

ΕΤΕΡΟΤΟΠΙΚΗ ΑΥΤΟΛΟΓΗ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ ΛΙΠΟΥΣ ΣΕ ΟΡΟΘΕΤΙΚΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΓΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΗΣ ΛΙΠΟΔΥΣΤΡΟΦΙΑΣ ΣΤΟ ΠΡΟΣΩΠΟ

RECONSTRUCTION OF THE LIPOATROPHY OF THE FACE IN HIV POSITIVE PATIENTS WITH HETEROTOPIC AUTOLOGUS FAT INJECTION

Σταμπολίδης Νεκτάριος, Κουράκος Παναγιώτης, Παλλαντζάς Αθανάσιος, Τακοπούλου Αικατερίνη, Κοκκινάκης Κωνσταντίνος, Τσιαγκάνας Χαράλαμπος, Ρωμανά Κωνσταντίνα, Καστανά Ουρανία

Stampolidis Nektarios, Kourakos Panagiotis, Pallantzas Athanasios, Takopoulou Aekaterini, Kokkinakis Constantinos, Tsiaganas Charalampos, Romana Konstantina, Castana Ourania

Τμήμα Πλαστικής και Επανορθωτικής Χειρουργικής, ΓΝΑ «ο Ευαγγελισμός»

Σε οροθετικούς ασθενείς η λιποδυστροφία – λιποατροφία προσώπου αποτελεί οδυνηρή πραγματικότητα. Αν και δεν απειλεί άμεσα τη ζωή, επηρεάζει άρδην την ποιότητά της, προκαλώντας νοσηρότητα (σμηγματορροϊκή δερματίτιδα, ελκώσεις, άλγος) και στιγματίζοντας τους ασθενείς κοινωνικά. Δεδομένου ότι αποτελεί κατά κύριο λόγο επιπλοκή της αντιρετροϊκής θεραπείας, μπορεί να επηρεάσει ανασταλτικά τον ασθενή και να τερματίσει τη θεραπεία.

Ακριβής γνώση του μηχανισμού λιποατροφίας μέχρι σήμερα δεν έχει αποδειχθεί. Υποθέσεις περι μιτοχονδριακής τοξικότητας, γαλακτικής οξέωσης, ινσουλινοαντοχής και γενετικής επιβάρυνσης έχουν διατυπωθεί.

Χαρακτηριστική στη λιποατροφία είναι η απώλεια λίπους από τον υποδόριο ιστό του δέρματος και σε εντοπισμένες περιοχές του προσώπου, όπως χαρακτηριστικά περικογχικά, παρειικά και κατά μήκος των ρινοπαρειικών αυλάκων.

Για την αποκατάσταση όγκου σε λιποδυστροφίες προσώπου έχουν περιγραφεί ποικίλες μέθοδοι όπως:

Αυτόλογη ετεροτοπική μεταμόσχευση λίπους. Αφορά τη λήψη λίπους από περιοχή του σώματος όπως σσφύ, γλουτοί ή κοιλιά, τη διήθηση (φίλτρο) αυτού και την έγχυση ή εμφύτευση του αλλαχού. Πλεονεκτήματα της μεθόδου η φυσικότητα και διάρκεια ζωής του αποτελέσματος και η έλλειψη κόστους.

Βόειο ή ανθρώπειο κολλαγόνο. Μειονέκτημα της μεθόδου η βραχεία διάρκεια ζωής, η πιθανότητα αλλεργικής αντίδρασης, η επιδερμидική νέκρωση λόγω θρόμβωσης αγγείων και το υψηλό κόστος.

Ανθρώπειο πτωματικό χόριο ή περιτονία. Περιορισμένη χρηστικότητα.

Υαλουρονικό οξύ. Φυσικό συστατικό ανθρώπινου συνδετικού ιστού . Μειονεκτήματα: διάρκεια ζωής 12 – 18 μήνες, κόστος.

Υδροξυαπατίτης. Φυσικό συστατικό οστών και οδόντων, παρουσιάζει τη μεγαλύτερη διάρκεια ζωής από τα λοιπά προσωρινά ενέσιμα. Αυξημένου κόστους.

Πολυγαλακτικό οξύ. Βιοδιασπώμενο συνθετικό πολυμερές. Δυο βασικές τεχνικές έγχυσης. Σχετικά ασφαλές και αποτελεσματικό. Μειονεκτήματα η ανάγκη επανάληψης αγωγής και το κόστος.

Κατά καιρούς έχουν περιγραφεί και η χρήση μόνιμων υλικών όπως σιλικόνη, μεθυλμετακρυλικό, πολυτετραφλουορεθυλενιο.

Παρουσιάζεται η εμπειρία του τμήματός μας στην μέθοδο της αυτόλογης ετεροτοπικής μεταμόσχευσης λίπους για την αποκατάσταση της λιποατροφίας προσώπου σε ορθοτικούς ασθενείς.