

Brandwonden en wondbedekking

27 november

Georganiseerd door postacademisch onderwijs geneeskunde van de V.U. te Amsterdam

Cursus werd bezocht door \pm 200 deelnemers waarvan 150 artsen en 50 verpleegkundigen.

Doel van de cursus was:

- Nieuwe aspecten van wondbehandeling nader te belichten.
- Door middel van praktische kennisoverdracht een koppeling tot stand te brengen tussen 1e en 2e lijns gezondheidszorg bij de behandeling van brandwonden.

De cursus was georganiseerd in samenwerking met de Nederlandse Brandwonden stichting.

Alle facetten van de brandwondenbehandeling werden toegelicht. In de inleiding door Dr. R.S. Breederveld (chirurg in V.U.) werd gezegd dat het om \pm 4000 patiënten per jaar gaat, waar er \pm 200 van overlijden en ongeveer 2500 jonger zijn dan 10 jaar.

Dr. H.J. Klasen (chirurg in Acad. ziekenhuis Groningen) benadrukte de absolute noodzaak van nauwkeurige diagnostiek.

Bij diagnostiek zijn van belang:

1. soort ongeval.
2. leeftijd van de patiënt.
3. nevenafwijkingen en nevenletsels.
4. lokalisatie van de brandwond.
5. grootte van de brandwond.
6. herhalen van de diagnostiek.

Hij pleitte voor conservatieve behandeling bij oppervlakkige 2e graads brandwonden, waarbij binnen 2 à 3 weken genezing is te verwachten. Ook pleitte hij voor een beperking van het aantal produkten, waardoor goede ervaring kan worden opgedaan met een bepaald produkt.

Prof. dr. R.P. Hermans (chirurg Rode Kruis ziekenhuis Beverwijk) waarschuwde ervoor om heetwaterverbrandingen bij eerste inspectie niet te onderschatten. Bij twijfel patiënt insturen naar een ziekenhuis. Hij is voorstander van het bedekken van 2e graads brandwonden met donorhuid. Dit zou resulteren in een fraaiere genezing met veel minder littekens.

Over derdegraads brandwonden werd iets verteld door Dr. R.W. Kreis (chirurg Rode Kruis ziekenhuis Beverwijk). Met name had hij het over het afdekken van huidtransplantaat met behulp van huidvervangende produkten b.v. epigard. Kleine en middelgrote 2e graads verbrandingen kunnen volgens Dr. M.H.E. Hermans (ass. chirurg Rode Kruis ziekenhuis Beverwijk) goed afgedekt worden met Duoderm. Hij liet een indrukwekkende trail zien met als vergelijkingsmateriaal: Duoderm/Flammazine/donorhuid.

Drs. M.J. Hoekstra, wetenschappelijk medewerker van de Nederlandse Brandwondenstichting, vertelde iets over het ontstaan van de „Huidbank”. Ook vertelde hij dat donorhuid tegenwoordig eenvoudig te conserveren is met behulp van een glycerol-oplossing. Mevr. C.v.d. Sijde, eveneens werkzaam bij de Brandwondenstichting, benadrukte het belang van de „Huidbank”.

Fysiotherapeut H. Schouten, werkzaam

in het Rode Kruis Ziekenhuis in Beverwijk, vertelde over de vrij nieuwe aanpak t.a.v. contracturen. Tegenwoordig laat hij patiënten zoveel mogelijk actief oefenen in plaats van de spalkmethode en de passieve rekkingsoefeningen. Dermatogene contracturen die hierdoor eventueel ontstaan, zijn met behulp van plastische chirurgie goed te behandelen.

Conclusie:

Een goed georganiseerd symposium waarin alle medische facetten van de brandwondenbehandeling werden toegelicht.

Helaas ontbrak een verpleegkundige visie in dit geheel.

Koos van Rossum.

Toelichting

Brandwonden komen zo algemeen voor dat vrijwel iedere medicus met de behandeling van brandwondpatiënten te maken krijgt. Het aantal therapeutische mogelijkheden is sinds de laatste jaren aanzienlijk toegenomen, mede door toepassing van allerlei synthetische, biosynthetische en biologische materialen als wondbedekking. Doordat veel patiënten met uitgebreide brandwonden uiteindelijk in centra worden behandeld onttrekken nieuwe ontwikkelingen en inzichten ten aanzien van de therapie zich veelal aan het gezichtsveld van de medicus practicus. Het lijkt dan ook zinvol een aantal nieuwe aspecten van brandwondbehandeling nader te belichten, vooral daar waar deze van pas komen bij diverse verbrandingen zoals die ook in de algemene praktijk voorkomen. Daar de eerste opvang van brandwondpatiënten dikwijls bepalend is voor het verdere genezingsproces is de cursus van groot belang voor diegenen

die als eerste bij brandwondpatiënten te hulp worden geroepen.

De cursus is opgezet om door middel van praktische kennisoverdracht een koppeling tot stand te brengen tussen 1e en 2e lijns gezondheidszorg bij de behandeling van brandwondpatiënten. De cursus wordt georganiseerd door de afdeling Heelkunde van het Academische Ziekenhuis van de Vrije Universiteit in samenwerking met de Nederlandse Brandwonden Stichting te Beverwijk in het kader van het Postacademisch Onderwijs Geneeskunde te Amsterdam. De cursus is bedoeld voor huisartsen, chirurgen, plastisch chirurgen, bedrijfsartsen, revalidatie-artsen, alsmede ook fysiotherapeuten en verpleegkundigen die met brandwondpatiënten worden geconfronteerd.

Cursuscommissie

Dr. R.S. Breederveld, chirurg
Academisch Ziekenhuis Vrije Universiteit
Amsterdam

Prof. Dr. R.P. Hermans, chirurg
Rode Kruis Ziekenhuis
Beverwijk

Drs. F.S.L. Schmidt huisarts
Amsterdam

J. Vermeulen
Bureau PAOG Amsterdam