

Elektrisch ontharen

Door Monique Aarts



INHOUDSOPGAVE

Hoofdstuk 1	Haren en beharing	4
Hoofdstuk 2	Fysiologie	11
Hoofdstuk 3	Hygiene, Arbo en Milieu	18
Hoofdstuk 4	Pathologie	19
Hoofdstuk 5	Natuurwetenschappelijke kennis	25
Hoofdstuk 6	Methoden van ontharen	33
Hoofdstuk 7	Indicaties	36
Hoofdstuk 8	Relatieve contra-indicaties	37
Hoofdstuk 9	Absolute contra-indicaties	39
Hoofdstuk 10	Anamnese, diagnose en behandelplan	40
Hoofdstuk 11	Theorie van de behandeling	42
Hoofdstuk 12	Nagroeï	49
Hoofdstuk 13	Ongewenste gevolgen	50
Hoofdstuk 14	Voorlichting aan de client	51

Hoofdstuk 1

HAREN EN BEHARING

Ontwikkeling:

Embryonale ontwikkeling

Zoals bekend is een weefsel niets anders dan een groep cellen met gelijksoortige bouw en functie. Toch vindt ook binnen het weefsel cel differentiatie plaats. Deze differentiatie gaat net zolang door tot de verschillende cel groeperingen in staat zijn een speciale functie te vervullen. De functies die de verschillende cel groepen gaan vervullen, leiden ertoe dat ze zich groeperen tot organen. Wij kennen allemaal verschillende lichaamsorganen en de huid is er één van. De mens ontwikkelt zich uit 3 kiembladen. Datgene wat we onze huid noemen is afkomstig uit twee kiembladen.

Kiembladen

Het Ectoderm:

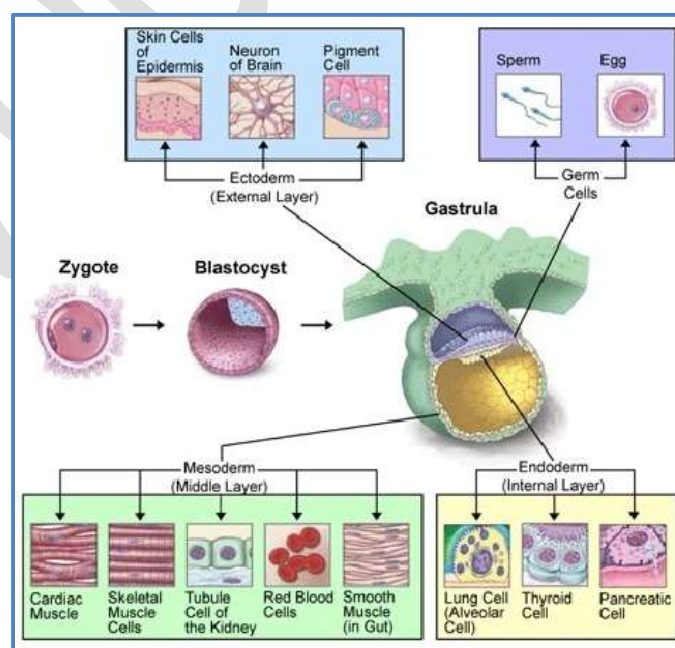
Is verantwoordelijk voor de ontwikkeling van het epitheelweefsel (oppervlakte).

Het Mesoderm:

Is verantwoordelijk voor de ontwikkeling van de dermis (lederhuid) en het onderhuidse bindweefsel.

Het Endoderm:

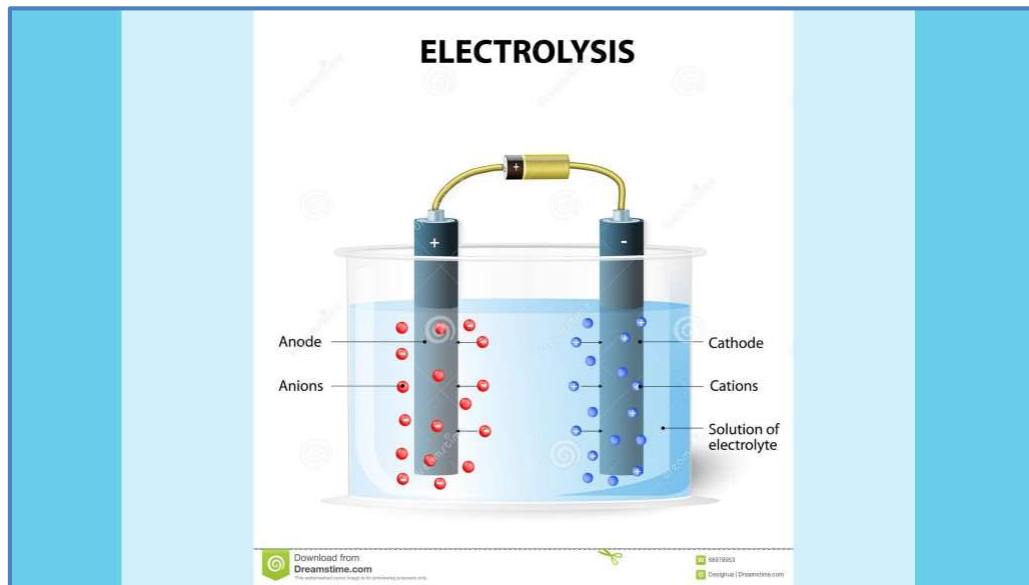
Hieruit ontstaan de organen.



De ontwikkeling van weefsels

Elektrolyse

Is een chemische reactie waarbij onder invloed van gelijkstroom samengestelde stoffen worden ontleed tot enkelvoudige stoffen en/of andere samengestelde stoffen. Bijvoorbeeld water. Water bevat calcium en magnesium ionen. Door middel van elektrolyse worden de calcium (+) en de magnesium (+) via de kathode zijn uit het water onttrokken. Ontleding op deze manier geeft gedemineraliseerd water.



Kathode (negatief)

De naald elektrode = de actieve elektrode = kathode

Bij de stroomdoorvoering ontstaat loog. Loog is een stof die oplossend op eiwitten werkt, dus ook op de keratine eiwitten van het haar met als gevolg dat de haar los laat. Eveneens werkt dit loog op de wand van de follikel (ook eiwitten) met als gevolg dat het weefsel oplost.

De kathode (negatief) trekt positieve ionen aan, dus de kationen.

Kationen

Zijn ionen die positief geladen zijn. Een ion is een atoom of meerdere atomen die elektrisch geladen zijn door een gebrek aan, of een overschot van één of meer elektronen.

Anode (positief)

De elektrode die de klant vast houdt = Inactieve elektrode = anode

Er ontstaat zuur en daarom wordt deze elektrode omwonden met een vochtige spons.

Hoofdstuk 11**THEORIE VAN DE BEHANDELING****Voorbehandeling;**

Desinfecteren

Drogen, vocht geleidt stroom

Diathermie methode;

Geleidelijk (stilstaande naald)

Flash/Snel (bewegende naald) je geeft al stroom terwijl je de naald laat zakken. Op de pincet wordt HF stroom gezet (diathermie). Het idee is dat de haar dan als naald fungeert en de stroom geleidt. Helaas is dit niet altijd het geval.

Taxeren haar;**Haardikte**

15- vellus, dons (wangen, bovenlip,ondiep)

30- fijn terminaal (wangen, bovenlip, ondiep)

45- terminaal (wang, kin, arm, been, middel diep)

60- dik terminaal (kin, benen, rug, schouder, diep)

80- zeer dik terminaal (mannenbaard, zeer diep)

15-30-45-60-80 zijn de looegenheden en worden ook wel unithaar genoemd.

Inplantdiepte ondiep, middeldiep, diep, zeer diep

Verwijder een haartje met een pincet. Zorg ervoor dat je pincet tegen de huid plaatst, anders krijg je geen goed beeld van de haarlengte.

Leg het haartje vervolgens langs de naald en kijk hoe diep het haartje gezeten heeft. Dit bepaalt de insteekdiepte.

Naaldkeuze;

K2 ondiep	looegenheid (units)	15
K3 ondiep		30
K3 k4 middel diep		45
K4 k5 diep		60
K5 k6 zeer diep		80

Een dikke haar met een te dunne naald behandelen geeft moeilijkheden. De naald heeft namelijk te weinig massa voor de dikkere haar, waardoor de stroom te vlug naar het huid oppervlak vliegt. Gevolg oppervlakteverbranding

Hoofdstuk 14

VOORLICHTING AAN DE CLIENT

Informed consent is het intake-/toestemmingsformulier

Deze is te downloaden van de Anbos site en wordt ondertekend door de cliënt.

Hierin staan:

- De personalia van de cliënt.
- Hoe de overbeharing is ontstaan.
- Medicijn gebruik.
- Algemene informatie over de gezondheid.
- En dat ze toestemming geeft om de behandeling te ondergaan.

Adviezen voor thuisbehandeling

De klant kan vooraf een paracetamol innemen ter vermindering van de pijn.
Geen koffie vanwege de cafeïne.

Nazorg van onthaarde gebieden:

Kalmerende gel, bij jeuk koude kompressen, zwelling of roodheid
ijsblokjes. Geen haren uittrekken, maar scheren of knippen mag wel.

Invloeden van make-up/camouflageproducten:

Liever niet in verband met ontsteking. Als de huid volledig is hersteld kan
je gewoon weer make-up aanbrengen.

Invloeden van warmte/sauna:

Eerste 24 uur niet, in verband met stuwings.

Invloeden zon/uv straling:

Eerste 24 uur niet, in verband met pigmentvorming.

Invloeden vette crèmes en zalven:

Niet, in verband met ontstekingen. Als de huid volledig is hersteld kan
men de crème weer aanbrengen.