

Ευρειαγγείες κάτω άκρων, θεραπευτικές προσεγγίσεις

Πολυζώης Ζ.
Πολυζώης Π.

Δερματολόγος - Αφροδισιολόγος, Λειβαδειά

Περίληψη

Οι ευρειαγγείες των κάτω άκρων αποτελούν συχνό και σύνθετο πρόβλημα που χρήζει έλεγchu, απότοκος φλεβικής ανεπάρκειας η άλλης νόσου. Η χρήση σκληρυντικών ουσιών αποτελεί την μέθοδο εκλογής για την αντιμετώπιση των ευρειαγγειών των κάτω άκρων. Η χρήση σκληρυντικών με μορφή αφρού εφαρμόζεται με επιτυχία και σε μεγαλύτερα αγγεία. Η χρήση Laser είναι επικουρική για μικρά εναπομείναντα αγγεία μετά από την χρήση σκληρυντικών, ενώ η χρήση συσκευών Laser ή RF (Ραδιο Συχνοτήτων) εντός μεγαλύτερων φλεβικών αγγείων είναι μία μέθοδος που εφαρμόζεται πλέον συχνά και πολλά υποσχόμενη.

Telangiectasias of the low extremities, Treatment

Polizois Z., Polizois P.

Summary

Telangiectasias of the low extremities are a frequent and complex problem which requires treatment as a result of venous deficiency or other disease. The use of sclerotic substances is the primary choice for the treatment of telangiectasias of the low extremities. The use of Laser is helpful for small remaining vessels after the use of sclerotic. The use of medical Lasers or Radio Frequency (RF) inside larger venous vessels is often used as most promising.

ΛΕΞΕΙΣ ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΥ • Ευρειαγγείες κάτω άκρων, σκληρυντικές ουσίες

KEY WORDS • Telangiectasias, sclerotic substances

Ευρειαγγείες είναι μικρά επιφανειακά αγγεία ορατά στο δέρμα. Οφείλονται σε αυξημένη φλεβική πίεση ή στάση των κάτω άκρων ή άλλες παθήσεις των αγγείων.

Εκτός από τα κάτω άκρα, ευρειαγγείες μπορεί να εμφανισθούν στο πρόσωπο στο σώμα ή στον τράχηλο, κλινικά στοιχεία άλλης παθολογίας.

ΕΥΡΕΙΑΓΓΕΙΕΣ ΤΩΝ ΚΑΤΩ ΑΚΡΩΝ

Αιτιολογία

Είναι συχνές αφού εμφανίζονται σε 40% του πληθυσμού σε ηλικία άνω των 40 ετών.

Μεγάλο ρόλο διαδραματίζει η κληρονομική προδιάθεση. Αναμφισβήτητος είναι ο ρόλος των ορμονών, της εγκυμοσύνης, της λήψης αντισυλληπτικών, της ορθοστασίας και της θερμότητας καθώς και της φλεβικής ανεπάρκειας.

Κλινική εικόνα

Θα μπορούσαμε να τις διακρίνουμε σε:

- Ευρειαγγείες περιστασιακές όπως αυτές πριν την έμμηνο ρήση ή της εγκυμοσύνης, που υποχωρούν μετά τον τοκετό εάν δεν υπάρχει φλεβική υπέρταση.
- Ευρειαγγείες χωρίς κλινικά εμφανείς κίρσους που εμφανίζονται εξωτερικά στο μεσαίο και κάτω

τριτημόριο και εσωτερικά στο κατώτερο τριτημόριο του μηρού στο μεσαίο και ανώτερο τριτημόριο της κνήμης καθώς και την ιγνυακή κοιλότητα και στα σφυρά.

- Ευρειαιγγείες που συνυπάρχουν με κηρούς που έχουν την διάταξη κορόνας, εμφανίζονται εμπρός και εσωτερικά του μηρού, εσωτερικά στο γόνατο στον έξω ή έσω σφυρό και στην ράχη του ποδός.

Η ύπαρξη ευρειαιγγειών γύρω από τα σφυρά είναι ένδειξη φλεβικής στάσης.

Το χρώμα τους εξαρτάται από την διάμετρο. Οι πλέον λεπτές με διάμετρο μικρότερη από 0,5 mm έχουν ερυθρό χρώμα, ενώ κυανή απόχρωση λαμβάνουν σταδιακά οι μεγαλύτερης διαμέτρου (spider veins 0,5-1,5 mm). Οι φλέβες του δικτυωτού δικτύου (Reticular veins 1-4 mm) είναι έντονα κυανές.

Αντιμετώπιση των Ευρειαιγγειών

Απαραίτητη είναι η κλινική και εργαστηριακή εξέταση με υπερήχους της κατάστασης του φλεβικού δικτύου ώστε να διαγνωσούμε τις ευρειαιγγείες που είναι συνέπεια άλλων προβλημάτων των αγγείων. Εκτός από την χρήση υπερήχων (Eco-Doppler), τα τελευταία χρόνια χρησιμοποιούνται καινούργιες διαγνωστικές μέθοδοι όπως η βιντεοτριχοειδοσκόπηση με οπτική ίνα και η μικροαγγειογραφία.

Πρέπει επίσης να ελέγξουμε για παθήσεις που συνυπάρχουν με ανεπάρκεια του επιφανειακού φλεβικού συστήματος.

Δεν νοείται η αντιμετώπιση των ευρειαιγγειών μεμονωμένα σε μία φλεβική ανεπάρκεια. Αφ' ενός τα αποτελέσματα θα είναι πενιχρά αφετέρου σύντομα θα επανεμφανισθούν. Πρώτα αντιμετωπίζουμε την ανεπάρκεια των μεγάλων αγγείων ώστε να μειώσουμε την φλεβική πίεση του δερματικού φλεβικού δικτύου.

Η θεραπεία των κηρών πολλές φορές ελαττώνει ή και εξαφανίζει πλήρως τις ευρειαιγγείες.

Στην συνέχεια για την αντιμετώπιση των λεπτότερων ευρειαιγγειών μπορούμε να εφαρμόσουμε:

Σκληροθεραπεία, Laser, Οξυγονο- Οζονοθεραπεία, Θεραπεία με Διαθερμοπηξία, ελαστική περίδεση του ποδός και φαρμακευτική υποστήριξη (Φλεβοτονικά-Αποιδηματικά).

Σκληρυντικά

Η εφαρμογή σκληρυντικών ουσιών είναι παλαιά και δοκιμασμένη μέθοδος.

Έχει το πλεονέκτημα να εφαρμόζεται σχεδόν σε

όλα τα αγγεία του φλεβικού δικτύου και με μορφή αφρού (mousse) σε μεγαλύτερα αγγεία (εκτός της σαφηνούς).

Εφαρμόζονται διάφορες ουσίες σκληρυντικών που διακρίνονται σε σκληρυντικά:

- Μεγάλης ισχύος Tetradesisolfato sodico (Trombonar 1-3%) ή πολυιωδιούχα διαλύματα,
- Μέσης ισχύος (εδώ ανήκει και το πλέον διαδεδομένο polidocanol (Aetosisclerol 0,25-3%).
- Ελαφρά σκληρυντικά που είναι διαλύματα αλάτων μόνα τους ή σε συνδυασμό με dextrosio. Στην κατηγορία των ελαφρών ανήκει και η γλυκερίνη σε πυκνότητα 72%.

Η πολυδοκανόλη γνωστή σαν Aetosisclerol είναι η πλέον διαδεδομένη ουσία η οποία χρησιμοποιείται σε διάφορες πυκνότητες ανάλογα με την διάμετρο του αγγείου.

Τεχνική

Με σύριγγες ινσουλίνης και με βελόνες από 25 μέχρι 30 G, γίνεται έγχυση σκληρυντικού στον αυλό του αγγείου. Η σκληρυντική ουσία πλένει κατά κάποιον τρόπο το αγγείο προκαλώντας οίδημα και απόπτωση του ενδοθηλίου.

Απαιτείται προσοχή να μην εγχύσουμε το φάρμακο σε μικροαρτηριόλες που υπάρχουν επιφανειακά γιατί μπορεί να προκληθεί ισχαιμική νέκρωση.

Περιοχές που χρειάζεται ιδιαίτερη προσοχή είναι η ιγνυακή κοιλότητα, η περιοχή γύρω από τα σφυρά και η ράχη του άκρου ποδός.

Για πολλούς συγγραφείς είναι αναγκαία η εφαρμογή άμεσης πίεσης του αγγείου, για να διευκολύνουμε την παρατεταμένη επαφή του σκληρυντικού στο ενδοθήλιο.

Για την ελαστική πίεση μετά την συνεδρία δεν υπάρχει ομοφωνία κατά πόσο χρειάζεται στη θεραπεία των λεπτών ευρειαιγγειών.

Η μέθοδος επιτρέπει την αντιμετώπιση μεγάλου αριθμού ευρειαιγγειών σε μία συνεδρία αφού με μία έγχυση εξαφανίζονται πολλές μαζί.^{1,2}

Laser

Η θεραπευτική αντιμετώπιση των προβλημάτων του φλεβικού δικτύου των κάτω άκρων εξακολουθεί να αποτελεί αντικείμενο συζητήσεων.

Η συχνή μέχρι τώρα χειρουργική αφαίρεση φλεβών, καθώς και η αφαίρεση φλέβας με την μέθοδο των πολλών μικρών τομών (ambulatory phlebotomy), έχει δώσει, σε μεγάλο βαθμό, την θέση της

στη χρήση σκληρυντικών (mousse) ακόμα και σε μεγάλα αγγεία με την σύγχρονη εφαρμογή ελαστικής περίδεσης για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Μια άλλη μέθοδος για αντιμετώπιση προβλημάτων που σχετίζονται με φλεβική ανεπάρκεια ή κίρσους των κάτω άκρων είναι η ενδοφλεβική εφαρμογή Laser που έχει μια ραγδαία εξέλιξη τα τελευταία χρόνια με πολύ καλά αποτελέσματα.

Η μέθοδος T.E.L.C. (Transilluminated Endovenous Laser Coagulation) χρησιμοποιεί την οπτική ίνα εντός του αυλού του αγγείου καταστρέφοντας με την ενέργεια του laser το αγγείο. Για την ακρίβεια της επέμβασης μία φωτεινή πηγή εφαρμόζεται στο δέρμα και έτσι γίνεται εμφανής η πορεία του laser μέσα στο αγγείο. Η αγωγή μπορεί να συμπληρωθεί, επικουρικά με την εφαρμογή σκληρυντικών ουσιών.

Μια άλλη μορφή ενέργειας που εφαρμόζεται για τους ίδιους σκοπούς είναι οι Ραδιοσυχνότητες (RF), λιγότερο επιθεικές από τα Laser που εκπέμπουν θερμότητα σε χαμηλότερη θερμοκρασία αλλά πιο εκτεταμένη.

Η εξωτερική εφαρμογή των Laser, με την ακτίνα του να διαπερνά το δέρμα για να φτάσει στις ευρει-αγγείες θεωρείται παρωχημένη.

Τα αποτελέσματα εξαρτώνται από το χρώμα του δέρματος και από το μέγεθος των αγγείων. Είναι πολύ διαδεδομένη και έχουν πολλές συσκευές χρησιμοποιηθεί στοχεύοντας στον χρωμοφόρο στόχο που είναι η οξυαιμοσφαιρίνη.

Σαν ανεπιθύμητη ενέργεια είναι εμφάνιση ερυθή-ματος μετά την θεραπεία αλλά και φλεγμονώδης με-λάγχρωση που συνήθως διαρκεί.

Αυτή η μέθοδος απαιτεί πολύ περισσότερο χρόνο σε σχέση με την σκληροθεραπεία. Δεν είναι απλή μέθοδος μια και οι ιδανικοί παράμετροι έχουν σχέση με το βάθος το μέγεθος του αγγείου με το χρώμα του δέρματος, καθώς και με την ένταση τον παλμό και το μέγεθος της κηλίδας της συσκευής.^{3,4}

Διαθερμοπηξία (Δ.Θ.Π.)

Με την συσκευή της Δ.Θ.Π ή με πιο σύγχρονες συσκευές που προγραμματίζονται να λειτουργούν

αυτόματα μπορούμε να αντιμετωπίσουμε εναπομείναντα μικρά αγγεία μετά από θεραπεία με σκληρυντικά. Απαιτείται η κατάλληλη προσοχή στην ένταση γιατί εύκολα προξενούνται ουλές.

Η εφαρμογή της Δ.Θ.Π. για αντιμετώπιση μεγάλων αγγείων δεν ενδείκνυται.^{5,6}

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Σε φλέβες μεγαλύτερης διαμέτρου:

- Δεν αντιμετωπίζουμε τις ευρειαγγείες μεμονωμένα αλλά ερευνούμε τα πιθανά αίτια.
- Στην αντιμετώπιση προβλημάτων μεγάλων αγγείων του φλεβικού δικτύου εφαρμόζεται η χειρουργική αντιμετώπιση.
- Η χρήση των Laser εντός των αγγείων καθιερώνεται όλο και περισσότερο όσο αυτή τελειοποιείται καθώς και η χρήση σκληρυντικών σε μορφή αφρού παραμένει μια πολύ αποτελεσματική μέθοδος.

Σε ευρειαγγείες μικρότερης διαμέτρου:

- Η χρήση σκληρυντικών παραμένει η μέθοδος εκλογής. Η συνδυασμένη αγωγή, αντιμετωπίζοντας τα εναπομείναντα μικρά αγγεία με Laser είναι ίσως η καλύτερη.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Genovese G. Chirurgia delle vene e dei Linfatici/Book, Masson 2003.
2. Flebologia Ieri e Oggi/Book, Donadi G.-Genovese G., Torri A.
3. Goldman M. Sclerotherapy Treatment of Varicose and Telangiectatic Leg Veins, Hardcover Text 2nd Ed 1995.
4. Sadick N, Sorrhaindo L, Laser treatment of Telangiectatic and Reticular Veins. The Vein Book/editor John j. Bergan, 2007.
5. Kobayaki T. and Yamada S.J. Dermatologic Surg. Onc., 1987. Eletrosurgery e needles, basic studies.
6. Sebben Jack E. Yerbok Medical Publishers, Chicago, 1989, Cutaneous electrosurgery.

Αθήνηγογραφία: Ζ. Πολιζώης

Δερματολόγος - Αφροδισιολόγος

Λειβαδιά

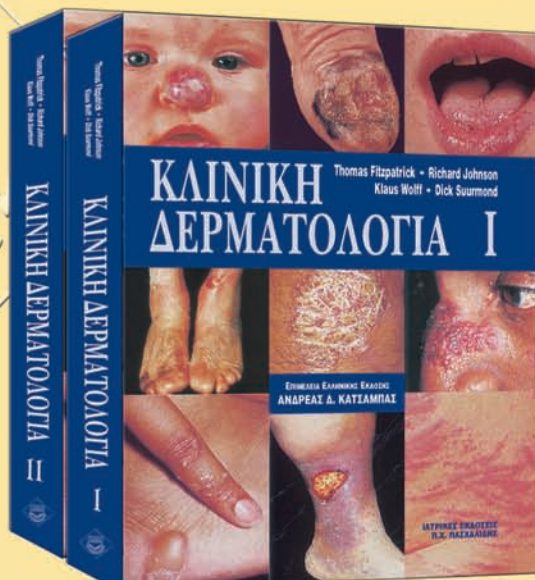
E-mail: polizois@liv.forthnet.gr

ISBN: 960-399-070-1 (1ος), 960-399-071-x (2ος) Σελ. 629 - 578

THOMAS FITZPATRICK, RICHARD JOHNSON, KLAUS WOLFF, DICK SUURMOND

ΚΛΙΝΙΚΗ ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΑ I & II

Επιμέλεια Ελληνικής Έκδοσης
Ανδρέας Κατσάμπας



€240,00

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΤΟΜΟΣ I / ΜΕΡΟΣ I ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΩΝ • ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΜΗΓΜΑΤΟΓΟΝΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΠΟΚΡΙΝΩΝ ΑΔΕΝΩΝ • ΕΚΖΕΜΑ / ΔΕΡΜΑΤΙΤΙΔΑ • ΨΩΡΙΑΣΗ ΚΑΙ ΙΧΘΥΑΣΙΟΙΔΕΙΣ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΘΕΙΕΣ • ΠΟΜΦΟΛΥΓΩΔΗ ΝΟΣΗΜΑΤΑ • ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΕΙΣ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΘΕΙΕΣ • Η ΕΡΥΘΡΟΔΕΡΜΙΑ ΚΑΙ ΤΑ ΕΞΑΝΘΗΜΑΤΑ ΣΤΟΝ ΟΞΕΩΣ ΠΑΣΧΟΝΤΑ • ΚΑΛΟΗΘΗ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΕΡΠΛΑΣΙΕΣ • ΦΩΤΟΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ ΚΑΙ ΦΩΤΟΔΕΡΜΑΤΟΠΑΘΕΙΕΣ • ΠΡΟΚΑΡΚΙΝΙΚΕΣ ΒΛΑΒΕΣ ΚΑΙ ΚΑΡΚΙΝΟΙ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ • ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΒΛΑΒΕΣ ΤΟΥ ΜΕΛΑΝΟΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΩΤΟΠΑΘΕΣ ΜΕΛΑΝΩΜΑ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ • ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΗΣ ΜΕΛΑΓΧΡΩΣΗΣ **ΜΕΡΟΣ II Η ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ** • ΔΕΡΜΑΤΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΑΥΤΟΑΝΟΣΩΝ ΚΑΙ ΡΕΥΜΑΤΙΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ • ΓΕΝΕΤΙΚΑ, ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΑ, ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ • ΔΕΡΜΑΤΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑΣ • ΠΑΡΑΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΕΣ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΘΕΙΕΣ • ΔΕΡΜΑΤΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ

ΤΟΜΟΣ II / ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΕΞΑΝΘΗΜΑΤΑ • **ΜΕΡΟΣ III ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΟΦΕΙΛΟΜΕΝΕΣ ΣΕ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ** • ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΕΣ ΛΟΙΜΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ • ΜΥΚΗΤΙΑΣΙΚΕΣ ΛΟΙΜΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΤΡΙΧΩΝ • ΛΟΙΜΩΣΗ ΑΠΟ ΡΙΚΕΤΣΙΕΣ • ΙΟΓΕΝΕΙΣ ΛΟΙΜΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΩΝ • ΔΗΓΜΑΤΑ ΕΝΤΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ • ΣΕΞΟΥΑΛΙΚΩΣ ΜΕΤΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΟΔΕΡΜΑΤΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΗΙΝ ΝΟΣΟΥ • **ΜΕΡΟΣ IV ΔΕΡΜΑΤΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΤΩΝ ΤΡΙΧΩΝ, ΤΩΝ ΝΥΧΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΩΝ** • ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΤΡΙΧΩΝ ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΝΥΧΙΩΝ • ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΑ • ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΓΕΝΝΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ, ΤΟΥ ΠΕΡΙΝΕΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΡΟΚΤΟΥ

ISBN: 978-960-399-436-7

Σελ. 682

KAY SHOU, MEI KANE, JEN BISSONNETTE RYDER, RICHARD ALLEN JOHNSON, HOWARD P. BADEN, ALEXANDER STRATIGOS

Παιδιατρική Δερματολογία

Επιμέλεια - Πρόλογος Ελληνικής Έκδοσης
Ανδρέας Κατσάμπας
Αλέξανδρος Στρατηγός
Γεώργιος Χρυσός

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΔΕΡΜΑΤΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΣΤΟ ΝΕΟΓΝΟ • ΔΕΡΜΑΤΙΤΙΔΑ • ΔΕΡΜΑΤΙΤΙΔΑ ΕΚ ΣΠΑΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΝΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΩΝ ΣΠΑΡΓΑΝΩΝ • ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΙΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ • ΠΡΩΤΟΠΑΘΕΙΣ ΠΟΜΦΟΛΥΓΩΔΕΙΣ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΘΕΙΕΣ • ΝΟΣΟΙ ΤΩΝ ΣΜΗΓΜΑΤΟΓΟΝΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΚΡΙΝΩΝ ΑΔΕΝΩΝ • ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΛΑΝΟΚΥΤΤΑΡΩΝ • ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΑΙΜΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΛΕΜΦΟΦΟΡΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ • ΚΑΛΟΗΘΕΙΣ ΕΠΙΔΕΡΙΜΙΚΟΙ ΟΓΚΟΙ • ΚΑΛΟΗΘΕΙΣ ΟΓΚΟΙ ΤΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ • ΚΑΛΟΗΘΕΙΣ ΧΟΡΙΑΚΟΙ ΟΓΚΟΙ • ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΗΣ ΜΕΛΑΓΧΡΩΣΗΣ • ΝΕΥΡΟΔΕΡΜΑΤΙΚΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ • ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΕΙΣ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΘΕΙΕΣ • ΑΓΓΕΙΤΙΔΑ ΕΞ ΥΠΕΡΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ • ΦΩΤΟΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ ΚΑΙ ΦΩΤΟΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ • ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ ΙΣΤΟΥ • ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΑ ΑΥΤΟΑΝΟΣΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΕΡΜΑ • ΔΕΡΜΑΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΔΙΚΤΥΟΕΝΔΟΘΗΛΙΑΚΗΣ ΝΟΣΟΥ • ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΕΣ ΛΟΙΜΩΣΕΙΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ • ΜΥΚΗΤΙΑΣΙΚΕΣ ΛΟΙΜΩΣΕΙΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ • ΛΟΙΜΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΡΙΚΕΤΣΙΑ • ΙΟΓΕΝΕΙΣ ΛΟΙΜΩΣΕΙΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ • ΜΟΛΥΝΣΕΙΣ ΜΕΣΩ ΥΔΑΤΟΣ • ΔΗΓΜΑΤΑ ΕΝΤΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΟΛΥΝΣΕΙΣ

€120,00



ISBN: 960-399-354-9

Σελ. 772

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΤΑΥΡΙΑΝΕΑΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΠΑΚΟΥΜΕΤΗΣ

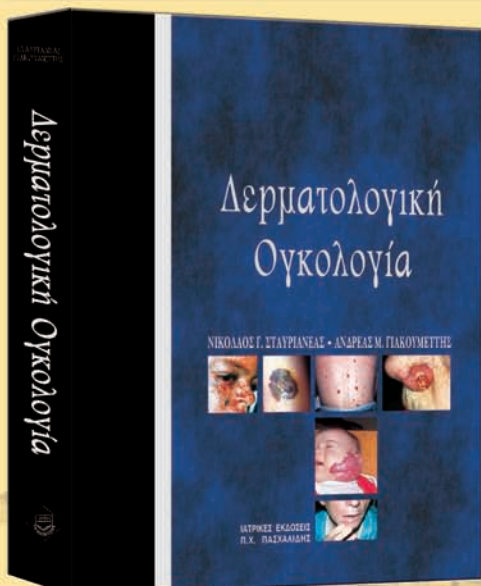
Δερματολογική Ογκολογία

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Ιστολογία Δέρματος • Εξαρτήματα Δέρματος • Ογκογένεση Καρκίνων Δέρματος • Καρκινογένεση • Φωτοκαρκινογένεση Δέρματος • Η Τεκμηρίωση στην Ογκολογία Δέρματος • Η Αντιστοιχιστική στη Διάγνωση των Ογκών Δέρματος • Ογκογόνο Ιοί HPV • Καλοήθεις Ογκοί Επιδερμίδας • Σμηγματορροϊκές Υπερκερατώσεις • Κερατοακανθώματα • Ογκοί εξ Ενοσποθέσεως - Ξανθελώματα • Πολυκεντρική Δικτυοεισοκυττάρωση • Νευροϊνωμάτωση • Τενοντοελιπιτρίδες, Υμενικές Κύστες, Ορογόνοι Θύλακοι, Γάγγλια • Οξίδια/Τόφοι • Προκαρκινικές Βλάβες • Λεμφωματοειδής Βλατίωση • Σύνδρομο Sezary • Σπυγοειδής Μυκητίαση • Λοηκερχανιάσεις • Ογκοί των Εξαρτημάτων Δέρματος • Μελαγχρωματικό Ξηρόδερμα • Αιμαγγείωματα και Αγγειακές Δυσπλασίες Δέρματος • Ακτινοθεραπεία του Καρκίνου Δέρματος • Η Ακτινοθεραπεία των Κακοήθων Παθήσεων Δέρματος • Δερματικές Βλάβες από Ακτινοθεραπεία • Laser: Τεχνολογία - Φυσική - Είδη • Τα Παλμικά Laser της Επιλεκτικής Φωτοθερμολυσης στη Θεραπεία Αγγειακών και Μελαγχρωματικών Ογκών Δέρματος • Χειρουργικές Εφαρμογές Laser CO₂ και ND: YAG Laser • Προφυ-

λάξεις στις Εφαρμογές των Laser • Παρανεοπλασματικά Σύνδρομα και Δινητικά Παρανεοπλασματικές Δερματικές Εκδηλώσεις • Δερματομυοσιτίδα-Πολυμυοσιτίδα: Ό,τι Νεότερο • Βιοψία Ογκών Δέρματος • Mohs Micrographic Surgery • Χειρουργική Θεραπεία Προκαρκινικών και In Situ Κακοήθων Δερματικών • Βλαβών της Επιδερμίδας • Ειδική Χειρουργική Θεραπεία Καρκίνου Δέρματος • Χειρουργική Θεραπεία: Καρκίνου του Τριχωτού της Κεφαλής και του Μετώπου - Νεοπλασίες των Βλεφάρων - Καρκίνου της Μύτης- Καρκίνου του Έξω Οτός - Καρκίνου του Χειλιού • Ο Καρκίνος της Παιδείας και του Τραχήλου • Ογκοί και Ογκομαρφοί Σχηματισμοί των Μαλακών Μορίων των Άνω Άκρων • Χειρουργική Αντιμετώπιση του Καρκίνου του Δέρματος στον Κορμό - στο Κάτω Άκρο - των Έξω Γεννητικών Οργάνων Άρρενων - των Έξω Γεννητικών Οργάνων του Θήλεος • Ρινοψύμα: Χειρουργική Αντιμετώπιση • Γιγαντιαίο Μελαγχρωματικό Σπίλοι • Χειρουργική Θεραπεία του Μελανωμάτος του Δέρματος • Ανοσοθεραπεία του Μελανωμάτος • Η Χημειοθεραπεία του Γενικευμένου Μελανωμάτος • Λεμφαδενικός Καθαρισμός της Τραχηλικής Χώρας • Μασχαλιαίος Λεμφαδενικός Καθαρισμός • Λαγονημορροβουβλική Λεμφαδεκτομή • Η Χειρουργική Αντιμετώπιση των Δερματοινωμάτων, των Προσχόντων Δερματοινωοσφαινομάτων και των Σαρκωμάτων των Μαλακών Μορίων με Συμμετοχή του Δέρματος • Χημειοθεραπεία Καρκίνου Δέρματος

€250,00



Οι τιμές των βιβλίων μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.