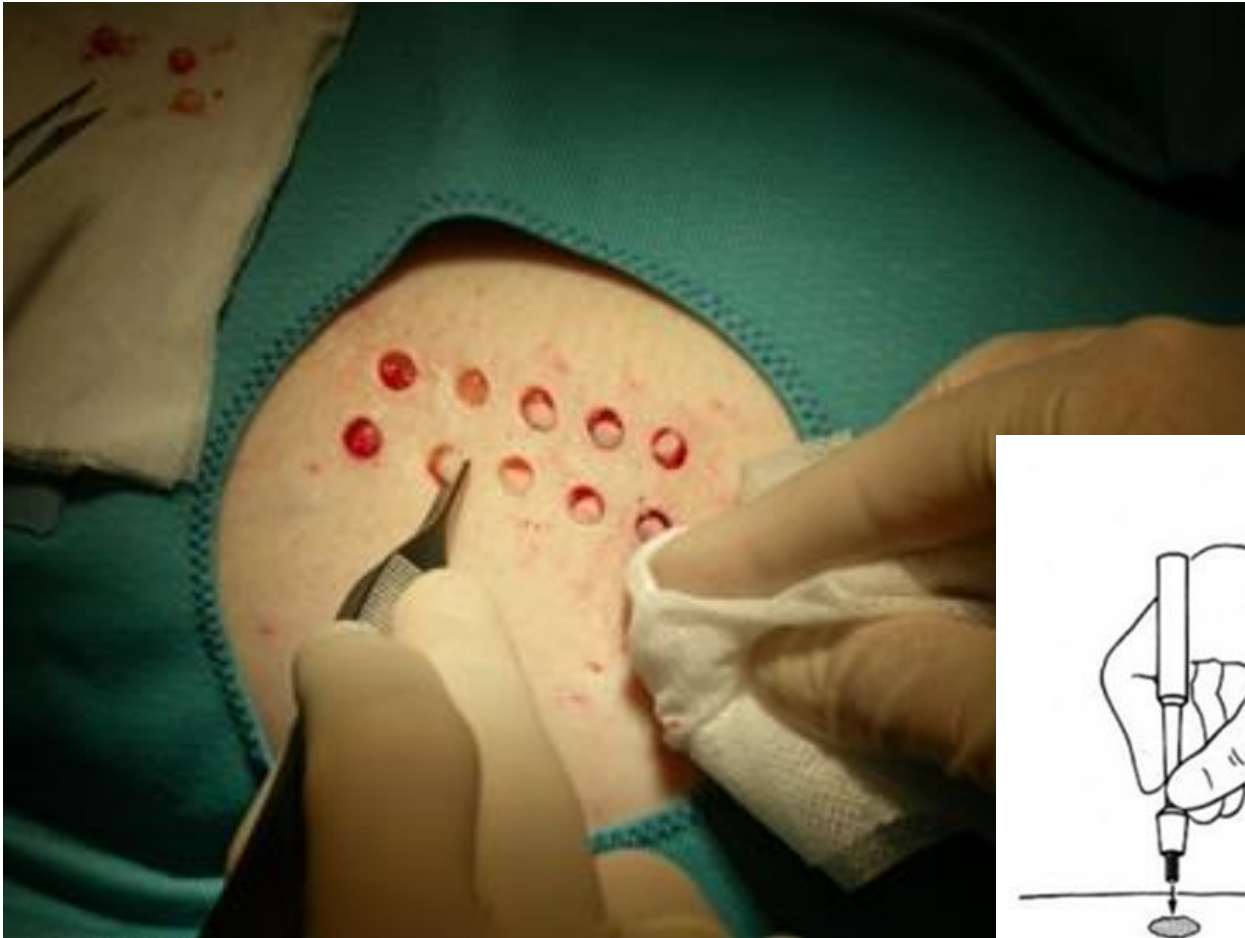




punch biopt



Prepareren



Transplantatie



Nabehandeling

- Compressie bij beenwonden
- Eerste ervaringen NDT



Genezing

- Eigen huid: 64% genezen na 6 weken 74% na 12 weken
- Varkenshuid: 29% na 6 weken en 46% na 12 weken

Poskitt KR, James AH, Lloyd-Davies ER, Walton J, McCollum C. Pinch skin grafting or porcine dermis in venous ulcers: a randomised clinical trial. Br Med J (Clin Res Ed), 1987;14;674-6.

Behandeling donorplaats

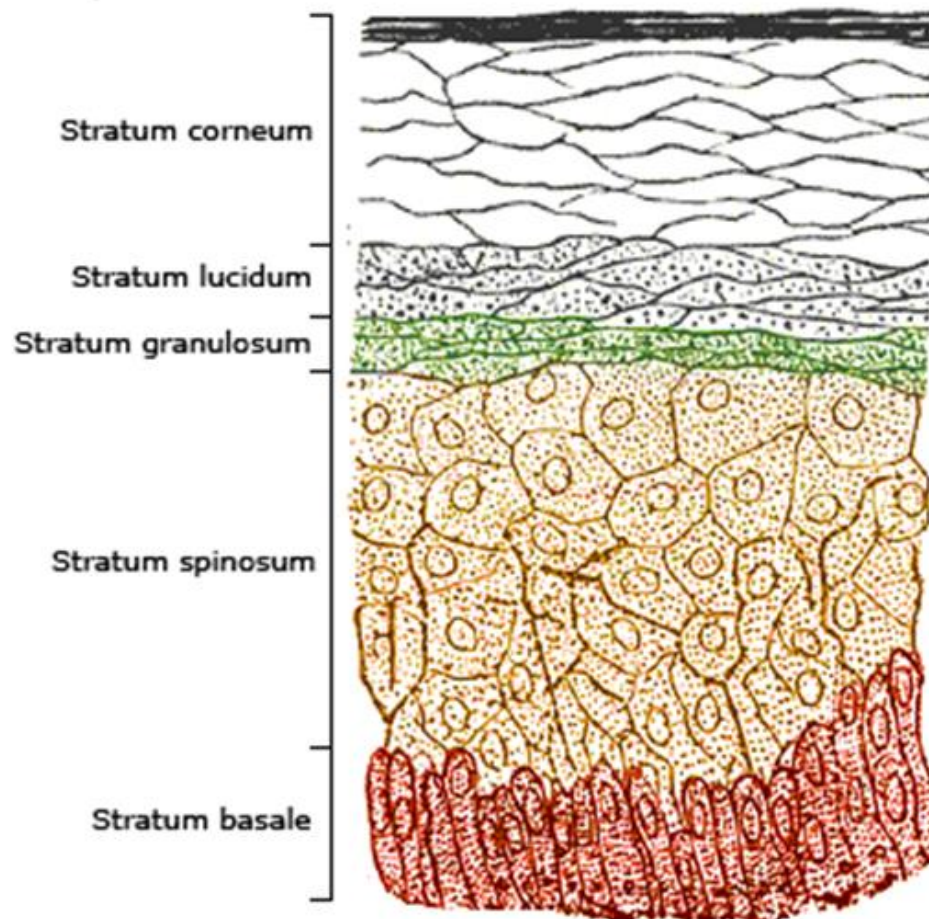
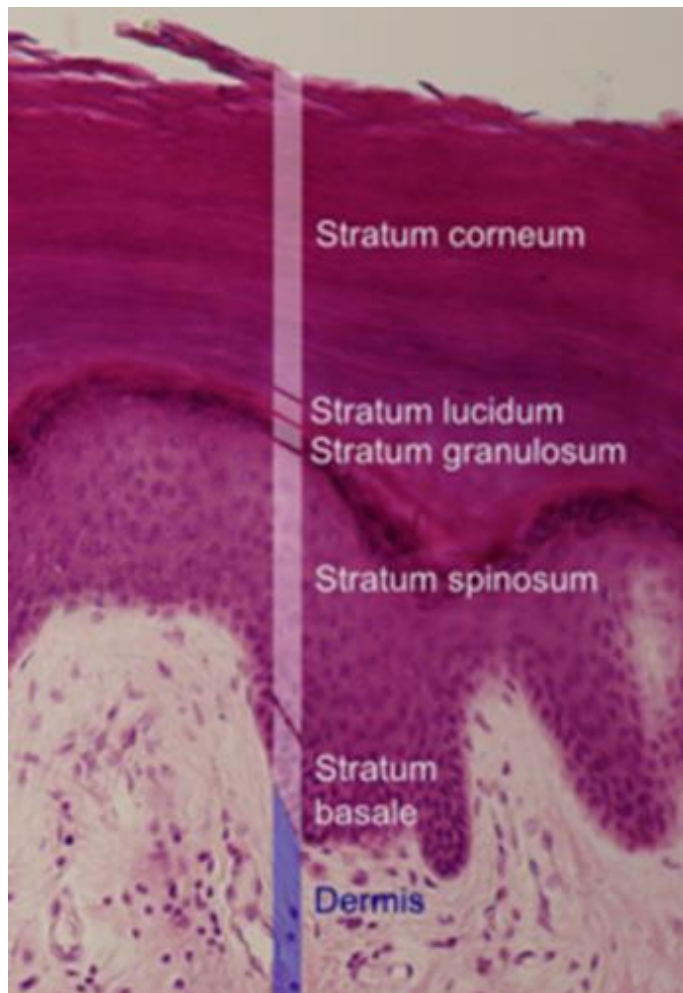
Hydocolloïd

- Minder pijn
- Snelle genezing

Eskes AM, Brölmann FE, Gerbens LAA, Ubbink DT, Vermeulen H. Which dressing do donor site wounds need?: study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*, 2011;12:229.

Proces

- Hypertrophie en acanthose epitheel
- Proliferatie van capillairen
- Fibroblasten doen weefsel 'rijzen'
- Nieuwvorming collageenvezels
- Nieuwe epitheelcellen vanuit haarfollikels en talgklieren



Opmerkelijke processen

- Pijn verdwijnt in enkele minuten
- White graft rejection
- Livide verkleuring



Nieuwe techniek

- Epidermis transplantatie
- Vitiligo
- Uitgroei van keratinocyten

