

Μέθοδοι Αφαίρεσης Μόνιμου Αισθητικού Μακιγιάζ και Μόνιμου Παραϊατρικού Μακιγιάζ. Νεώτερες εξελίξεις

Δρ. Βάλια Κεφαλά
Αισθητικός – Κοσμητολόγος –
Φαρμακοποιός
Καθηγήτρια Αισθητικής
Τμήμα Αισθητικής κ Κοσμητολογίας
ΤΕΙ Αθήνας
valiakef@teiath.gr
+0030 6977264 181

Το μόνιμο μακιγιάζ έχει προκαλέσει κύμα ενθουσιασμού

Εξασφαλίζει την επιθυμητή εικόνα
Απαλλάσσει από καθημερινή εφαρμογή

Γνωστή κ ως Παραϊατρική Δερματοστιξία-Paramedical Micropigmentation
Βελτιώνει ψυχολογία των ογκολογικών ασθενών

Εφαρμογή τεχνικής για να εφαρμόσουν οι Αισθητικοί μακιγιάζ camouflage σε ρυτίδες

Εφαρμογή τεχνικής πολλαπλών νυγμών **dry needling, ή multitrepannic collagen actuation (MCA).**

Εφαρμογή της τεχνικής της Δερματοστιξίαςχρήσιμο εργαλείο στα χέρια των Αισθητικών

Ονομάζεται **dry needling**, ή **multitrepannic collagen actuation** (MCA).

Η τεχνική μέσω πολλαπλών νυγμών προκαλεί ενεργοποίηση του κολλαγόνου

Δυνατότητα εισαγωγής ενεργών καλλυντικών ουσιών και αποκατάσταση του δέρματος

Η τεχνική απαιτεί εκπαίδευση και πρωτόκολλα θεραπείας

Παραϊατρική δερματοστιξία -Paramedical micropigmentation

Πτώση τριχών σε ογκολογικά ασθενείς

Δημιουργία θηλαίας άλω μετά τη μαστεκτομή

Ολική αλωπεκία τριχωτού κεφαλής (scalp micropigmentation)

Εκ γενετής προβλήματα υπό- ή υπερμελάγχρωσης δέρματος

Στοματο-προσωπικές σχισμές (λαγόχειλο) μετά χειρουργική αποκατάσταση κ
ενηλικίωση ασθενούς

Εγκαύματα

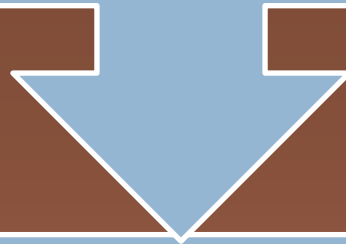
Ουλές και Χειρουργικές τομές (κ από facial lifting!!)

Λεύκη

**Αξιοσημείωτο ότι
πολλές φορές ερχόμαστε αντιμέτωποι με :**

Τις ιατρικές δερματοστιξίες

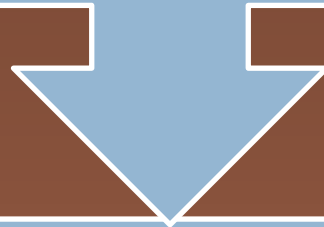
1



Τις μετατραυματικές δερματοστιξίες

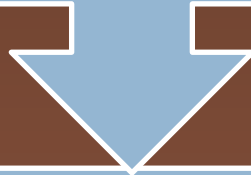
Επιπλέον ιατρικά εφαρμόζεται :

Σε ενδοσκοπήσεις (έντερο ,πάγκρεας)

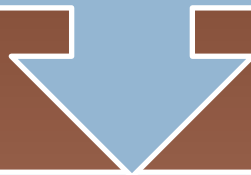


Για διάστιξη κερατοειδούς για λειτουργικούς λόγους

Αυξημένη ζήτηση δημιουργίας δερματοστιξίας



Αυξημένη ζήτηση αφαίρεσης



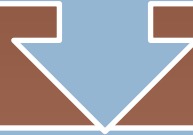
Οδηγεί σε συνεχείς επιστημονικές έρευνες για βελτίωση και επιστημονική εξέλιξη μεθόδων αφαίρεσης

Παράγοντες που καθορίζουν τη δυνατότητα αφαίρεσης δερματοστιξίας

Το μέγεθος της δερματοστιξίας



Η τεχνική και η υλικοτεχνική υποδομή που εφαρμόστηκε



Ο χρόνος που έχει παρέλθει

Διαθέσιμες μέθοδοι αφαίρεσης

1. Αφαίρεση με δερμοαπόξεση (Dermabrasion)



2.Απόξεση με αλάτι (Μέθοδος Salabrasion)



3. Χημικές μέθοδοι αφαίρεσης



4. Μέθοδος χειρουργικής εκτομής



5.Μέθοδος κρυοπηξίας



6.Αφαίρεση με Laser

1. ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΜΕ ΔΕΡΜΟΑΠΟΞΕΣΗ (DERMABRATION)

Μέθοδος μηχανικής καταστροφής ιστών για αφαίρεση
δερματοστιξιών



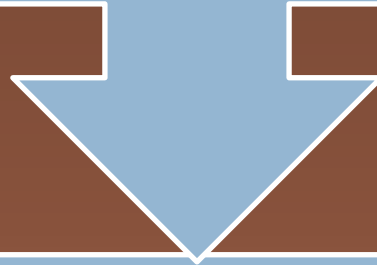
Αφαιρούνται εξωτερικά στρώματα δέρματος και μαζί οι
χρωστικές



«Νέο» δέρμα γεννιέται στην περιοχή

2.Απόξεση με αλάτι (Μέθοδος Salabrasion)

Παλαιότερη μέθοδος φυσικής « καταστροφής» ιστών



Στοχεύει μέσω επιθετικής τριβής με νερό & αλάτι, να φτάσει στα στρώματα του δέρματος όπου βρίσκονται τα μόρια της χρωστικής και να τα αφαιρέσει.

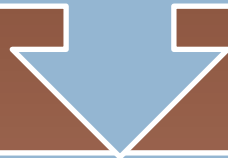
Οδηγός εφαρμογής salabrasion

1. Η προετοιμασία (απαιτούμενα υλικά)

Τοπικό αναισθητικό



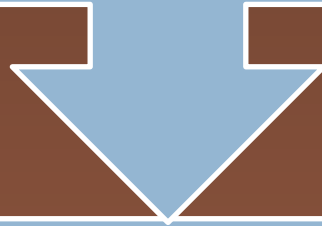
Αποτρίχωση περιοχής για αποφυγή πρόκλησης πόνου λόγω βίαιης απομάκρυνσης τριχών



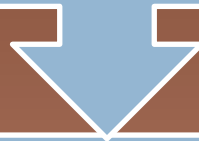
Αλάτι ,Νερό

2. Διαδικασία Salabrasion

1. Προστίθεται αλάτι , αναμεμειγμένο με νερό ή φυσιολογικό ορό



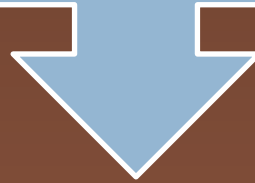
2. Εφαρμόζεται τριβή ,ακολουθώντας αυστηρούς κανόνες αντισηψίας



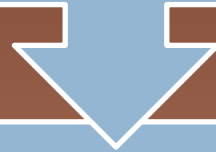
3. Προστίθεται εκ νέου αλάτι

3. Η μετέπειτα φροντίδα

Καθοδηγούμε το άτομο να καθαρίζει συχνά την περιοχή



Στην περιοχή της δερματοστιξίας δημιουργούνται νεκρά κεράτινα πετάλια



Ενημερώνουμε το άτομο για τη δημιουργία εφελκίδας

3. Χημικές μέθοδοι αφαίρεσης

A.Χημικά peelings



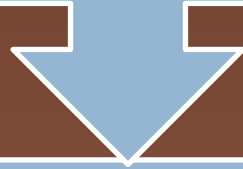
B.Καλλυντικά για αφαίρεση δερματοστιξίας



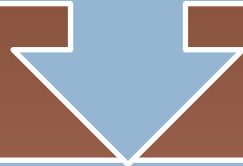
Γ.Φαρμακευτικές ουσίες για αφαίρεση δερματοστιξίας

3^Α.Χημικό peeling

1.Επιφανειακός τύπος χημικού peeling



2.Μεσαίου βάθους χημικό peeling



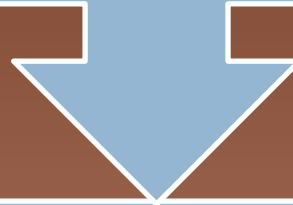
3. Μεγάλου βάθους χημικό peeling

3B .Καλλυντικά και φάρμακα για αφαίρεση δερματοστιξίας

α. Καυστικά :



β. Ειδικά καλλυντικά (Μη καυστικά) :



γ. Φαρμακευτικές ουσίες :

3B.Τεχνική εκχύλισης με παρακέντηση χημικών- μη καυστικών - ουσιών

Εφαρμόζονται ανόργανες ουσίες κυρίως σε μορφή αλοιφής-πάστας

Οι ουσίες έχουν παρόμοια χημική δομή με τις χρωστικές

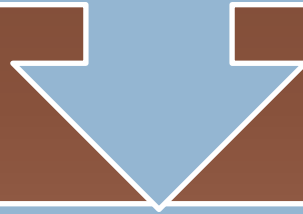
Ο μηχανισμός δράσης βασίζεται στο ότι τα
«όμοια έλκονται μεταξύ τους»

Προσοχή στο βάθος της παρακέντησης απαιτεί σωστή εκπαίδευση

1.Επιφανειακή παρακέντηση μη ολοκληρωμένη αφαίρεση χρωστικών 2.Μεγάλου βάθους παρακέντηση πιθανή ουλή ή υπερτροφική ουλή

4. Μέθοδος χειρουργικής εκτομής

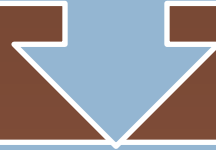
Τρόπος χειρουργικής αφαίρεσης εξαρτάται από το μέγεθος



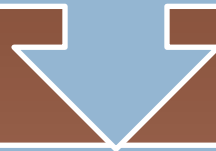
Κατάλληλη μέθοδος για μικρές δερματοστιξίες

5.Μέθοδος κρυοπηξίας (κρυοχειρουργική)

Ενδείκνυται για μικρές δερματοστιξίες



Δημιουργείται φλύκταινα και στη συνέχεια εφελκίδα



Δημιουργείται εφελκίδα μετά την απόπτωση
απομακρύνονται οι χρωστικές

6.Αφαίρεση Δερματοστιξίας με Laser

Η αφαίρεση δερματοστιξιών με laser είναι δημοφιλής



Ασφαλής με χαμηλό κίνδυνο εμφάνισης αιμορραγίας



Υψηλής αποτελεσματικότητας



Ελάχιστων παρενεργειών

Q-Switched laser

laser Q μεταγωγής που ανήκουν στα laser στερεών ή προσμίξεων

Q-Switched lasers = αποτελεσματικότερη μέθοδος αφαίρεσης

Δυνατότητα λήψης παλμών

1. Μικρής διάρκειας
2. Μεγάλης ισχύος.

Μηχανισμός αφαίρεσης δερματοστιξιών
« η επιλεκτική φωτοθερμόλυση »

Οι βασικοί τύποι laser μεταγωγής-Q switched laser είναι :

Q-switched ruby laser (694nm)

Q-switched Nd: YAG laser (532nm)

Q-switched Nd: YAG laser (1064nm)

Q-switched laser Αλεξανδρίτη (755nm)

Q-switched ruby laser (694nm) «QSRL»

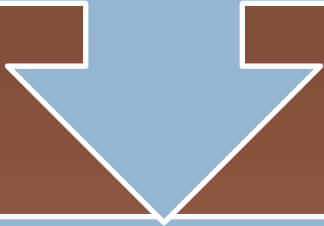
$\lambda = 694\text{nm}$, αποτελεσματικό
σε μαύρη, μπλε και πράσινη χρωστική .

Q-switched Nd: YAG laser : 532nm

Το $\lambda=532$ nm αφαιρεί **κόκκινες & πορτοκαλί** χρωστικές,

Q-switched Nd: YAG laser 1064nm

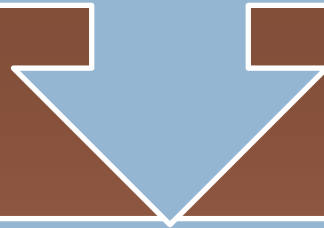
Αφαιρεί **μπλε & μαύρη** χρωστική



Καλά αποτελέσματα σε επαγγελματικές δερματοστιξίες

Q-switched laser Αλεξανδρίτη (755nm)

$\lambda=755\text{ nm}$ αφαιρεί **μαύρη, μπλε και πράσινη** χρωστική



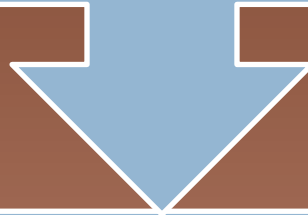
Έχει **κακή απορρόφηση** από **κόκκινη** χρωστική

Picosecond laser

Η νεώτερη εξέλιξη είναι τα laser διάρκειας παλμών της τάξης των **picosecond**, με ακόμη πιο εξειδικευμένη στόχευση επί των χρωστικών



Τα **picosecond** laser έχουν διπλή δράση



Συγκριτικό πλεονέκτημα : απαιτείται η μισή ποσότητα ενέργειας συγκριτικά με ένα Q-switched nanosecond laser.

Patch Perfluorodecalin (PFD)

Η χρήση της χημικής ουσίας Perfluorodecalin αλλάζει το τοπίο στην αφαίρεση
δερματοστιγιών με το laser μειώνοντας το χρόνο συνεδρίας

Εγκεκριμένο από Αμερικάνικο (**FDA**) The **Food and Drug Administration**

Τοποθετείται ανάμεσα στη δέσμη laser και δερματοστιξία

Αναστέλλει φαινόμενο επιδερμικής λεύκανσης

Αυξημένη πρακτική αποτελεσματικότητα

Σας ευχαριστώ
24-10-17

Δρ.Βάλια Κεφαλά
Αισθητικός –Κοσμητολόγος -Φαρμακοποιός
Καθηγήτρια Αισθητικής
Τμήμα Αισθητικής κ Κοσμητολογίας
ΤΕΙ Αθήνας
valiakef@teiath.gr
+0030 6977264 181