

www.lorealparis.gr

FYI

#28

FOR YOUR INFORMATION.
ΤΟ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ ΤΗΣ L'ORÉAL PARIS.

ΙΟΥΝΙΟΣ 2012



LASER ISSUE

Γιατί σας αξίζει.
L'ORÉAL
PARIS

ΕΙΔΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

Η ΝΕΑ ΤΑΣΗ ΣΤΗ ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΑ: ΤΟ FRACTIONAL LASER CO₂

ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ LASER: Η ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ

Τα τελευταία χρόνια, οι δερματολόγοι έχουν στη διάθεσή τους όλο και περισσότερες δυνατότητες για την ανανέωση της εμφάνισης και της σφριγηλότητας της επιδερμίδας.

Παρόλο που οι ενέσεις εξακολουθούν να χρησιμοποιούνται ευρέως για την πλήρωση των ρυτίδων και την αναδιαμόρφωση των όγκων του προσώπου, όλο και πιο συχνά οι δερματολόγοι εφαρμόζουν επίσης διάφορες τεχνικές laser.

Τα μηχανήματα laser χρησιμοποιούν ένα μονοχρωματικό φως με σκοπό μετά από μερικές συνεδρίες να λειάνουν την επιδερμίδα και να αποκαταστήσουν την τόνωση και τη φωτεινότητά της, διεγείροντας τις βιολογικές διαδικασίες που έχουν επιβραδυνθεί λόγω γήρανσης.

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ LASER;

Μεταξύ των διάφορων τύπων επεμβατικών και μη επεμβατικών δερματολογικών laser, υπάρχουν τα fractional laser, τα οποία χρησιμοποιούν μικροσκοπικές δέσμες laser για να παράγουν ενέργεια που διοχετεύουν τμηματικά στην επιδερμίδα, κάπως σαν τα pixels που συνθέτουν μια φωτογραφία. Ανάμεσα σε δύο υγιείς περιοχές, αυτές οι μικροδέσμες δημιουργούν περιοχές μικροσκοπικών τραυμάτων στην επιδερμίδα και το χόριο, επιταχύνοντας μέσω της βλάβης τη διαδικασία ανάπτυξης.



Το επεμβατικό laser CO₂ λειτουργεί κλασματικά, προσφέροντας:

- ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΣΕΒΑΣΜΟ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ
- ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΝΟΧΛΗΣΗ
- ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΧΡΟΝΟ ΑΠΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

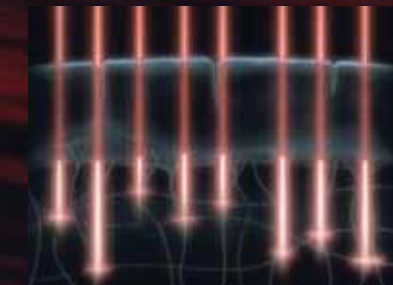
Τα εξελιγμένα επεμβατικά laser CO₂ («LASER»: προέρχεται από τα αρχικά των λέξεων Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation, στα ελληνικά «ενίσχυση φωτός με εξαναγκασμένη εκπομπή ακτινοβολίας») δημιουργούν μικροθερμικές θεραπευτικές ζώνες που φτάνουν μέχρι το χόριο. Αντιδρώντας σε αυτή τη θερμική διέγερση, το υγιές δέρμα που περιβάλλει αυτές τις ζώνες ξεκινά τη διαδικασία επούλωσης.

Στο επίπεδο του χορίου, αυτό σημαίνει σύνθεση νέων ινών κολλαγόνου που, με τη σειρά τους, οδηγούν στην αναδιαμόρφωση της επιδερμίδας μέσω μιας διαδικασίας ανάπτυξης.

ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ;

Για βέλτιστα αποτελέσματα, απαιτούνται 2 έως 4 συνεδρίες, αλλά η βελτίωση είναι ορατή ακόμη και μετά την πρώτη συνεδρία.

- Η ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΜΙΚΡΟ-ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΒΕΛΤΙΩΝΕΤΑΙ ΚΑΙ Η ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΠΙΟ ΛΕΙΑ, ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΤΡΑΧΙΑ
- ΟΙ ΛΕΠΤΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΡΥΤΙΔΕΣ ΜΕΙΩΝΟΝΤΑΙ
- Η ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ ΕΙΝΑΙ ΠΙΟ ΣΦΡΙΓΗΛΗ ΚΑΙ ΠΙΟ ΕΛΑΣΤΙΚΗ
- Η ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΒΕΛΤΙΩΝΕΤΑΙ
- Η ΟΨΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΓΙΝΕΤΑΙ ΠΙΟ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗ



FRACTIONAL LASER CO₂

Η ΓΝΩΜΗ ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΟΥ



4 ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ Δρα CLAIRe BEYLOT,
ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΟ ΚΑΙ ΟΜΟΤΙΜΗ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ
ΣΤΟ ΓΑΛΛΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ BORDEAUX 2

1 ΣΕ ΤΙ ΟΦΕΙΛΕΤΑΙ ΑΥΤΟΣ Ο ΑΥΞΑΝΟΜΕΝΟΣ ΕΝΘΟΥΣΙΑΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΑ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ LASER ΠΟΥ ΔΡΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΓΗΡΑΝΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ;

Τα laser νέας γενιάς κάνουν χρήση της κλασματικής τεχνολογίας, η οποία προκαλεί μικροσκοπικές θερμικές βλάβες και αφήνει ανέπαφα ορισμένα σημεία του δέρματος. Αυτό συνεπάγεται πολύ ταχύτερη επούλωση και, ως εκ τούτου, πολύ λιγότερο χρόνο αποθεραπείας σε σχέση με τα παραδοσιακά επεμβατικά laser που δρουν στο σύνολο της επιδερμίδας και στις επιφανειακές στιβάδες της.

2 ΠΟΙΕΣ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ ΣΕ ΜΙΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕΣΩ LASER;

Όσον αφορά την επιφάνεια του χορίου, η αποτελεσματικότητα αυτών των laser βασίζεται κυρίως στη σύνθεση του κολλαγόνου (κολλαγόνο III). Όσο αυξάνεται η ένταση, τόσο η σύνθεση του κολλαγόνου πραγματοποιείται στα πιο βαθιά στρώματα της επιδερμίδας. Αυτή η σύνθεση προκαλεί τη διέγερση των ινοβλαστών, μέσω της αύξησης διάφορων κυτταροκινών κερατινοκυτταρικής προέλευσης καθώς και μέσω της αντιοξειδωτικής δράσης ορισμένων ενζύμων. Άλλοι βιολογικοί μηχανισμοί επίσης ενεργοποιούνται, όπως η φλεγμονώδης αντίδραση. Παρατηρείται επίσης μια αύξηση των ελαστικών ινών και των γλυκοζαμινογλυκάνων (GAGs). Η επιδερμίδα αναπλάθεται από τη μεταφορά των κερατινοκυττάρων, τα οποία γρήγορα συμπληρώνουν τα μικρο-κενά που σχηματίζονται στην επιφάνεια της επιδερμίδας.

3 ΣΕ ΠΟΙΕΣ ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΘΑ ΠΡΟΤΕΙΝΑΤΕ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΕ FRACTIONAL LASER CO₂;

Προτείνω τη χρήση ενός fractional laser CO₂ όταν υπάρχει αισθητή φωτογήρανση (γήρανση που προκαλείται από τον ήλιο) καθώς και αισθητές ρυτίδες. Μπορεί και, ωστόσο, να επιλέξει μια θεραπεία με μικρότερη ένταση εφόσον οι ρυτίδες δεν είναι τόσο βαθιές. Τα μηχανήματα laser, που διαθέτουν ένα ευρύ φάσμα παραμέτρων, προσαρμόζονται σε κάθε περίπτωση. Εάν η φωτογήρανση βρίσκεται σε προχωρημένο στάδιο, το κλασικό επεμβατικό laser CO₂ είναι πιο αποτελεσματικό, συνεπάγεται όμως μεγαλύτερο χρόνο αποθεραπείας για την ασθενή.

4 ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΤΙΣ ΡΥΤΙΔΕΣ, ΤΗΝ ΥΦΗ, ΤΗ ΣΦΡΙΓΗΛΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΗ ΛΕΙΑΝΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ;

Χάρη στη σύνθεση κολλαγόνου που έχει προκληθεί, βελτιώνεται η πυκνότητα της επιδερμίδας και φαίνεται πιο σφριγηλή και πιο τονωμένη. Οι λεπτές γραμμές σβήνουν, οι πιο αισθητές ρυτίδες μειώνονται και συγχρόνως πραγματοποιείται ελαφριά σύσφιξη. Η επιδερμίδα, η οποία μεταβάλλεται από τη διαδικασία, αναπλάθεται και αποκτά πιο λεία και απαλή υφή. Επίσης, ο τόνος του δέρματος αποκτά μια πιο ρόδινη και ομοιόμορφη όψη.



REVITALIFT LASER X3

ΜΙΑ ΤΟΛΜΗΡΗ ΚΙΝΗΣΗ: ΜΕΤΡΗΣΗ
ΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ REVITALIFT LASER X3
ΕΝΑΝΤΙ ΜΙΑΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣ LASER

ΜΙΑ ΚΛΙΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ
ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ

ΕΝΑ ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ

Για πρώτη φορά, ένα προϊόν αντιγήρανσης της L'Oréal Paris, η Revitalift Laser X3, συγκρίθηκε με μια κλασματική θεραπεία με laser CO₂, μια νέα γενιά μηχανημάτων laser που δρουν κατά της γήρανσης, των οποίων η αντιρυτιδική αποτελεσματικότητα και τα θετικά αποτελέσματα αναγνωρίζονται ευρέως από τον ιατρικό κλάδο.

Διενεργήθηκε κλινική μελέτη με τη συμμετοχή 50 γυναικών, ηλικίας 45 έως 55 ετών, οι οποίες παρουσίαζαν παρόμοια συμπτώματα γήρανσης γύρω από τα μάτια (ρυτίδες γνωστές και ως «πόδι της χήνας»).

- Η μία ομάδα υποβλήθηκε σε μια συνεδρία με fractional laser CO₂ (από δερματολόγο ειδικευμένο σε laser) συγκεκριμένα για την περιοχή γύρω από τα μάτια.
- Η άλλη ομάδα εφάρμοσε την κρέμα Revitalift Laser X3 επί 2 μήνες, πρωί και βράδυ, σε ολόκληρο το πρόσωπο.

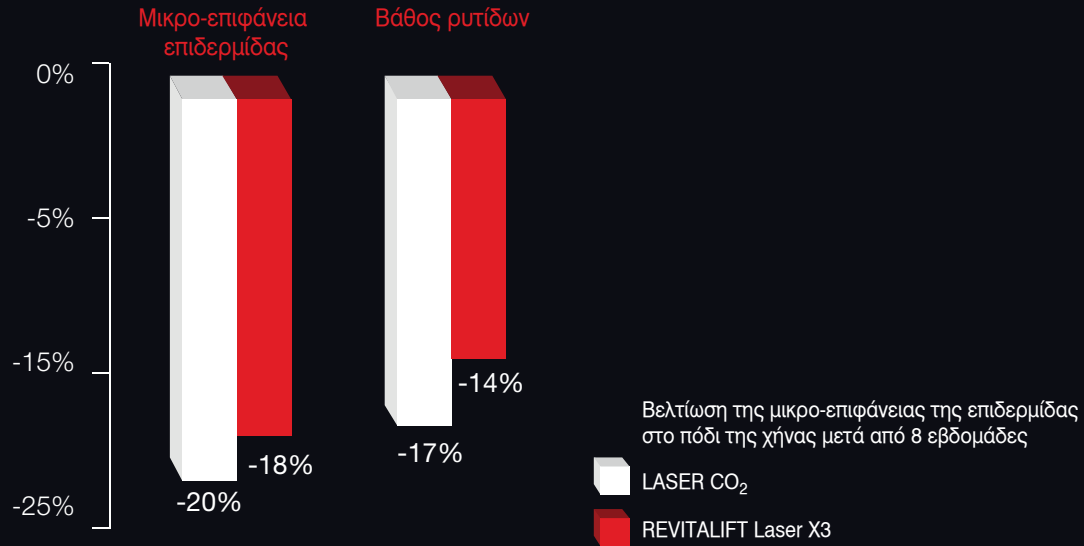
ΤΟ ΠΟΔΙ ΤΗΣ ΧΗΝΑΣ, ΒΑΣΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΡΥΤΙΔΩΝ

Στο πρόσωπο, η περιοχή των ματιών παρουσιάζει αρκετές αλλοιώσεις όσον αφορά την επιφάνεια της επιδερμίδας: τραχύτητα, λεπτές γραμμές, βαθιές ή λιγότερο έντονες ρυτίδες. Αυτή η περιοχή του προσώπου εύκολα αξιολογείται από τους κλινικούς δερματολόγους με βαθμολογικές και εργαστηριακές τεχνικές (τοπογραφία πτυχωτής προβολής, προφίλομετρία, κλπ). Επίσης, μπορούν να την αξιολογήσουν οι ίδιες οι γυναίκες, δεδομένου ότι η περιοχή των ματιών είναι για αυτές μία από τις κυριότερες ανησυχίες που αναφέρουν στις συναντήσεις αισθητικής δερματολογίας.



ΣΥΓΚΡΙΝΑΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ REVITALIFT LASER X3 ΕΝΑΝΤΙ ΜΙΑΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣ LASER

Για πρώτη φορά, συγκρίθηκε η αποτελεσματικότητα της Revitalift Laser X3 (χρήση δύο φορές την ημέρα επί 8 εβδομάδες) με μια συνεδρία με fractional laser CO₂ στο πόδι της χήνας. Τα αποτελέσματα είναι θεαματικά.



Πριν τη χρήση της REVITALIFT LASER X3



Αποτελέσματα μετά τη χρήση της REVITALIFT LASER X3 επί 8 εβδομάδες, 2 φορές την ημέρα*

Συμπληρωματικές κλινικές δοκιμές

ΔΙΟΡΘΩΝΕΙ ΤΙΣ ΡΥΤΙΔΕΣ*

- 24% μείωση των ρυτίδων στο μεσόφρυο (ανάμεσα στα φρύδια)
- 27% μείωση των ρυτίδων στο πόδι της χήνας
- 20% μείωση των ρυτίδων στο μέτωπο

ΑΝΑΔΟΜΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ**

- +8% πιο σφριγηλή
- +11% πιο πυκνή
- +12% πιο «γεμάτη»

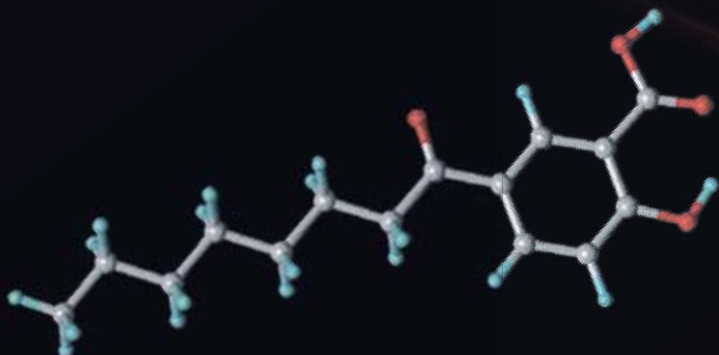
ΑΝΑΔΙΑΜΟΡΦΩΝΕΙ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΟ***

- +10% περισσότερη ελαστικότητα
- +23% περισσότερη τόνωση

* Κλινική βαθμολόγηση έπειτα από 4 εβδομάδες σε 51/58/56 γυναίκες αντίστοιχα
** Εργαστηριακό τεστ σε 40 γυναίκες έπειτα από μία εφαρμογή και σε 42 γυναίκες έπειτα από 4 εβδομάδες, αντίστοιχα.
*** Κλινική βαθμολόγηση σε 58 γυναίκες και εργαστηριακό τεστ σε 40 γυναίκες έπειτα από μία εφαρμογή, αντίστοιχα.

LASER X3 ΤΟ ΚΟΣΜΗΜΑ ΤΟΥ PRO-XYLANE³

ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ
ΣΕ PRO-XYLANE



LASER X3 ΤΟ ΚΟΣΜΗΜΑ ΤΟΥ PRO-XYLANE³

ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ
ΣΕ PRO-XYLANE

ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ PRO-XYLANE(3%) ΓΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΕΝΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

PRO-XYLANE, ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ ΔΥΝΑΜΗ ΠΟΥ ΑΥΞΑΝΕΤΑΙ ΧΡΟΝΟ ΜΕ ΤΟ ΧΡΟΝΟ

Για την αναδιαμόρφωση των ιστών που αποδιοργανώνονται με την ηλικία, οι ερευνητές της L'Oréal δημιούργησαν ένα μόριο φυσικής προέλευσης, το αποτέλεσμα 14 ετών πειραμάτων και το αντικείμενο 30 διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας: το Pro-Xylane.

Η δημιουργία του Pro-Xylane στηρίζεται στην αρχή της βιομιμητικής. Η σύνθεση των γλυκοζαμινογλυκανών (GAGs) διεγείρεται από την ξυλόζη, ένα σάκχαρο. Το Pro-Xylane προέρχεται από τη μετατροπή της ξυλόζης (η οποία λαμβάνεται από ξύλο οξιάς) μέσω της φιλικής προς το περιβάλλον πράσινης χημείας.

Πολυάριθμες πειραματικές μελέτες έχουν δείξει το ευρύ βιολογικό δυναμικό του Pro-Xylane. Διεγείροντας τη σύνθεση των GAGs, η ουσία αυτή διευκολύνει τη δημιουργία ενός βέλτιστου κυτταρικού περιβάλλοντος. Επίσης, διεγείρει τη σύνθεση των απαραίτητων για την κυτταρική μήτρα συστατικών και βελτιώνει τη συνοχή μεταξύ επιδερμίδας και χορίου.

Επιπλέον, δεδομένου ότι διεγείρει τη σύνθεση των δομικών στοιχείων του χορίου και της επιδερμίδας, το Pro-Xylane μπορεί να ενισχύσει τη διαδικασία ανάπτυξης των κατεστραμμένων ιστών.

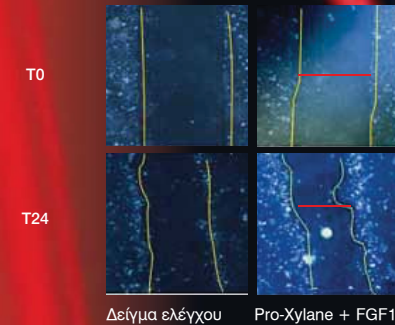
ΤΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ PRO-XYLANE



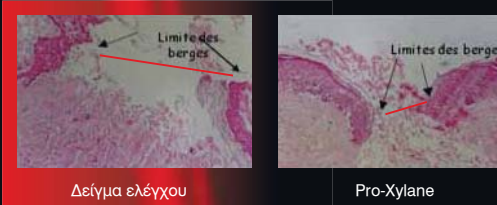
ΝΕΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΚΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΑΠΕΔΕΙΞΑΝ

Στις δοκιμές in vitro, το Pro-Xylane διεγείρει τη σύνθεση της θειικής δερματάνης, μιας γλυκοζαμινογλυκάνης, η οποία δρα σε συνδυασμό με τον αυξητικό παράγοντα FGF 10 για να διευκολύνει την επιδερμική ανάπτυξη. Αυτό απεικονίζεται ως το κλείσιμο ενός κενού σε επίπεδο κυτταρικής μεμβράνης.

Δοκιμή σε καλλιέργεια
κερατινοκυττάρων



Στις δοκιμές ex vivo, έπειτα από 14 ημέρες θεραπείας, φαίνεται ότι στα δερματικά μοσχεύματα το Pro-Xylane επιφέρει σημαντική ανάπτυξη.



PRO-XYLANE ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ 3%, ΚΛΙΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΔΕΙΓΜΕΝΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΓΗΡΑΝΣΗΣ.

Τα εργαστήρια της L'Oréal πραγματοποίησαν μια έρευνα διάρκειας 6 μηνών και με τη συμμετοχή 41 γυναικών, ούτως ώστε να αξιολογήσει την αντιγηραντική αποτελεσματικότητα του Pro-Xylane συμπυκνωμένο κατά 3%. Χρησιμοποιήθηκαν διάφορες κλινικές και εργαστηριακές μέθοδοι αξιολόγησης.

Μετά από 6 μήνες, διαπιστώθηκε:

- μείωση των ρυτίδων στο πόδι χήνας μέσω κλινικής βαθμολόγησης: - 11 %
- βελτίωση της πυκνότητας της επιδερμίδας μέσω του εργαλείου DensiScore: +24%
- βελτίωση της πλάκωσης των ρυτίδων μέσω του εργαλείου Dermotrace: +18%

Αυτοί είναι οι λόγοι για τους οποίους τα εργαστήρια της L'Oréal αποφάσισαν να χρησιμοποιήσουν σε ένα μοναδικό προϊόν μια τόσο υψηλή συγκέντρωση Pro-Xylane που βρίσκεται στην καρδιά μιας καινοτόμου σύνθεσης.

Και για να γίνει ακόμα πιο πρωτοποριακό, το Pro-Xylane ενισχύθηκε δυναμικά και με άλλα ενεργά συστατικά.

LASER X3 ΤΟ ΚΟΣΜΗΜΑ ΤΟΥ PRO-XYLANE³

ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ
ΣΕ PRO-XYLANE

I. ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΤΩΝ ΡΥΤΙΔΩΝ

ΚΛΑΣΜΑΤΑ ΥΑΛΟΥΡΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΚΑΙ LHA
ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ PRO-XYLANE

Το Pro-Xylane παρουσιάζει πραγματικές δυνατότητες ως προς τη διόρθωση των ρυτίδων, όπως αποδεικνύεται και από τη σχετική εξάμηνη κλινική μελέτη.

Τα εργαστήρια της L'Oréal Paris αποφάσισαν να προχωρήσουν ένα βήμα πιο πέρα και να το συνδυάσουν με άλλα δύο ισχυρά ενεργά συστατικά.

ΣΕ ΕΠΙΔΕΡΜΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ, ΤΟ PRO-XYLANE ΔΙΕΓΕΙΡΕΙ
ΤΟΝ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟ ΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ

Το Pro-Xylane αυξάνει σημαντικά τον αριθμό των υποδοχέων υαλουρονικού οξέος στην επιφάνεια των κερατινοκυττάρων. (Το υαλουρονικό οξύ συμβάλλει στην επιδερμική ενυδάτωση). Το Pro-Xylane ενισχύει την έκφραση των κολλαγόνων IV&VII & των λαμινών του δερμο-επιδερμικού συνδέσμου.

Απεικόνιση της αύξησης των υποδοχέων υαλουρονικού οξέος μέσω του ανοσοεντοπισμού κερατινοκυττάρων



Δείγμα ελέγχου



Pro-Xylane 3,0 Mm

ΚΛΑΣΜΑΤΑ ΥΑΛΟΥΡΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ: ΕΙΔΟΣ ΥΑΛΟΥΡΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ
ΠΟΥ ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΤΟ ΔΕΡΜΑ ΣΕ ΒΙΟΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΜΟΡΦΗ

Τα κλάσματα υαλουρονικού οξέος είναι μια μορφή υαλουρονικού οξέος χαμηλού μοριακού βάρους, ειδικά μελετημένα για βέλτιστη διείσδυση στο δέρμα. Αυτή η μορφή κλασμάτων υαλουρονικού οξέος είναι βιολογικά αποτελεσματική, ιδίως στους δείκτες που σχετίζονται με την επιδερμική ανάπλαση (δοκιμή in vitro). Μια μελέτη in vivo, διάρκειας 8 εβδομάδων, κατέδειξε ότι τα κλάσματα υαλουρονικού οξέος δρουν αποτελεσματικά στο βάθος των ρυτίδων.

LHA ΚΑΙ PRO-XYLANE, ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΟΡΑΤΗ ΣΤΙΣ ΓΥΝΑΙΚΕΣ

Το LHA (λιπο-υδροξύ οξύ) είναι ένα ενεργό συστατικό των εργασιών της L'Oréal, το οποίο χάρη στην προ-απολεπιστική του δράση διευκολύνει την επιδερμική ανάπλαση και δρα συμπληρωματικά προς το Pro-Xylane.

Μια κλινική μελέτη κοσμετολογίας που πραγματοποιήθηκε σε διάστημα 3 μηνών σε 40 γυναίκες (οι οποίες εφάρμοζαν το προϊόν στο ένα μισό του προσώπου τους και ένα εικονικό προϊόν στο άλλο μισό) κατέδειξε την αξία του συνδυασμού LHA με Pro-Xylane 3%.

Έπειτα από τρεις μήνες, οι γυναίκες διαπίστωσαν σημαντική βελτίωση στη θεραπευόμενη περιοχή έναντι του εικονικού προϊόντος:

- πιο λεία μικρο-επιφάνεια
- μείωση των λεπτών γραμμών
- βελτίωση της υφής της επιδερμίδας

LASER X3 ΤΟ ΚΟΣΜΗΜΑ ΤΟΥ PRO-XYLANE³

ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ
ΣΕ PRO-XYLANE

II. ΑΝΑΔΟΜΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

ΤΟ PRO-XYLANE ΔΙΕΓΕΙΡΕΙ ΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΝΕΟΥ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ

Το Pro-Xylane στοχεύει τους ινοβλάστες προκειμένου να διεγείρει τη σύνθεση όχι μόνο των GAGs αλλά και του κολλαγόνου τύπου I και τύπου III*. Οι νέες ίνες κολλαγόνου είναι πιο πολλές και μπορούν να αναδιοργανωθούν σε ένα δίκτυο. Αυτό το νέο δίκτυο είναι πιο ελαστικό και πιο ανθεκτικό και συμβάλλει στην αναδόμηση της επιδερμίδας.

ΟΙ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΗΣ L'ORÉAL

Μια in vitro μελέτη έδειξε την αύξηση του αριθμού των ινών κολλαγόνου μετά τη χρήση Pro-Xylane έναντι του δείγματος ελέγχου (βλ. παρακάτω εικόνα).

Μια δεύτερη μελέτη in vitro που διεξήχθη σε μοντέλο δέρματος σε ένα πλέγμα κολλαγόνου έδειξε ότι το Pro-Xylane προκαλεί την αναδιοργάνωση της εξωκυτταρικής μήτρας, ενώ ταυτόχρονα αυξάνει την ελαστικότητα και την αντοχή της.

Διφωτονική μικροσκοπία

Πριν



Μετά



Νέο κολλαγόνο

*Δοκιμή in vitro



LASER X3 ΤΟ ΚΟΣΜΗΜΑ ΤΟΥ PRO-XYLANE³

ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ
ΣΕ PRO-XYLANE

III. ΑΝΑΔΙΑΜΟΡΦΩΝΕΙ ΠΡΟΣΩΠΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ

PRO-XYLANE, ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ ΕΠΑΝΑΣΥΣΦΙΞΗΣ

Το κολλαγόνο τύπου IV και τύπου VII διαδραματίζει υποστηρικτικό ρόλο σε σχέση με την επιδερμίδα και το χόριο. Πολυάριθμες μελέτες έχουν δείξει ότι η απόσφιξη του δερμο-επιδερμικού συνδέσμου και η μείωση της υποστηρικτικής δράσης του κολλαγόνου συμβάλλουν στην απώλεια της σύσφιξης και στη χαλάρωση των ιστών του δέρματος.

Το Pro-Xylane διεγείρει τη σύνθεση του κολλαγόνου τύπου IV και VII μέσω των ινοβλαστών*. Οι υποστηρικτικές ίνες και τα ινίδια πολλαπλασιάζονται και μπορούν να δράσουν ως βιολογικοί ανορθωτές για την καλύτερη συνοχή του κυρίως δέρματος και της επιδερμίδας, καθώς και για την ανάπλαση των ιστών.

ΔΡΑΣΗ ΑΠΟΔΕΔΕΙΓΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΗΣ L'ORÉAL

ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ IV ΚΑΙ VII

Μια εχνίνο μελέτη διεξήχθη σε μια τεχνητά γηρασμένη επιδερμίδα στο δερμο-επιδερμικό σύνδεσμο. Μια μέθοδος ανοσοεντοπισμού έδειξε τη μείωση της ποσότητας του κολλαγόνου VII σε τεχνητά γηρασμένο δέρμα. Όταν πραγματοποιήθηκε θεραπεία με Pro-Xylane, η ποσότητα του κολλαγόνου VII αυξήθηκε εκ νέου.

Απεικόνιση με ανοσοϊστοχημεία του κολλαγόνου VII
(με κόκκινο χρώμα) στο δερμο-επιδερμικό σύνδεσμο.



Δείγμα ελέγχου
δέρματος



Δείγμα ελέγχου
τεχνητά γηρασμένου
δέρματος



Γηρασμένο δέρμα
+ Pro-Xylane 3 mM

ΓΛΥΚΟΖΑΜΙΝΟΓΛΥΚΑΝΕΣ (GAGs)

Η επιδερμίδα και το κυρίως δέρμα εμπλουτίζονται με πολλές βιολογικές ιδιότητες από τις γλυκοζαμινογλυκάνες. Οι GAGs γεμίζουν τον εξωκυττάριο χώρο και συμβάλλουν στην αναδιαμόρφωση της δομής του κυρίως δέρματος χάρη στην ικανότητά τους να συγκρατούν μεγάλη ποσότητα υγρασίας. Συνεπώς, διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο ως προς το γέμισμα των ρυτίδων και τις ιεωδο-ελαστικές ιδιότητες της επιδερμίδας.

Πολυάριθμες δοκιμές invitro έχουν δείξει πως το Pro-Xylane αυξάνει τη σύνθεση των GAGs μέχρι και +400%.

*Δοκιμή in vitro

ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ *
+ 10%

ΤΟΝΩΣΗ * *
+ 23%

*Κλινική βαθμολόγηση 58 γυναικών έπειτα από 4 εβδομάδες
**Εργαστηριακό τεστ έπειτα από μία εφαρμογή σε 40 γυναίκες

REVITALIFT LASER X3 Η ΣΕΙΡΑ

Η ΠΥΡΑΜΙΔΑ ΤΩΝ ΑΡΩΜΑΤΩΝ

ΝΟΤΕΣ ΚΟΡΥΦΗΣ

Περγαμόντο, αχλάδι,
υλάνγκ-υλάνγκ, κρίνος

ΜΕΣΑΙΕΣ ΝΟΤΕΣ

Κέδρος, φρέζια,
γιασεμί, υδρόβια άνθη

ΧΑΜΗΛΕΣ ΝΟΤΕΣ

Πατσουλί, βρύα,
μόσχος



Ε.Λ.Τ. 29,00€



Ε.Λ.Τ. 31,00€



Ε.Λ.Τ. 29,00€

REVITALIFT
LASER X3
Η ΣΕΙΡΑ

REVITALIFT LASER X3
ΒΑΘΙΑ ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ
ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

PRO-XYLANE™ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ ΜΕΧΡΙ 3%
+ ΚΛΑΣΜΑΤΑ ΥΑΛΟΥΡΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ
+ LHA (ΛΙΠΟ-ΥΔΡΟΞΥ-ΟΞΥ)

ΑΠΑΛΗ ΚΡΕΜΩΔΗΣ ΥΦΗ

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΛΑΦΡΙΑ ΣΥΣΤΑΣΗ
ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΒΕΛΟΥΔΙΝΟ ΤΕΛΕΙΩΜΑ



REVITALIFT
LASER X3
Η ΣΕΙΡΑ

REVITALIFT LASER X3
ΟΡΟΣ ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΣΗΣ
ΓΙΑ ΝΕΑ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

ΕΝΕΡΓΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

PRO-XYLANE™ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ ΜΕΧΡΙ 3%
+ ΚΛΑΣΜΑΤΑ ΥΑΛΟΥΡΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ
+ CERAMID PRO

ΥΦΗ

ΑΠΟΡΡΟΦΑΤΑΙ ΑΜΕΣΑ
ΟΡΟΣ ΜΕ ΑΠΑΛΗ ΜΕΤΑΞΕΝΙΑ ΑΙΣΘΗΣΗ



ΕΝΤΑΤΙΚΟΣ ΟΡΟΣ
ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΣΗΣ

- ΔΙΟΡΘΩΝΕΙ ΤΙΣ ΡΥΤΙΔΕΣ
- ΑΝΑΔΟΜΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ
- ΜΕΙΩΝΕΙ ΑΙΣΘΗΤΑ ΤΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ
- ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΝΕΙ ΤΗΝ ΥΦΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ

REVITALIFT LASER X3 Η ΣΕΙΡΑ

REVITALIFT LASER X3 ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗ ΜΑΤΙΩΝ ΓΙΑ ΑΝΑΝΕΩΜΕΝΟ ΒΛΕΜΜΑ

ΕΝΕΡΓΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

PRO-XYLANE™

+ ΚΛΑΣΜΑΤΑ ΥΑΛΟΥΡΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ

+ ΚΑΦΕΪΝΗ

ΥΦΗ

ΡΕΥΣΤΗ

ΔΡΟΣΕΡΗ

ΑΠΛΩΝΕΤΑΙ ΕΥΚΟΛΑ



REVITALIFT LASER, ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΤΙΑ

ΝΕΑ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ:

- ΔΙΟΡΘΩΝΕΙ ΤΙΣ ΡΥΤΙΔΕΣ
- ΜΕΙΩΝΕΙ ΑΙΣΘΗΤΑ ΤΙΣ ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΑ ΜΑΤΙΑ
- ΣΥΣΦΙΓΓΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ
- ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΚΑΦΕΪΝΗ ΓΝΩΣΤΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΣΤΗ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΤΗΣ ΜΙΚΡΟΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
- ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΑΠΛΙΚΑΤΕΡ ΓΙΑ ΔΡΟΣΕΡΗ ΑΙΣΘΗΣΗ





ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ LASER X3 ΑΠΟ ΤΗΝ JOËLLE CIOCCO

ΕΠΩΦΕΛΗΘΕΙΤΕ ΠΛΗΡΩΣ ΑΠΟ ΤΑ ΕΞΥΠΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΟΡΟΥ

1. Πριν την εφαρμογή, πλύνετε προσεκτικά τα χέρια και το πρόσωπό σας. Αποφύγετε τη χρήση αλκαλικού σαπουνιού.
2. Εφαρμόστε τρεις δόσεις του ορού Revitalift Laser x3 σε κάθε πλευρά του προσώπου σας καθώς και μία δόση στη βάση του λαιμού.
3. Απλώστε τον ορό σε όλο το πρόσωπο, με ανοδική φορά, κάνοντας κυκλικές κινήσεις.
4. Μην ξεχνάτε να εφαρμόζετε τον ορό στους λοβούς των αυτιών και γύρω από τα μάτια, από την εσωτερική προς την εξωτερική γωνία των ματιών.
5. Περιμένετε λίγο πριν εφαρμόσετε την κρέμα ημέρας ή το μακιγιάζ σας.

Η συμβουλή του επαγγελματία: Ο ορός περιέχει μικρο-σωματίδια που είναι γεμάτα ενεργά συστατικά. Για βέλτιστη εφαρμογή, αφήστε λίγο χρόνο για να διεισδύσουν στα βαθύτερα στρώματα της επιδερμίδας.

Οι απαλές κυκλικές κινήσεις συμβάλλουν καθοριστικά στη διείσδυση των ενεργών συστατικών στην επιδερμίδα. Το καλοκαίρι, είναι προτιμότερο να εφαρμόζετε τον ορό τη νύχτα, σε περίπτωση που δεν μπορείτε να τον εφαρμόζετε δύο φορές την ημέρα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΡΕΜΑΣ

1. Πριν την εφαρμογή, πλύνετε προσεκτικά τα χέρια και το πρόσωπό σας. Αποφύγετε τη χρήση αλκαλικού σαπουνιού.
2. Εάν εφαρμόσατε πρώτα τον ορό, περιμένετε περίπου ένα λεπτό πριν την εφαρμογή της κρέμας, ούτως ώστε να διεισδύσει καλά ο ορός.
3. Μετά την εφαρμογή του ορού, βυθίστε απαλά τα δάχτυλά σας στην κρέμα Revitalift Laser X3. Για την προστασία των ενεργών συστατικών, αποφύγετε να ζεστάνετε την κρέμα στις παλάμες των χεριών και, αντί αυτού, τοποθετήστε τη στο πίσω μέρος του χεριού σας. Στη συνέχεια, απλώστε την κρέμα σε όλο το πρόσωπο και το λαιμό, πρωί και βράδυ. Έπειτα από λίγα λεπτά μπορείτε να εφαρμόσετε απευθείας το μακιγιάζ σας, δεδομένου ότι η κρέμα αποτελεί εξαιρετική βάση.

Η συμβουλή του επαγγελματία:

Απλώστε την κρέμα απευθείας σε όλο το πρόσωπο. Χρησιμοποιήστε τα δάχτυλά σας για να κάνετε μασάζ στο δέρμα με κυκλικές κινήσεις, από τη βάση προς την κορυφή του προσώπου καθώς και γύρω από τα μάτια (από την εσωτερική προς την εξωτερική γωνία) και στο λαιμό.

Για πλήρη αποτελεσματικότητα, συνιστάται η χρήση της κρέμας Revitalift Laser X3 πρωί και βράδυ. Για μέγιστα αποτελέσματα ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες χρήσης για τρεις μήνες, χρησιμοποιώντας τον ορό και την κρέμα εναλλάξ δύο φορές την ημέρα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ

1. Μετά την εφαρμογή του ορού, περιμένετε λίγα λεπτά πριν εφαρμόσετε την κρέμα ματιών.
2. Τοποθετήστε μικρή ποσότητα προϊόντος σε κάθε κρόταφο.
3. Απλώστε απαλά το προϊόν στην περιοχή των ματιών, ξεκινώντας από την εξωτερική γωνία προς την εσωτερική γωνία και μετακινώντας την άκρη του δαχτύλου σας προς το πάνω μέρος των βλεφάρων (κάτω από το μέτωπο). Επαναλάβετε αυτή την κίνηση 5 φορές δεξιόστροφα.

Η συμβουλή του επαγγελματία: Εάν έχετε ευαίσθητα μάτια, αποφύγετε την εφαρμογή της κρέμας πολύ κοντά στις βλεφαρίδες και δώστε περισσότερη έμφαση στην περιοχή των φρυδιών.

ForYourInformation. Για πρώτη φορά, η L'Oréal Paris τόλμησε να συγκρίνει την αποτελεσματικότητα ενός προϊόντος αντιγήρανσης έναντι μιας συνεδρίας laser. **FYI** Η Revitalift Laser X3 ήταν το αντικείμενο μιας πρωτοποριακής κλινικής μελέτης στην οποία συγκρίθηκε με ένα fractional laser CO₂. **FYI** Τα αποτελέσματα όσον αφορά τη διόρθωση των ρυτίδων στο πόδι της χήνας ήταν θεαματικά. **FYI** Το μυστικό: Το Pro-Xylane³, δυναμικά ενισχυμένο Pro-Xylane, συμπυκνωμένο στο ποσοστό ρεκόρ του 3%. **FYI** Συνδυάστηκε με κλάσματα υαλουρονικού οξέος και με λιπο-υδροξύ οξύ (LHA) για αντιγηραντική αποτελεσματικότητα τριπλής δράσης: διόρθωση, αναδόμηση και αναδιαμόρφωση. **FYI** Ανακαλύψτε την αποκλειστική σειρά των τριών προϊόντων Revitalift Laser X3: μια κρέμα που δρα σε βάθος, ένας ορός για επιδερμίδα με ολόφρεσκη ζωντάνια και μια κρέμα για την περιοχή των ματιών για ανανεωμένο βλέμμα.

FYI #28
LASER
ISSUE

