



Επαναστατική θεραπεία αναγέννησης δέρματος και ανάπλασης προσώπου από Έλληνα γιατρό

Τα τελευταία χρόνια παρατηρείται αύξηση της χρήσης θεραπευτικών προϊόντων που προέρχονται από το αίμα για αυτό το σκοπό.

© Δημοσίευση 23 Οκτωβρίου 2018, 16:14 / Ανατύπωση 23 Οκτωβρίου 2018, 16:14



του Newsroom

Χιλιάδες ασθενείς παγκοσμίως υποφέρουν από χρόνιες πληγές ή άλλες δερματικές παθήσεις. Οι θεραπείες για την επούλωση τραυμάτων και την αναγέννηση του δέρματος παρέχουν μια ελπίδα σε αυτούς τους ανθρώπους και τις οικογένειές τους. Επίσης, στον τομέα της αντιγήρανσης, η ανάπλαση του δέρματος είναι ο απώτερος στόχος πολλών θεραπειών που υπόσχονται να γυρίσουν πίσω το χρόνο, και έτσι προσελκύουν το ενδιαφέρον πολλών γυναικών, καθώς και ανδρών.

Τα τελευταία χρόνια παρατηρείται αύξηση της χρήσης θεραπευτικών προϊόντων που προέρχονται από το αίμα για αυτό το σκοπό. Ωστόσο, σε κλινικό επίπεδο, εξακολουθεί να υπάρχει σημαντική αβεβαιότητα όσον αφορά την αποτελεσματικότητά και τη χρησιμότητά τους. Επομένως, δεν προκαλεί έκπληξη το γεγονός ότι η εμφάνιση μιας νέας πολλά υποσχόμενης θεραπείας δημιουργεί ενδιαφέρον, τόσο από γιατρούς όσο και από ασθενείς. Το HYPPP (συντομογραφία στα αγγλικά: Hypoxia Preconditioned Plasma, ελληνικά: Προκατασκευασμένο Πλάσμα Υποξίας) αποτελεί μια επαναστατική καινοτομία στην επούλωση και αναγέννηση του δέρματος, και τη θεραπεία των σημείων γήρανσης του προσώπου. Πρόκειται για προϊόν που προέρχεται από περιφεριακό αίμα και αποτελείται από αναγεννητικούς παράγοντες. Το HYPPP παράγεται μέσω της διαδικασίας 'Εξωσωματική Προσομοίωση Τραύματος', η οποία έχει αναπτυχθεί από τον Έλληνα πλαστικό χειρουργό Δρ. Έκτορα Χατζηπαναγή και την επιστημονική του ομάδα στο Λονδίνο (Πανεπιστήμιο UCL) και το Μόναχο (Πανεπιστήμιο TUM), μετά από πέραν μίας δεκαετίας έρευνας. Η τεχνολογία, η οποία μπορεί επίσης να εφαρμοστεί για τη θεραπεία τραυμάτων, αλλά και σε διαβητικά έλκη και εγκαύματα (που είναι και ο λόγος για τον οποίο αναπτύχθηκε στην πρώτη θέση), έχει κερδίσει πολλά βραβεία, συμπεριλαμβανομένου του γερμανικού βραβείου για την καινοτομία στη βιοτεχνολογία το 2013 (EmaCure® Therapy) και του βραβείου Science4Life το 2016. Ο Δρ. Χατζηπαναγής και οι συνεργάτες του περιέγραψαν λεπτομερώς τη διαδικασία παραγωγής του HYPPP σε μια πρόσφατη νέα δημοσίευση (Extracorporeal Wound Simulation as a Foundation for Tissue Repair und Regeneration Therapies. Int J Transplant & Plastic Surg, 2018. 2(2): p. 1-10.).

Ο Δρ. Έκτορας Χατζηπαναγής, πτυχιούχος της ιατρικής σχολής του πανεπιστημίου του Cambridge (Ηνωμένο Βασίλειο) και αναπληρωτής καθηγητής πλαστικής χειρουργικής στο τεχνικό πανεπιστήμιο του Μονάχου, εξηγεί: " Το HYPPP διαφέρει από τις πιο γνωστές θεραπείες που βασίζονται στο αίμα, όπως η PRP (ευρέως γνωστή στα μέσα ενημέρωσης και ως Vampire Lifting) στη μοριακή του σύνθεση. Σε αντίθεση με το χρόνο προετοιμασίας μόνο των 30 λεπτών, που συνήθως απαιτεί το PRP, το HYPPP χρειάζεται 2-4 ημέρες προετοιμασίας, ανάλογα με την προβλεπόμενη χρήση. Το HYPPP στην πραγματικότητα παράγεται μέσω μιας διαδικασίας που προσομοιώνει ένα τραύμα έξω από το σώμα και συνεπώς περιέχει όλους τους αναγεννητικούς παράγοντες που παράγονται κανονικά κατά τη διάρκεια της επούλωσης του δέρματος. Αυτό το καθιστά ιδανικό ως εξατομικευμένη θεραπεία, καθώς κάθε άτομο είναι διαφορετικό. Μια ενέσιμη θεραπεία προσώπου με HYPPP (HYPPP-Λίφτινγκ / HYPPP-Lift®) βοηθά στην αποκατάσταση του βαθιού χόριου και οδηγεί σε βελτίωση των βιοχημικών ιδιοτήτων του δέρματος όπως η υφή και η ελαστικότητα του. Κατά τη διάρκεια μιας ενέσιμης θεραπείας, το HYPPP συνδυάζεται με μια φυσική ουσία που βοηθά στο σχηματισμό ενός πλέγματος γέλης στην περιοχή της ένεσης. Αυτό δεσμεύει τους αυξητικούς παράγοντες του HYPPP, διασφαλίζοντας ότι απελευθερώνονται σταδιακά και συνεχώς στην γύρω περιοχή. Ταυτόχρονα, υποστηρίζει τη μετανάστευση κυττάρων και την παραγωγή νέων αιμοφόρων αγγείων, τα οποία βοηθούν στην παραγωγή κολλαγόνου και τη δημιουργία ενός νέου στρώματος ιστού. Το αποτέλεσμα είναι η βαθιά αναζωογόνηση του δέρματος και η ενίσχυση του περιγράμματος του προσώπου, ενώ η ανακλαστικότητα του δέρματος βελτιώνεται σημαντικά. Προαιρετικά, μπορεί να προστεθεί επιπλέον ινωδογόνο στο HYPPP, σύμφωνα με το επιθυμητό αποτέλεσμα αύξησης του μαλακού ιστού. Το HYPPP μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για τη βελτίωση της εμφάνισης ρυτίδων και επιφανειακών ανωμαλιών, και σημείων ακμής".

Είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι ως διαδικασία ιατρείου, το HYPPP εγχέεται στην κατάλληλη περιοχή με παρόμοιο τρόπο όπως και άλλα υλικά πλήρωσης. Σε αντίθεση όμως με άλλες ενέσιμες θεραπείες προσώπου (όπως το Botox ή το υαλουρονικό οξύ), τα αποτελέσματα των οποίων διαρκούν λίγους μόνο μήνες, η θεραπεία με HYPPP έχει μακροχρόνια αποτελέσματα, αφού το πλέγμα γέλης ενσωματώνεται στον κανονικό ιστό και αναμορφώνεται σε φυσικό κολλαγόνο. Επίσης σημαντικό, καθώς η θεραπεία είναι αυτόλογη, είναι πλήρως ασφαλής, γρήγορη και απλή, και μπορεί να παρασχεθεί με τοπική αναισθησία.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε τη σελίδα www.hyppp-lift.gr