

Reconstructie van weke delen bij chronische defecten

Dr. K.E.

Bos,

Chirurg Acad.
Ziekenhuis
Amsterdam
(A.M.C.),
plastische-
reconstructieve-
en handchirurgie

Chirurgische behandeling van decubitus is alleen zinvol indien alle maatregelen ter voorkoming van een recidief zijn genomen. Verder is het voor een ongestoorde wondgenezing van belang dat de patiënt in een goede algemene conditie is gebracht en het defect zo schoon mogelijk is.

De doelstellingen van een chirurgische behandeling zijn:

1. Radicale excisie van alle zieke weefsel (litteken- en granulatieweefsel en eventueel geïnfecteerd bot) tot in het gezonde weefsel
2. Reconstructie van het weke delen defect met goed doorbloed weefsel

Na excisie resteert een onregelmatig en diep defect waarin onvermijdelijk bacteriën zijn achtergebleven. Hierdoor bestaat het risico dat na de reconstructie een wondinfectie ontstaat. Deze complicatie kan meestal worden voorkomen door de holte volledig op te vullen met spierweefsel.

Het voordeel van spierweefsel is de zeer goede bloedvoorziening waardoor voldoende zuurstof in het wondgebied kan komen. Dit is van betekenis omdat voor het elimineren van de achtergebleven bacteriën de, zuurstofafhankelijke, leucocyten een belangrijke rol spelen. Spieren die voor dit doel geschikt zijn hebben gewoonlijk één vaatsteel. De gehele spier kan aldus worden gemobiliseerd en, met intacte vaatsteel, naar het defect worden verplaatst.

Verschillende factoren zoals localisatie en grootte van het defect, de lengte van de vaatsteel, de actieradius en volume van een spier bepalen uiteindelijk de chirurgische techniek. De huidbedekking kan op twee manieren worden gereconstrueerd. Op de spier kan een huidtransplantaat worden aangebracht of de spier kan met een overliggend huideiland worden

verplaatst.

Gedurende de eerste postoperatieve weken is het van groot belang dat druk op het geopereerde gebied wordt voorkomen omdat daardoor de doorbloeding gevaar loopt. Gewoonlijk kan na 3 weken geleidelijk het wondgebied worden belast.

Notities

