



Delhudstransplantation

Introduktion

Hudtransplantater kan anvendes for at opnå huddække af sår, hvor spontan heling eller direkte sammensyning ikke er mulig.

Delhudstransplantater er 0,2 - 0,6 mm tykke resektater af den øvre del af hudens lag. Transplantatet tages sædvanligvis fra forsiden af låret, der har pæn tyk hud og er let at pleje og forbinde. Delhuden anvendes oftest meshet, dvs. gennemhullet til net for at række længere og for at væsken kan sive væk fra såret.

Tendens til skrumpning og fortykkede ar er mest udtalt ved tynde transplantater. Donorstedet hvorfra huden er høstet, heler ved indvækst af hud fra hårsække, sved- og talgkirtler.

Forberedelse til operationen.

Ved en operation i lokalbedøvelse kan der være brug for at smøre lokalbedøvende creme på området, hvor huden skal tages fra (donorstedet). Der skal smøres i en passende tykkelse og gerne 1 ½-2 timer inden operation.

Patienten skal være sygemeldt i 1- 4 uger (afhængig af hvor på kroppen, der er delhudstransplanteret).

Operationen

Der høstes delhud fra det valgte område. Donorstedet forbindes med en sugende forbinding, der ofte består af en skumbandage samt en klæbende film. Forbindingen skal blive siddende i 10-14 dage

Såret dækkes med delhudstransplantatet, der sys fast med tråde og holdes på plads af en forbinding (bolusforbinding), som sys fast med tråde. Forbindingen fjernes i klinikken efter ca. 5 dage. I den periode må forbindingen ikke blive våd. I den følgende uge bruges en let forbinding.

I den først uges tid, skal området med delhudstransplantat så vidt muligt holdes højt for at undgå væskeansamling eller blødning.



Når bolusforbindingen er fjernet skal patienten skylle delhudstransplantatet med lunkent vand. Patienten skal vente med at gå i karbad, tage i svømmehallen og svømme i havet til de opererede områder er helet.

Der skal smøres creme på transplantatet, når huden viser tegn på tørhed. Der skal smøres 1-2 gange om dagen med et tyndt lag uparfumeret creme.

Hvis der er blottet knogle eller sene, skal det behandles med "Levertran Løhr vaseline" for at undgå udtørring. Forbindingen skiftes hver 2.–3. dag.

Transplantater på underben foregår som regel på sygehus, da der ofte kræves at patienten er sengeliggende i mindst første døgn for at transplantatet kan hele på. I nogle tilfælde må patienten ikke støtte på benet i op til en uge.

Patienten skal undgå at få sol på delhudstransplantatet og donorstedet det første år. Det er bedst, hvis patienten dækker delhudstransplantatet og donorstedet med tøj.

Komplikationer

Der kan i de første dage opstå blødning eller infektion under delhudstransplantatet.

I tilfælde af tegn på let infektion vaskes delhudstransplantatet i forbindelse med brusebad med postevand. Hele området forbindes ofte med en sølvholdig forbindelse. Forbindingen skal skiftes dagligt eller hver 2. dag.

I tilfælde af svær infektion, vil patienten opleve at der er pusdannelse, smerter og eller rødme. Området vaskes som omtalt ovenfor. Der startes antibiotika og forbindingen skiftes dagligt indtil der ikke er flere symptomer. Det tager typisk 3-4 dage. Hvis dette sker, kan det kræve en ny delhudstransplantation.

Der kan opstå små områder, hvor delhudstransplantatet ikke vokser fast. Mindre områder vil hele af sig selv, men større områder kan kræve en ny operation.

Nogle patienter oplever en øget følsomhed i det delhudstransplanterede område, men dette forsvinder normalt i løbet af få måneder.

Forventet resultat



AGATA Nordsjællands Privathospital ApS.

Dokumentet udarbejdet af: Annette Hougaard Chakera, Speciallæge i plastikkirurgi.
Dokumentet godkendt af: Abdul H. Tareen, Klinikchef og Speciallæge i plastikkirurgi.

Version 5.2

Transplantatet er ofte mørkere end huden omkring transplantatet i de først par uger-måneder. Efterhånden bliver hudens farve mere normal, men der vil som regel være lidt farveforskel.

Da transplanteret hud er tyndere end det væv, der er fjernet, vil der være niveauforskel mellem delhudstransplantatet og huden omkring transplantatet.

Transplantat af delhud skal plejes 1 gang om dagen med fugtighedscreme resten af livet, da det mangler de naturlige kirtler til at holde huden fugtig.