

Enrichment of facial fat grafting

Gepubliceerd: 05-08-2020 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

SVF-enriched fat grafting is superior in volume retention when compared to standard fat grafting

Ethische beoordeling	Niet van toepassing
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON28666

Bron

NTR

Verkorte titel

TBA

Aandoening

Aesthetic improvement of the face

Ondersteuning

Primaire sponsor: none

Overige ondersteuning: none

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Volume retention measured with 3D surface imaging

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Fat grafting, i.e. transplantation of autologous adipose tissue for volume enhancement or correction of soft tissue defects, is already used in clinical practice for decades. It is used for restoring volume in various anatomical regions including the face. One of the main challenges is the variable retention rate of the grafted adipose tissue. When fat is enriched with the non-adipocyte fraction, it is hypothesized that the volume retention will be improved. We will perform a clinical study testing this hypothesis.

Doel van het onderzoek

SVF-enriched fat grafting is superior in volume retention when compared to standard fat grafting

Onderzoeksopzet

6 weeks and 12 months

Onderzoeksproduct en/of interventie

SVF enrichment

Contactpersonen

Publiek

University Medical Centre Groningen (UMCG)
Jan Aart Schipper

050-3613841

Wetenschappelijk

University Medical Centre Groningen (UMCG)
Jan Aart Schipper

050-3613841

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- * Female
- * > 18 years
- * Receiving a facial fat grafting procedure: facial aesthetic improvement
- * Written informed consent

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- * Pregnancy at the moment of the procedure
- * Other facial, cosmetic or maxillofacial surgery in the treated area of the face (such as orthognathic surgery, facelift) or facial interventions (such as botulinum toxin/hyaluronic acid filler injections) planned within the next 12 months
- * History of epilepsy
- * Excessive facial hair that interferes with 3D surface scanning

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blindering:	Enkelblind
Controle:	Geneesmiddel

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	01-11-2020
Aantal proefpersonen:	20
Type:	Verwachte startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nog niet bepaald

Ethische beoordeling

Niet van toepassing

Soort:

Niet van toepassing

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL8806
Ander register	METC UMCG : METC 2020/323

Resultaten