



The future of **Personal Hair Removal** at home...
in a flash of light.

Retail
Introduction November 2008



Επισκόπηση της αγοράς της αισθητικής ιατρικής

HomeSkinovations

- Τώρα είναι η ώρα της αισθητικής ιατρικής
- Οι καταναλωτές αποδέχονται περισσότερο τις θεραπείες αισθητικής
- Διαρκώς αναπτύσσονται νέες θεραπείες και συσκευές
 - Κλασματική ανάπλαση, Σύσφιξη δέρματος, Καταπολέμηση της κυτταρίτιδας, Λιποδιάλυση με λέιζερ
- Τα ΜΜΕ έχουν αγκαλιάσει τις θεραπείες αισθητικής και στρέφουν τους ασθενείς σε ειδικούς
- Θεραπείες αισθητικής γίνονται και από άλλους επαγγελματίες, όχι μόνο γιατρούς

- ΑΛΛΑ -

- Το κόστος των διαδικασιών παραμένει υψηλό, προσιτό μόνο σε άτομα μεγάλου εισοδήματος
- Καταβολή ολόκληρου του πο

Έχει δημιουργηθεί μία τεράστια ευκαιρία για την αναδυόμενη αγορά των συσκευών αισθητικής ιατρικής για χρήση στο σπίτι και.....

Η αγορά συσκευών αποτρίχωσης για χρήση στο σπίτι - Μία τεράστια προοπτική

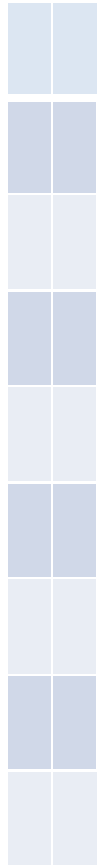
HomeSkinovations

- Η αποτρίχωση στο σπίτι, για την οποία αυτή τη στιγμή υπάρχει μία ευρεία γκάμα διαθέσιμων προτάσεων, αποτελεί την υπ' αριθμόν 1 αγωγή δέρματος, με συνολική αγορά που υπερβαίνει τα € 8,6 δις. παγκοσμίως
 - Χαμηλή κατηγορία τιμής – περιλαμβάνει το ξύρισμα, την αποτρίχωση με κερί και την αποτρίχωση με ηλεκτρικές συσκευές περιστρεφόμενης κεφαλής. Εκτιμάται στα € 5,7 δις. παγκοσμίως (Πηγή: Medical Insight Inc.)
 - Υψηλή κατηγορία τιμής – λύση μακράς διάρκειας με λέιζερ και τεχνολογία IPL: πιο μόνιμες λύσεις που παρέχονται από επαγγελματίες σε κέντρα αισθητικής. Εκτιμάται ότι κάθε χρόνο πραγματοποιούνται 5 εκ. θεραπείες, αποφέροντας € 2,9 δις. παγκοσμίως (Πηγή: Medical Insight Inc.)

Μόνο το 2% του πληθυσμού έχει τη συνατοότητα, οικονομικά, να στραφεί στην επαγγελματική θεραπεία με «λέιζερ». Το όραμά μας είναι να μεταφέρουμε τα αποτελέσματα της επαγγελματικής αγωγής σε μια συσκευή για οικιακή χρήση, σε λογική τιμή.

Η τεχνολογία Home Pulse Light (HPL™) – Πνευματική Ιδιοκτησία

HomeSkinovations



Η τεχνολογία Home Pulse Light (HPLTM) – Πνευματική Ιδιοκτησία

HomeSkinovations

- Το HPL™, τεχνολογία ιδιοκτησίας της Home Skinovations, βασίζεται στο συνδυασμό της επιλεκτικής φωτοθερμόλυσης, κατά την οποία η οπτική ενέργεια χρησιμοποιείται για μη επεμβατική αγωγή του δέρματος, με μία μοναδική ηχητική δράση, που συμπληρώνει τη συμβατική διαδικασία λειτουργίας με οπτική ενέργεια
- Η τεχνολογία HPLTM προστατεύεται από ένα εγκεκριμένο στις ΗΠΑ δίπλωμα ευρεσιτεχνίας και 3 αιτήσεις διπλώματος ευρεσιτεχνίας παγκοσμίως (συσκευή και τεχνολογία απότρίχωσης και ανανέωσης της επιδερμίδας)
 - Μικρή διάρκεια παλμού (λιγότερο από 2 ms) με πολύ υψηλή ισχύ αιχμής, υπερτερεί της Palomar
- Τα κύρια χαρακτηριστικά του Home Pulsed Light™ είναι:
 - Τεχνολογία με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας
 - Χειρολαβή με ενσωματωμένη ψύξη αέρα και μοναδική ηλεκτρονική σχεδίαση που εξασφαλίζει σημαντικό πλεονέκτημα κόστους και μεγαλύτερη αξιοπιστία συσκευής
 - Ιδιόκτητη διάταξη που συνδυάζει οπτικό παλμό και ηχητική δράση
 - Απόδοση συγκρίσιμη με των επαγγελματικών λέιζερ
 - Ασφαλές για χρήση στο σπίτι από τον ασθενή - χαμηλή οπτική ενέργεια

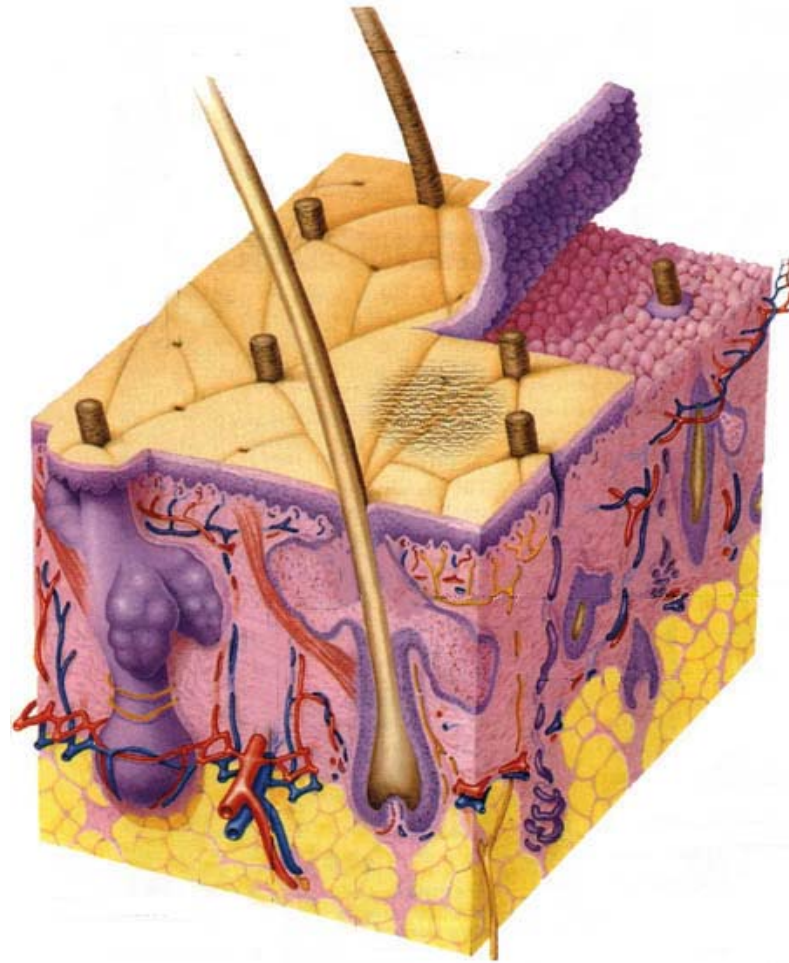
Η βασική επιστήμη της αποτρίχωσης με λέιζερ (Φωτοαποτρίχωση)

στός Στόχος – Βιολογία της τρίχας

Επιδερμίδα

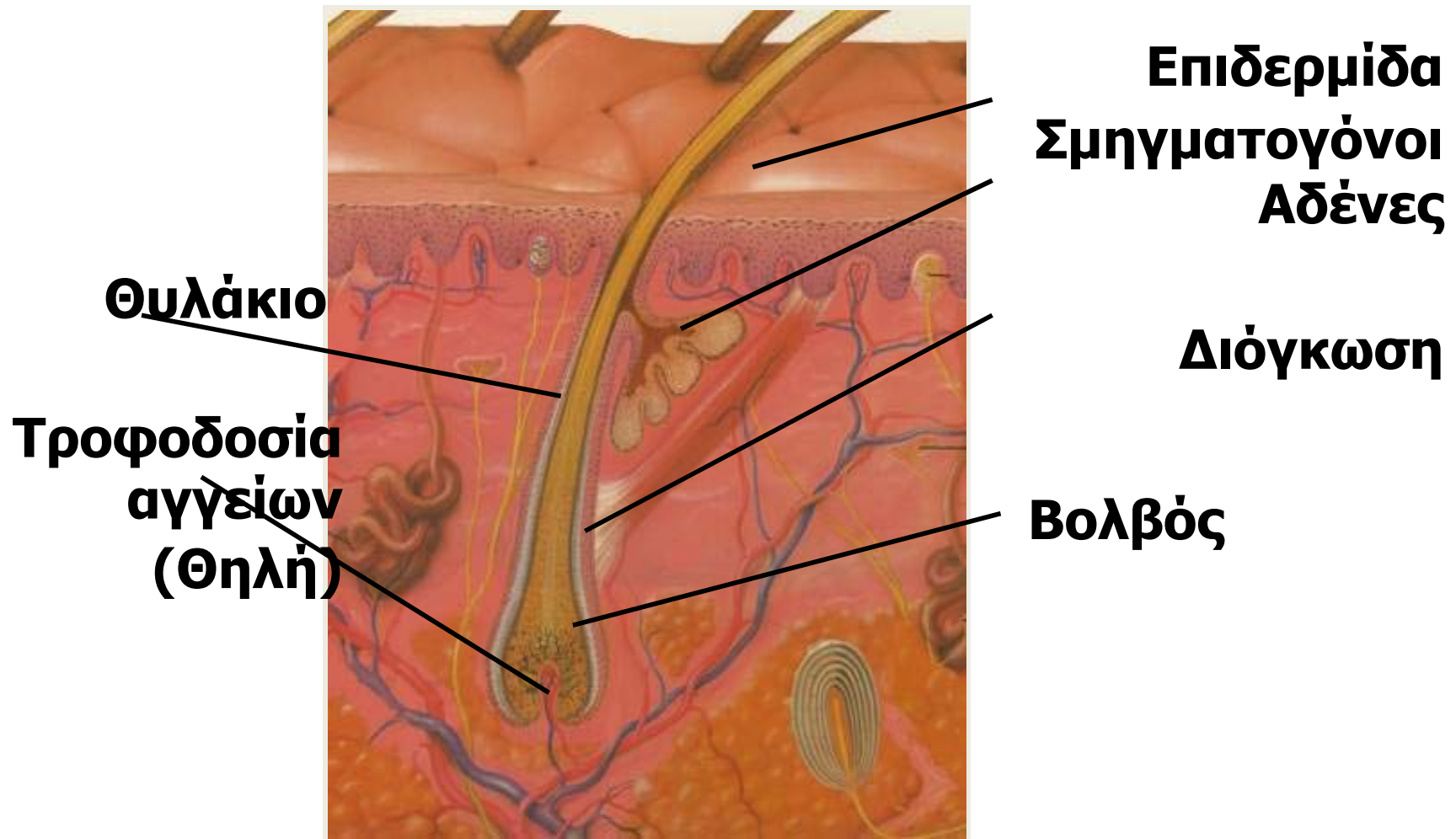
Δέρμα

Υποδερμίδα



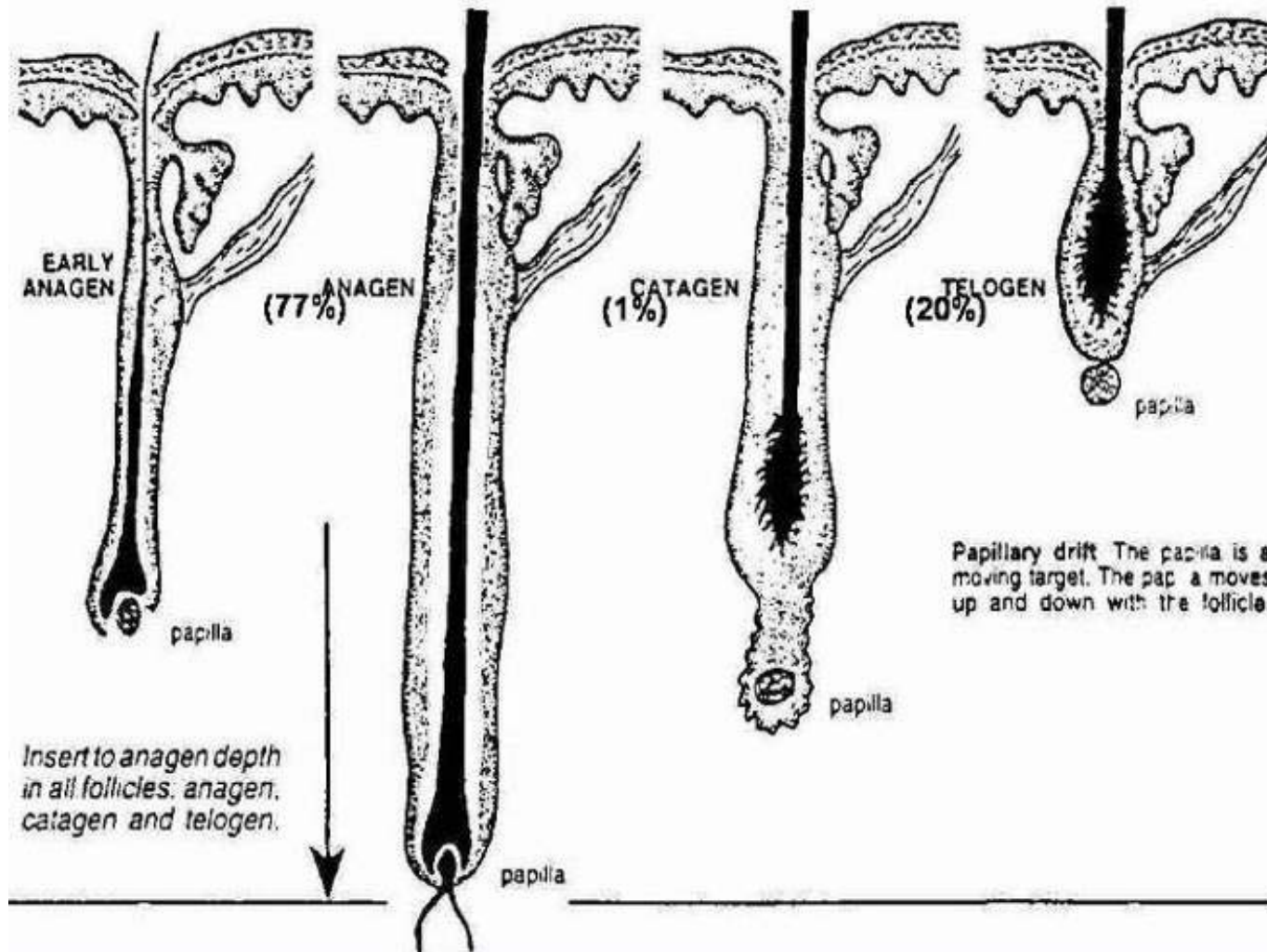
CONFIDENTIAL

Ανατομία της τρίχας

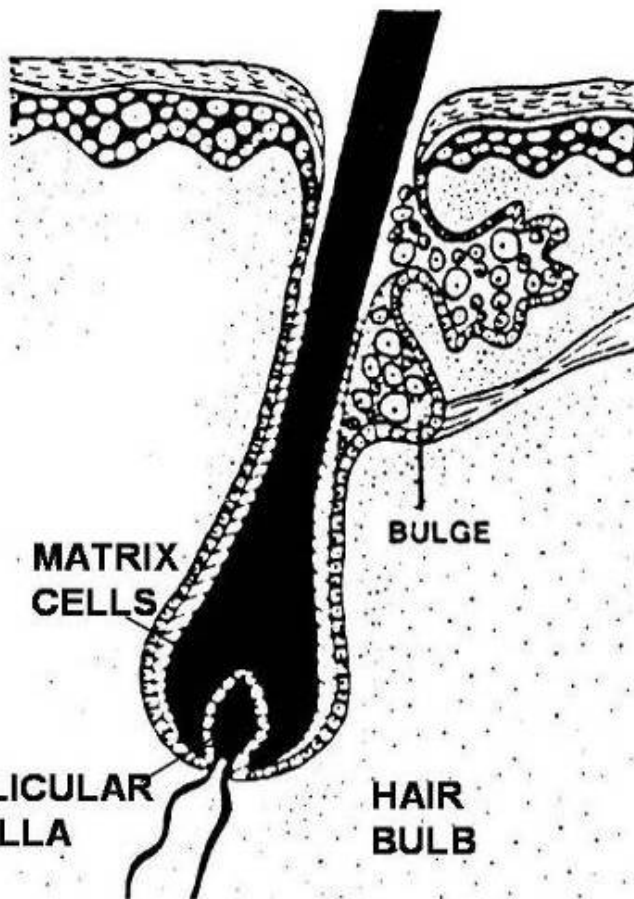


Η διόγκωση και ο βολβός είναι καθοριστικοί παράγοντες για την αναγέννηση της τρίχας

Η διαδικασία της αποτρίχωσης μέσω της Φωτοαποτρίχωσης – Ο κύκλος της τρίχας



Μόνιμη αποτρίχωση με φωτοαποτρίχωση (Αποτρίχωση με λέιζερ)



Η μελανίνη στο στέλεχος απορροφά την έντονη ακτινοβολία του IPL που παράγει θερμότητα.

Η θερμική ενέργεια προκαλεί μόνιμη βλάβη στα παρακείμενα κύτταρα, που είναι υπεύθυνα για τη δημιουργία και την ανάπτυξη της τρίχας.

Η παραγόμενη θερμότητα πρέπει να εφαρμόζεται σωστά, ώστε να πλήττει επιλεκτικά μόνο τον θύλακα και όχι το περιβάλλον δέρμα.

Ο κύκλος ανάπτυξης της τρίχας

Anagen duration (εβδομάδες)	% Anagen Hair	% Catagen/ Telogen hairs	Περιοχή του Σώματος
8-12	20	80	Χέρια
10-14	25	75	Πόδια
10-14	20	80	Μπικίνι
14-18	15	85	Κάτω από τα χέρια

Silk'n Flash & Go – Η καλύτερη σχέση απόδοσης-κόστους στην αγορά

HomeSkinovations

Ως το μικρό αδερφάκι του SensEpil, το Flash & Go προσφέρει: ασφάλεια, αποδεδειγμένα αποτελέσματα και αξιοπιστία



Χωρίς επαναφορτιζόμενες μπαταρίες

Με υπερ-αποδοτικό φορτιστή τοίχου



Με ελάχιστο βάρος: στη διάρκεια της αγωγής σηκώνεις μόλις 450 γρ

Silk'n Flash&Go εναντίον Philips Lumea



HomeSkinovations

Η HPL τεχνολογία μας βασίζεται σε μία μοναδική παλμική διάταξη (χαμηλή ενέργεια που παράγεται από υψηλή αιχμή ισχύος με σύντομη διάρκεια), με αποτέλεσμα να είναι πιο ασφαλής και να παρέχει καλύτερα αποτελέσματα

Είναι το μοναδικό προϊόν στην αγορά με ένδειξη από τον FDA για ΜΟΝΙΜΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΡΙΧΟΦΥΙΑΣ

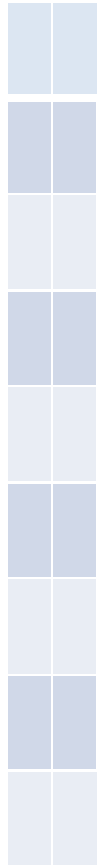
Σύμφωνα με συγκριτικές δοκιμές επί τόπου, οι διανομείς αναφέρουν:

σημαντικά καλύτερα αποτελέσματα με την HPL τεχνολογία μας

Πέρα από τα πλεονεκτήματα ως προς την ασφάλεια και την αποδοτικότητα, η τιμή του Flash&Go θα πρέπει να είναι ιδιαίτερα ανταγωνιστική

Κλινικές μελέτες του Silk'n

HomeSkinovations



Κλινική μελέτη αποτρίχωσης της Silk'n™

- Η μελέτη με τη συσκευή της Silk'n σχεδιάστηκε ούτως ώστε να καταδείξει:
 - Τη βασική βιολογία της αποτρίχωσης και την επιλεκτική φωτοθερμόλυση
 - Τις πρότυπες προσδοκίες ως προς την αποτρίχωση
 - Την ασφάλεια και την ευκολία στη χρήση στο περιβάλλον του σπιτιού
 - Η σχεδίαση της μελέτης εγκρίθηκε από την IRB.
 - Όλοι οι κλινικοί ερευνητές της HomeSkinovations είναι ειδικοί στη φωτοαποτρίχωση, ενώ ο κάθε ένας χρησιμοποιεί ενεργά για την αποτρίχωση εξοπλισμό με λέιζερ και IPL πάνω από 10 χρόνια:
- **Δρ. Tina Alster**, Ουάσινγκτον DC – χρόνος παρακολούθησης 3 μήνες
 - **Δρ. Jerome Garden**, Σικάγο - χρόνος παρακολούθησης 3 μήνες
 - **Δρ. James Shaoul**, Τελ Αβίβ – χρόνος παρακολούθησης 12 μήνες
 - **Δρ. Steve Mulholland**, Τορόντο - χρόνος παρακολούθησης 6 μήνες



James Shaoui, Περίληψη μελέτης Ιατρού

- 20 ασθενείς
- Όλες γυναίκες
- Ηλικιακό φάσμα από 21 έως 45
- Είδη δέρματος 1- 5 (Κλίμακα Fitzpatrick)
 - 4-6 Θεραπείες:
 - Baseline
 - 2nd @ 2 εβδομάδες
 - 3rd @ 6 εβδομάδες
- Πρόσθετες θεραπείες με μεσοδιάστημα 8-12 εβδομάδες ανάλογα με τις ανάγκες

	<u>3 μήνες μετά την 6η θεραπεία</u>	<u>6 μήνες μετά την 5η θεραπεία</u>
Μασχάλη	75% μείωση	
Πόδια		90% μείωση
Μπικίνι	Καμία επιπλοκή δεν αναφέρθηκε!	75% μείωση
Χέρια		90% μείωση

Shaoul – 12 μήνες πρόοδος



Πριν τη θεραπεία με το Silk' n TM



6 εβδομάδες μετά τη 2η θεραπεία



3 μήνες μετά την 4η θεραπεία



3,5 μήνες μετά την 6η θεραπεία

90% μείωση της τριχοφυΐας 3 μήνες μετά την 6η θεραπεία του Silk'n



Stephen Mulholland, Ιατρός

Μελέτη

- 34 συμμετέχοντες
- Όλες γυναίκες
- Ηλικιακό φάσμα από 19 έως 41 ετών
- Είδη δέρματος 1-5 (κλίμακα Fitzpatrick)
- Χρώματα τριχών: μαύρο και καστανό
- Περιοχές εφαρμογής:
 - Γάμπες, 10 περιοχές
 - Γραμμή μπικίνι, 10 περιοχές
 - Μασχάλες, 12 περιοχές
 - Χέρια, 2 περιοχές

Η άμεση αντίδραση στην αγωγή ήταν ήπιο ερύθημα και περιθυλακικό οίδημα.

Πρωτόκολο

- 4-5 αγωγές
- Μεσοδιάστημα 2 έως 3 εβδομάδων ανάμεσα στις πρώτες 3 αγωγές
- Μεσοδιάστημα 8 εβδομάδων ανάμεσα στις αγωγές 4 & 5
- Ανάλυση πλέγματος με χρήση πρότυπης απόστασης από το σημείο-ορόσημο
- Σύγκριση περιοχών που έλαβαν και που δεν έλαβαν αγωγή



Αποτελέσματα της μελέτης του Mulholland

- 100% των ασθενών ανταποκρίθηκαν στη θεραπεία
 - Το φάσμα εξάλειψης τριχοφυΐας στους συμμετέχοντες κυμάνθηκε από 50% έως 90% βάσει της καταμέτρησης τριχών στην 3μηνιαία επίσκεψη παρακολούθησης
- Μέση μείωση τριχοφυΐας σε όλες τις περιοχές για όλες τις ασθενείς: 64,5%
 - Μέση μείωσης τριχοφυΐας στα πόδια: 85%
- Μέση μείωσης τριχοφυΐας στις μασχάλες: 50%
 - Δεν αναφέρθηκαν επιπλοκές



Γραμμή Μπικίνι - 1 αγωγή 68% μείωση



Κλινική Μελέτη της Silk'n

HomeSkinovations

- Πραγματοποιήθηκε τυφλή τυχαιοποιημένη μελέτη σε 3 διαφορετικές περιοχές της Βορείου Αμερικής, καθώς και μία μελέτη στο Ισραήλ, με συνολικό αριθμό συμμετεχόντων 110
- Οι συμμετέχοντες υπεβλήθησαν σε 10-11 αγωγές με μεσολάβηση 2-4 εβδομάδων ανάμεσα στην κάθε διαδοχική αγωγή, για ένα διάστημα 9 μηνών
- Τα αποτελέσματα ως προς την εξάλειψη της τριχοφυΐας την επίσκεψη παρακολούθησης στους 12 μήνες είναι τα εξής:

Εξάλειψη τριχοφυΐας %*	# Συμμετεχόντων	Περιοχή
68.6	98	Γραμμή του Μπικίνι
65.3	79	Μασχάλες
78.5	85	Γάμπες
73.8	38	Χέρια

* Η εξάλειψη της τριχοφυΐας υπολογίστηκε ως αναλογία ανάμεσα στην καταμέτρηση τριχών στην αρχική συνεδρία πριν από την αγωγή και στην αντίστοιχη καταμέτρηση μετά από κάθε επίσκεψη παρακολούθησης



HomeSkinovations

• Η μέση μείωση της τριχοφυΐας σε όλους τους ασθενείς σε όλες τις περιοχές ήταν 71,2%