

Η ENDOR Technologies® έχει αφιερώσει χρόνια στην ιατρική δερματολογική έρευνα και στην ανάπτυξη νέων τεχνολογιών.

Συμπέρασμα

Η θεραπεία είναι ικανή να αναγεννήσει την εξωκυτταρική μήτρα στο δέρμα με εξαιρετικά επίπεδα αποτελεσματικότητας. Το προϊόν βοηθάει στην ενίσχυση της φυσικής ικανότητας του δέρματος να παράγει υαλουρονικό οξύ, κολλαγόνο και ελαστίνη, που είναι οι πρωτεΐνες που δομούν το δέρμα. Αυτό έχει άμεσο και σημαντικό αντίκτυπο στις συνθήκες της υγείας του δέρματος, φέρνοντας μεγαλύτερη ελαστικότητα, σφριγηλότητα, απαλότητα και λιγότερες ρυτίδες. Το αποτέλεσμα αυτό επιτρέπει την ανάπτυξη μια ευρείας σειράς προϊόντων που παρέχουν νέες λύσεις σε ιατρικά και αισθητικά προβλήματα.

Ωφέλη

- Μειώνει την εμφάνιση της κυτταρίτιδας και την τραχύτητα του δέρματος
- Αυξάνει την ελαστικότητα και τη σφριγηλότητα του δέρματος
- Προϊόν 2 σε 1: εξαιρετική δράση κατά της κυτταρίτιδας και ενυδάτωση.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί όλο το χρόνο
- Εύκολη και γρήγορη απορρόφηση: Δεν απαιτείται έντονο μασάζ. Ένα πολύ απαλό μασάζ είναι αρκετό

Οδηγίες χρήσης

Για καλύτερα αποτελέσματα εφαρμόστε την κρέμα δύο φορές την ημέρα (πρωί και βράδυ) με απαλό μασάζ στις περιοχές της κυτταρίτιδας μέχρι την πλήρη απορρόφησή της.

Δεν περιέχει βλαβερά συστατικά

Όλα τα προϊόντα μας είναι απαλλαγμένα από παραμπέν, ερεθιστικά συντηρητικά, τεχνητά χρώματα, γαλακτωματοποιητές και επιθετικές επιφανειοδραστικές ουσίες, παρασιτοκτόνα, μεταλλαξιογόνες ή τοξικές ουσίες, ερεθιστικές αλκοόλες, σουλφίδια, φορμαλδεΐδες, νιτροζαμίνες, βουτυλιωμένο υδροξυτολουόλιο, μεθυλισοθειαζολιόννη, κ.α.

Κανένα από τα προϊόντα μας δεν έχει δοκιμαστεί σε ζώα.



DISTRIBUTED BY:
Arylide Life Sciences Inc.
Dorval, Quebec
info@arylide.com
www.endortechnologies.com

ENDOR Technologies®

Committed to medical innovation.



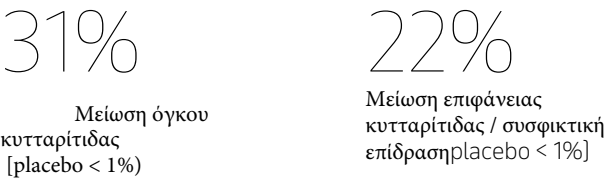
Anti-cellulite Cream

(αντικυτταριτιδική κρέμα υαλουρονικού οξέος με νανοσωματίδια χρυσού)

Μια πατενταρισμένη αντικυτταριτιδική σύνθεση με gold thiothylamino hyaluronic acid, ένα νέο συστατικό, που αναπτύχθηκε με σφαιρικούς ναοκρυστάλλους χρυσού συζευγμένους με εκατοντάδες олиγομερή υαλουρονικού οξέος χαμηλού μοριακού βάρους. Αυτό το επαναστατικό συστατικό είναι ειδικά σχεδιασμένο για να απορροφάται ταχύτατα μέσω του δέρματος και να ενισχύει την φυσική ικανότητα του δέρματος να παράγει υαλουρονικό οξύ, κολλαγόνο και ελαστίνη.



Περίληψη κλινικής μελέτης
Διπλή τυφλή κλινική μελέτη (placebo με την ίδια συγκέντρωση -3%-υαλουρονικού οξέος χωρίς νανοσωματίδια] πραγματοποιήθηκε με 23 εθελοντές κατά τη διάρκεια 28 ημερών (δύο εφαρμογές ημερησίως) και είχε τα εξής αποτελέσματα:

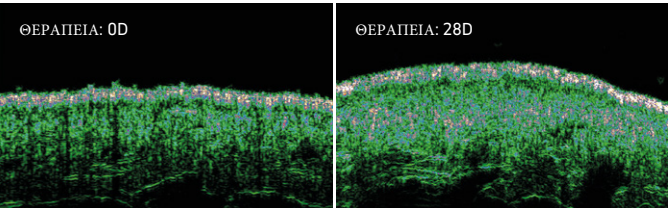


Αποτελέσματα κλινικής μελέτης

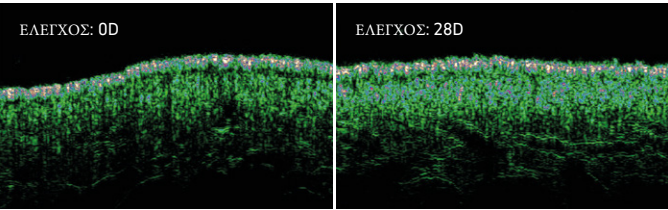
Εφαρμόστηκε διπλή-τυφλή τυχαιοποιημένη μελέτη με 23 εθελοντές. Σε κάθε εθελοντή εφαρμόστηκε στον ένα μηρό το προϊόν ελέγχου [υαλουρονικό οξύ 3% χωρίς νανοσωματίδια χρυσού] και στον άλλο το προϊόν θεραπείας [υαλουρονικό οξύ 3% με νανοσωματίδια χρυσού] δύο φορές την ημέρα κατά τη διάρκεια 28 ημερών. Αποδείχθηκε κλινικά ότι η αντικυτταριτιδική δράση του υαλουρονικού οξέος οφείλεται στη σύζευξη με τα νανοσφαιρίδια χρυσού. Η ηωική πυκνότητα μετρήθηκε με υπερηχογράφημα. Ο παρακάτω πίνακας απεικονίζει τις τιμές που παρατηρήθηκαν.

	% Αύξηση [D28-D0]	P
Θεραπεία	51,74	<0,0001
Έλεγχος	21,12	>0,05

Η επίδραση στην ομάδα ελέγχου αγγίζει το 21% λόγω των ολιγομερών υαλουρονικού οξέος αλλά είναι χαμηλής στατιστικής σημασίας.



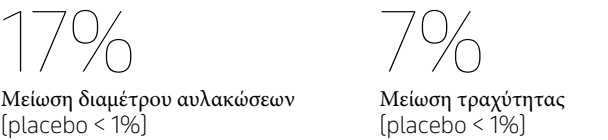
→ Increase: 51,74%



→Αύξηση: 21,12%

Εικόνες απο την περιοχή του δέρματος στο μηρό εθελοντή της κλινικής μελέτης (με πράσιμο το υαλουρονικό οξύμ κολλαγόνο και ελαστίνη)

→ Η μέση αύξηση στην ομάδα θεραπείας είναι εξαιρετικά υψηλή με σχεδόν 52% αύξηση της πυκνότητας και με εξαιρετική στατιστική σημασία.



Μείωση κυτταρίτιδας

Μετρήσαμε τις βασικές παραμέτρους που περιγράφουν το σύνδρομο "φλοιού πορτοκαλιού": όγκος αυλακώσεων, έκταση και περίμετρος. Τα αποτελέσματα αναγράφονται στον παρακάτω πίνακα:

		% Άνξηση [D28-D0]	P
Όγκος	Θεραπεία	-31,16	<0,0001
	Έλεγχος	-1,67	>0,05
Έκταση	Θεραπεία	-22,01	<0,005
	Έλεγχος	2,3	>0,05
Περίμετρος	Θεραπεία	-17,39	<0,05
	Έλεγχος	-2,68	>0,05

Ομάδα θεραπείας: Σημαντική στατιστική μείωση του μεγέθους αυλακώσεων (υψηλή αξιοπιστία αποτελεσμάτων)
Ομάδα ελέγχου: Χαμηλή μείωση, μη σημαντική στατιστικά (χαμηλή αξιοπιστία αποτελεσμάτων)



Εικόνα ζώνης σώματος από εθελοντή στην κλινική μελέτη που απεικονίζει ορατή μείωση της εμφάνισης της κυτταρίτιδας

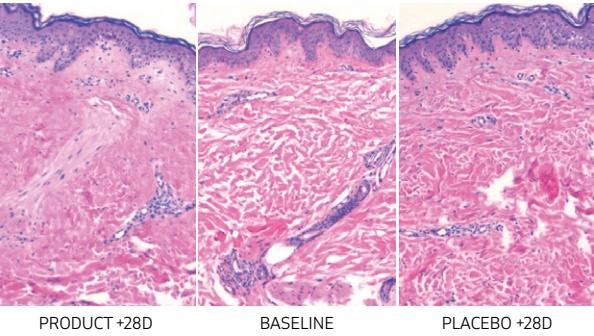
→ Η μείωση του όγκου είναι η παράμετρος με το μεγαλύτερο οπτικό αντίκτυπο και στην ομάδα θεραπείας φθάνει κατά μέσο όρο στο 31% σε μόλις 28 ημέρες.

Ιστολογικές μελέτες [VS. ομάδα ελέγχου] (*)

Προκειμένου να πιστοποιηθεί χωρίς καμμία αμφιβολία η επίδραση των νανοσωματιδίων Gold thiothylamino hyaluronic acid στο δέρμα, πραγματοποιήθηκαν βιοψίες στους εθελοντές. Το εικονικό φάρμακο που χρησιμοποιήθηκε στην ομάδα ελέγχου περιείχε την ίδια ποσότητα υαλουρονικού οξέος με την ομάδα θεραπείας προκειμένου να απομονωθούν οι επιπτώσεις των νανοσωματιδίων χρυσού. Η διαδικασία χρώσης των δειγμάτων δέρματος των εθελοντών μας επιτρέπει να αποδείξουμε με χρωματομετρικό τρόπο την αύξηση των τριών πιο σημαντικών πρωτεϊνών που δίνουν δομή στο δέρμα: Υαλουρονικό οξύ, κολλαγόνο και ελαστίνη.

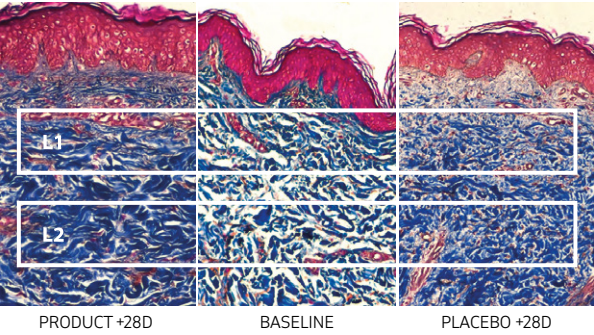
Βιοψίες

Η χρώση με αιματοξυλίνη / ηωσίνη αποδεικνύει την εξέλιξη στην εξωκυτταρική μήτρα κατά τη διάρκεια της περιόδου θεραπείας 28 ημερών. Υπάρχει μεγαλύτερη αναγέννηση του δέρματος μετά τη θεραπεία με το προϊόν σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο.

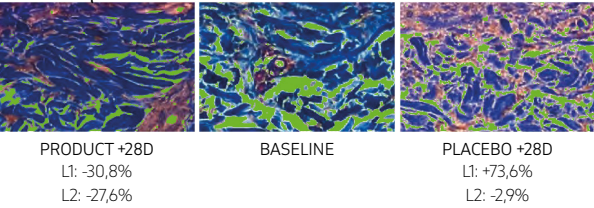


Κολλαγόνο:

Η ειδική χρώση κολλαγόνου δείχνει σημαντική αύξηση στην παραγωγή κολλαγόνου μετά τη θεραπεία με το προϊόν σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο

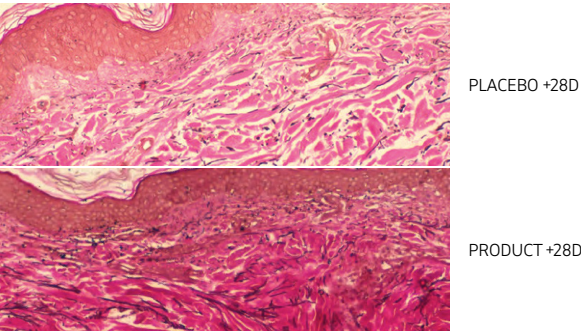


Ποσοτικοποιώντας την επιφάνεια χωρίς χρώση, υπάρχει αύξηση της παραγωγής κολλαγόνου σχεδόν κατά 30% μετά τη θεραπεία με το προϊόν. Αντίθετα, η ομάδα ελέγχου (εικονικό φάρμακο) παρουσιάζει μεταβλητά και ασήμαντα αποτελέσματα.



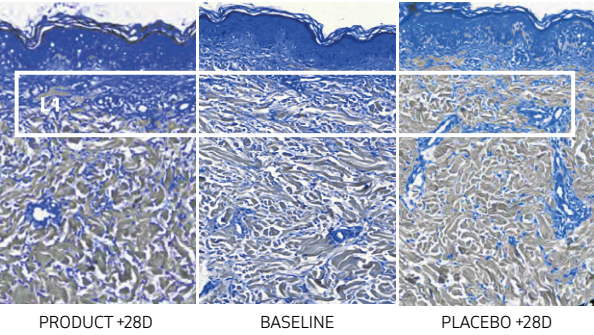
ENDORTechnologies®

Ελαστίνη: Η χρώση Verhoeff δείχνει την διακύμανση της ελαστίνης. Σε αυτή την περίπτωση υπάρχει σημαντική ποιοτική αύξηση της παραγωγής ελαστίνης χρησιμοποιώντας το προϊόν σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο.

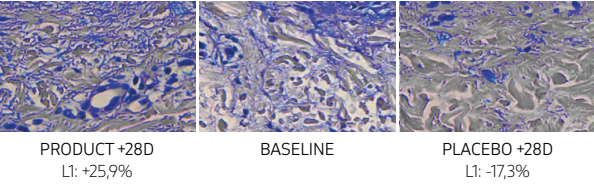


Υαλουρονικό οξύ:

Η ειδική χρώση υαλουρονικού οξέος παρουσιάζει σημαντική αύξηση μετά τη θεραπεία με το προϊόν σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο.



Ποσοτικοποιώντας την επιφάνεια κοπής, υπάρχει αύξηση της παραγωγής υαλουρονικού οξέος μεγαλύτερη από 25% σε σύγκριση με το ελεγχόμενο [εικονικό φάρμακο] που δεν παρουσίασε σημαντικά αποτελέσματα



** Οι μελέτες πραγματοποιήθηκαν απο το "Institute d e Fotomedicina / Centro Medico Teknon. Barcelona. Spain.