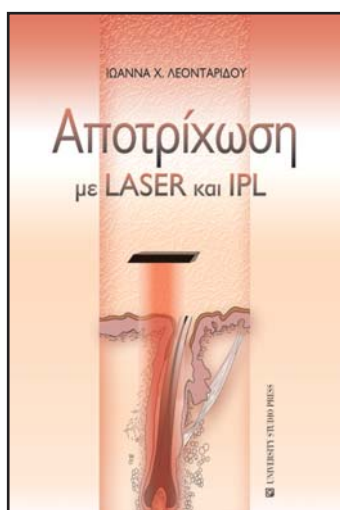




UNIVERSITY STUDIO PRESS

Εκδόσεις Επιστημονικών Βιβλίων & Περιοδικών

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ



ΙΩΑΝΝΑΣ Χ. ΛΕΟΝΤΑΡΙΔΟΥ

—•••••—

ΑΠΟΤΡΙΧΩΣΗ ΜΕ LASER ΚΑΙ IPL

Θεσσαλονίκη 2006 • ISBN 960-12-1564-8

σχ. 17×24 • σελ. 188

Τιμή (με Φ.Π.Α): Ευρώ: 18,00

Η τυχαία έκθεση του δέρματος στην ακτινοβολία ενός laser, κατά τη διάρκεια επιστημονικού πειράματος, είχε ως αποτέλεσμα, μεταξύ άλλων, την αναστολή της ανάπτυξης των τριχών, στην περιοχή.

Τα τελευταία χρόνια, η απομάκρυνση των τριχών που βασίζεται στη χρήση του φωτός (Laser-IPL), γνωστή ως φωτόλυση ή φωτοθερμόλυση αποτελεί μια από τις πλέον σύγχρονες μεθόδους αποτρίχωσης και αφορά στη λύση των ιστών, λόγω της θερμότητας που αναπτύσσεται, μετά από την έκθεσή τους στη φωτεινή ακτινοβολία (φωτο-θερμό-λυση).

Η φωτοθερμόλυση βασίζεται στην επιλεκτική απορρόφηση της φωτεινής δέσμης επιλεγμένου μήκους κύματος, από τη μελανίνη του τριχικού θύλακα, με σκοπό την καταστροφή της δομής της τρίχας.

Αποτελεί εναλλακτική αποτριχωτική μέθοδο που καταλήγει σε μόνιμη μείωση των τριχών και συχνά εφαρμόζεται και σε συνδυασμό με άλλες παραδοσιακές μεθόδους αποτρίχωσης.

Προκειμένου να γίνουν κατανοητά τα πλεονεκτήματα αυτής της τεχνολογίας, κρίνεται σημαντική η γνώση και η κατανόηση των αρχών, που αποτελούν τη βάση λειτουργίας των συστημάτων φωτοθερμόλυσης.