

# Mamma-augmentaties met lipofilling met en zonder BRAVA pre-expansie behandeling

K.C. Cheriex, F.B. Niessen

Sinds juli 2013 hebben we mamma-augmentatiepatiënten gevolgd die lipofilling ondergingen in de Jan van Goyen kliniek te Amsterdam. Deze patiënten werden ingedeeld in twee groepen; met en zonder BRAVA-behandeling. Er werden gestandaardiseerde foto's gemaakt bij de intake, na vier weken BRAVA, één week en vier maanden na de operatie. Op de laterale foto's werd de procentuele toename van de mamma berekend in relatie tot de breedte van de bovenarm. Tien patiënten met negentien mammae werden geïn-

cludeerd. Van hen kregen vier patiënten (zeven mammae) BRAVA-behandeling en lipofilling en zes patiënten (twaalf mammae) alleen lipofilling.

Het verschil tussen beide groepen bleek niet significant. Er werd een toename van 5% na vier maanden in de BRAVA-groep gevonden en 9% in de lipofillinggroep. Alhoewel de groepen nog klein zijn, lijkt in deze studie het BRAVA-systeem postoperatief weinig effect te hebben op de overleving van het ingespoten vet.

K.C. Cheriex, anios plastische chirurgie, afdeling Plastische, Reconstructieve en Handchirurgie, Onze Lieve Vrouwe Gasthuis, Amsterdam  
F.B. Niessen, plastisch chirurg, afdeling Plastische Chirurgie, VU medisch centrum, Amsterdam

## CORRESPONDENTIEADRES

Dr. Frank B. Niessen  
E-mail: fb.niessen@me.com

# Lipofilling van een ingetrokken litteken van de bovenlip bij een unilaterale cheilognatopalatoschisis

S.P. Kamminga, C.M. Moues

Een 54-jarige man bezocht de polikliniek Plastische Chirurgie met de wens tot correctie van een ontsierend ingetrokken litteken van de bovenlip na een unilaterale cheilognatopalatoschisis dextra. Bij deze patiënt was er reeds een status bereikt na multipole schisisgerelateerde ingrepen (meerdere neuscorrecties met kraakbeenimplantaat, abbelap met enkele aanvullende lipcorrecties en een farynxplastiek).

Ondanks zijn volwassen leeftijd ondervond de man nog dagelijks stigmatiserende gevoelens bij zijn schisis. Zijn hulpvraag

had dan ook betrekking op de wens tot het wegnemen van dit zichtbare stigma bij kortdurende contacten op kleine afstand, zoals begroetingen. Hierbij vond de patiënt met name het litteken van de lip centraal onder de neus storend door een delle en het niveauverschil van de lip die aanwezig waren na de eerdere lipreconstructie door middel van een abbelap.

De patiënt wenste hierbij expliciet een oplossing zonder het creëren van zichtbare extra littekens van de lip.

Na overleg werd besloten de bovenlip in zijn totaliteit en met name de impressie van het litteken op te vullen door middel van lipofilling. Dit zou gelijktijdig uitgevoerd worden met een neusseptumcorrectie met ribtransplantaat door de KNO-arts.

S.P. Kamminga, plastisch chirurg in opleiding, afdeling Plastische Chirurgie, Medisch Centrum Leeuwarden

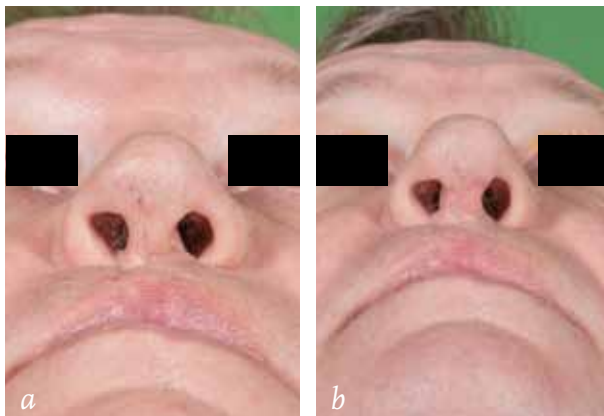
C.M. Moues, plastisch chirurg, afdeling Plastische Chirurgie, Medisch Centrum Leeuwarden



Figuur 1. Handmatige harvesting vetweefsel.

#### METHODE EN RESULTAAT

In oktober 2014 werd tijdens een correctie van de neus door een collega kno-arts gelijktijdig de lipcorrectie uitgevoerd. Hiervoor werd een zeer beperkte liposuctie van het abdomen verricht waarbij handmatig 7 cc vet werd geoogst (figuur 1) waarvan 4 cc werd gebruikt voor contourverbetering van de bovenlip en het litteken. Ook werd 3 cc onder de alae en het vestibulum van de neus geplaatst ter verbetering van de neus/liphoek. De procedure vond plaats onder algehele anesthesie.



Figuur 2a. Voor de ingreep.

Figuur 2b. Na de ingreep.

Bij poliklinische controle na drie weken was er sprake van een bevredigend resultaat. Controle na twee maanden liet een duidelijke contourverbetering van de bovenlip zien met een verbeterde neus-lip-verhouding (afname van de neus/liphoek). Ook is het oude

litteken terug op niveau gekomen waardoor deze op afstand van 1 meter niet langer zichtbaar is (figuur 2 a-d).

#### CONCLUSIE

Lipofilling kan een zeer geschikte methode zijn om de huidstructuur en littekencontour te verbeteren bij patiënten met congenitale deformiteit in het gelaat. Zeker bij patiënten met een uitdrukkelijke wens geen aanvullende of nieuwe littekens te krijgen is het een bruikbaar alternatief.



Figuur 2c. Voor de ingreep.

Figuur 2d. Na de ingreep.

#### CORRESPONDENTIEADRES

Sjoerd Kamminga

E-mail: sjoerd.kamminga@znb.nl