

Σκοπός της ηλεκτρικής αποτρίχωσης είναι η καταστροφή των κυττάρων που αναγεννούν την τρίχα. Προϋπόθεση είναι η τρίχα να βρίσκεται στο αναγενές στάδιο (στάδιο ανάπτυξης της τρίχας). Ιδιαίτερη προσοχή χρειάζεται στη χρήση της βελόνας. Χρησιμοποιείται πάντοτε αποστειρωμένη βελόνα, είτε μιας χρήσης, είτε η βελόνα του πελάτη που φυλάσσεται για τον ίδιο πελάτη για να χρησιμοποιείται σε κάθε θεραπεία. Οι βελόνες είναι κατασκευασμένες από πλατίνα ή ασάλι. Επίσης, προσοχή χρειάζεται για την αποφυγή πρόκλησης εγκαύματος της επιδερμίδας.

Ηλεκτρόλυση

ΟΝΟΜΑΖΕΤΑΙ η μέθοδος κατά την οποία η βελόνα εισχωρεί στο κατώτερο σημείο του τριχικού θυλάκου. Ακολούθως διοχετεύεται συνεχές ρεύμα, το οποίο επιδρά στο υγρό των ιστών δημιουργώντας διάλυμα NaOH (υδροξίδιο του νατρίου) σε ένταση και χρόνο ανάλογα με το πάχος και την ποιότητα της τρίχας. Αυτό που πρέπει να τονιστεί είναι ότι ο υπερβολικός χρόνος και η υπερβολική ένταση ρεύματος δεν δίνουν και τα καλύτερα αποτελέσματα, αλλά αντίθετα μπορεί η υπερπαραγωγή NaOH να προκαλέσει ουλές και μελαγχρώσεις στο δέρμα. Χρειάζεται μια σειρά θεραπειών για την πλήρη καταστροφή του θυλάκου. Κατά τη διαδικασία εφαρμογής αποστειρώνεται η περιοχή και γίνεται η τοποθέτηση της βελόνας στον θύλακο της τρίχας. Τότε διοχετεύεται το ρεύμα στην κατάλληλη ένταση και στον κατάλληλο χρόνο, ανάλογα με την περίπτωση. Ακολούθως η τρίχα αφαιρείται με τσιμπιδάκι χωρίς αντίσταση. Στη συνέχεια γίνεται τοποθέτηση αντισηπτικής/καλμαντικής κρέμας. Απαραίτητη είναι η αποφυγή της έκθεσης στον ήλιο μετά την εφαρμογή.

Θερμόλυση

ΟΝΟΜΑΖΕΤΑΙ η ηλεκτρική αποτρίχωση με τη χρήση υψίσυχνου ρεύματος. Το ρεύμα διοχετεύεται και πάλι διαμέσου της βελόνας και το υγρό των ιστών θερμαίνεται, με αποτέλεσμα την καταστροφή των αναγεννητικών κυττάρων της τρίχας. Προσοχή χρειάζεται στην επιλογή του σωστού μεγέθους βελόνας, έτσι ώστε να μην υπάρχει απώλεια ρεύματος στους γύρω ιστούς και τον

κίνδυνο εγκαύματος. Κίνδυνος υπάρχει ακόμη σε περίπτωση που το βάθος της βελόνας υπερβεί το κανονικό, οπότε προκύπτουν ανεπιθύμητες επιπλοκές, όπως η εμφάνιση μελανού στίγματος, έκκριση υγρού της λέμφου, ρήξη αιμοφόρων αγγείων και αιμάτωση, λεύκανση των ιστών γύρω από τη βελόνα. Πιθανές επιπλοκές λόγω λανθασμένης εφαρμογής είναι η μόλυνση της περιοχής, έγκαυμα, οίδημα και φουσαλίδες.

Blend

ΜΕ ΤΗ μέθοδο αυτή γίνεται συνδυασμός των δυο πιο πάνω ρευμάτων (υψίσυχνο - γαλβανικό). Αυτή η μέθοδος έχει πολύ καλά αποτελέσματα σε κυρτούς - καμπυλωτούς θυλάκους και προκαλεί ταυτόχρονη θέρμανση των ιστών και παραγωγή NaOH, με αποτέλεσμα την καταστροφή των αναγεννητικών κυττάρων της τρίχας. Οι κίνδυνοι που υπάρχουν με αυτήν τη μέθοδο είναι η εμφάνιση αλλεργικής αντίδρασης ή μόλυνση της περιοχής, το έγκαυμα, το οίδημα και οι φουσαλίδες.