

Voor u gelezen.

Management of Small Fragment Wounds: Experience from the Afghan Border.
Bowyer GW. The Journal of Trauma, Injury, Infection and Critical Care 1996;40:3. Supplement Proceedings 7th International Symposium of Weapons Traumatology and Wound Ballistics, St. Pietersburg, Russia, september 1994:S170-S172.

Vertaling en samenvatting: R.M. Baljon

Tijdens de laatste grote gewapende conflicten worden verwondingen voornamelijk veroorzaakt door fragmentatie munitie. Er is hierbij vooral sprake van multiple verwondingen met veelal weke delen letsels.

Traditioneel worden deze verwondingen chirurgisch behandeld in de zin van uitgebreid debridement. Enkeligen kiezen meer voor een afwachtende houding.

Door het bemannen van veldhospitelen tijdens gewapende conflicten, heeft het Internationale Comité van het Rode Kruis een grote mate van ervaring met dit soort slachtoffers.

Zo kreeg een veldhospitaal in Pakistan dichtbij de Afghaanse grens, alwaar een langdurig gewapend conflict plaatsvond, te maken met 1200 verwondingen.

Deze wonden waren veroorzaakt door fragmentatie munitie. De meeste wonden waren gelokaliseerd aan de onderste extremiteiten en

bestonden uit relatief kleine verwondingen aan alleen de huid en onderliggend spierweefsel.

De meeste slachtoffers, 850 personen met relatief kleine verwondingen en met een beperkte contaminatie, werden conservatief behandeld. Deze behandeling bestond dus niet uit uitgebreide exploratie van het aangedane weefsel, maar meer uit een terughoudende behandeling, bestaande uit wondbehandeling met wondbedekkers en het geven van antibiotica.

Slechts een beperkt aantal slachtoffers werden in tweede instantie alsnog operatief behandeld.

In periodes van schaarste, zoals tijdens een gewapend conflict, is het voorhanden zijn van voldoende personeel en materialen in een veldhospitaal veelal een probleem. Met het scherper stellen van een operatie indicatie, kan veel tijd en materiaal bespaard worden. Tijd en materiaal die beter besteed kunnen worden aan de meer ernstige slachtoffers.