

WEEFSEL-EXPANSIE

Inleiding

Weefsel-expansie (het oprekken van de huid) is een relatief nieuwe methode in de plastische chirurgie. Bij weefsel-expansie rekt men eerst met behulp van een ballon (expander) een gedeelte van de huid uit. De ballon is gemaakt van siliconenrubber. Deze folder bevat informatie over de verschillende onderwerpen die bij deze behandelingsmethode voor u van belang kunnen zijn.

Waarom?

Weefsel-expansie kan om verschillende redenen toegepast worden. Het kan nodig zijn om verlittekende huid te bedekken. Hierbij wordt de opgerekte huid opgeschoven.

Een andere reden is om een borst te maken na amputatie. Hierbij wordt de uitgerekte huid niet opgeschoven, maar wordt na het uitrekken van de huid een prothese onderhuids ingebracht. Soms wordt gekozen om de weefsel-expander te laten zitten.

Bij wie?

Weefsel-expansie is toe te passen op bijna ieder deel van het lichaam dat met huid bedekt is. Na een ongeluk of een ingrijpende operatie kunt u voor behandeling met behulp van weefsel-expansie in aanmerking komen. De behandeling is echter belastend en zodoende minder geschikt voor jonge kinderen.

Mogelijkheden

- Het maken van een borst na amputatie;
- Vervangen van door littekens onbehaarde huid op het behaarde hoofd;
- Ter verwijdering van tatoeages, littekens of huidtransplantaten.

Verwachtingen

Er zijn wel grenzen aan de toepassingsmogelijkheden van weefsel-expansie. Soms is het nodig de ingreep te herhalen, als de huid in één keer niet voldoende uitgerekt kan worden om de oude huid te vervangen. Het is goed u te realiseren dat soms extra littekens moeten worden gemaakt omdat iedere ingreep littekens veroorzaakt. Bovendien zullen er ook altijd restlittekens blijven bestaan.

Risico's

Op de eerste plaats zijn er de risico's van de narcose. Verder bestaat ook hier - net als bij elke andere operatie - de mogelijkheid van bloeding, weefselversterf, infectie en/of gestoorde wondgenezing. Daarbij komt het risico dat de ballon niet langer verdragen wordt.

Gang van zaken

De operatie wordt meestal in narcose uitgevoerd. Soms is plaatselijke verdoving mogelijk. Via een snede in de huid wordt een niet opgeblazen ballon met een vuldop onder de huid aangebracht. De plaats ligt vlak naast het gebied waar (normale) huid afwezig is of waar extra huid nodig is. Nadat de wonden zijn genezen, wordt een begin gemaakt met het opvullen van de ballon: de arts spuit via een naald in de onderhuidse vuldop een zoutoplossing in de ballon. Deze zet uit en rekt de huid op. Hiervan heeft u een paar uur lang wat ongemak.

Op de plaats van de ballon ontstaat geleidelijk aan een flinke zwelling. Deze kan storend zijn en commentaar en vragen van derden opwekken. De ballon wordt stapje voor stapje (1 à 2 maal per week) met de zoutoplossing gevuld. De huid krijgt dan de tijd om mee op te rekken. Wanneer de huid voldoende is opgerekt, wordt in een tweede operatie de ballon verwijderd en de extra huid gebruikt voor het geplande doel.

Duur

De opnames in het ziekenhuis zijn meestal kort. Afhankelijk van het lichaamsdeel enkele dagen tot ruim een week. Er zijn tenminste twee operaties nodig. De poliklinische behandeling - het opvullen

van de ballon en de controles - neemt meestal 8 tot 12 weken in beslag.

Herstel

Het duurt een paar weken voordat de hechtingen van de eerste operatie verwijderd kunnen worden en de wondranden genezen zijn. Na het inspuiten van de zoutoplossing moet u rekenen op een aantal uren ongemak. Het herstel van de tweede operatie is niet in zijn algemeenheid te beschrijven. Het is afhankelijk van de plaats en de omvang van het behandelde gebied.

Resultaat

Het gebruik van expanders kan leiden tot resultaten die op een andere manier niet te behalen zijn. Helaas is mislukken van de behandeling niet uit te sluiten doordat de expander vroegtijdig door de huid komt. Later kan de geplande procedure wel herhaald worden.

Kosten

De kosten van deze behandeling zijn hoog, onder meer omdat het minimaal twee operaties betreft. Ook de ballon (expander) is kostbaar. Meestal bestaan er duidelijke medische redenen die de ingreep noodzakelijk maken. Dan zijn ziektekostenverzekeraars bereid de kosten te vergoeden. Dit dient wel vooraf aangevraagd en geregeld te zijn.

Tot slot

Wij behandelen u naar beste kunnen. Garantie op de resultaten of op een ongestoord verloop kunnen wij echter niet geven. Stel de vragen die u heeft. Wij zijn graag bereid deze te beantwoorden.