



ALKADERMA

Ενδεικτικές Περιπτώσεις & Εφαρμογές

||

Οι ακόλουθες μελέτες αναφέρονται στην πρωτότυπη αλοιφή Helixderm που περιέχει ελαιώδες εκχύλισμα ριζών Alkanna Tinctoria.

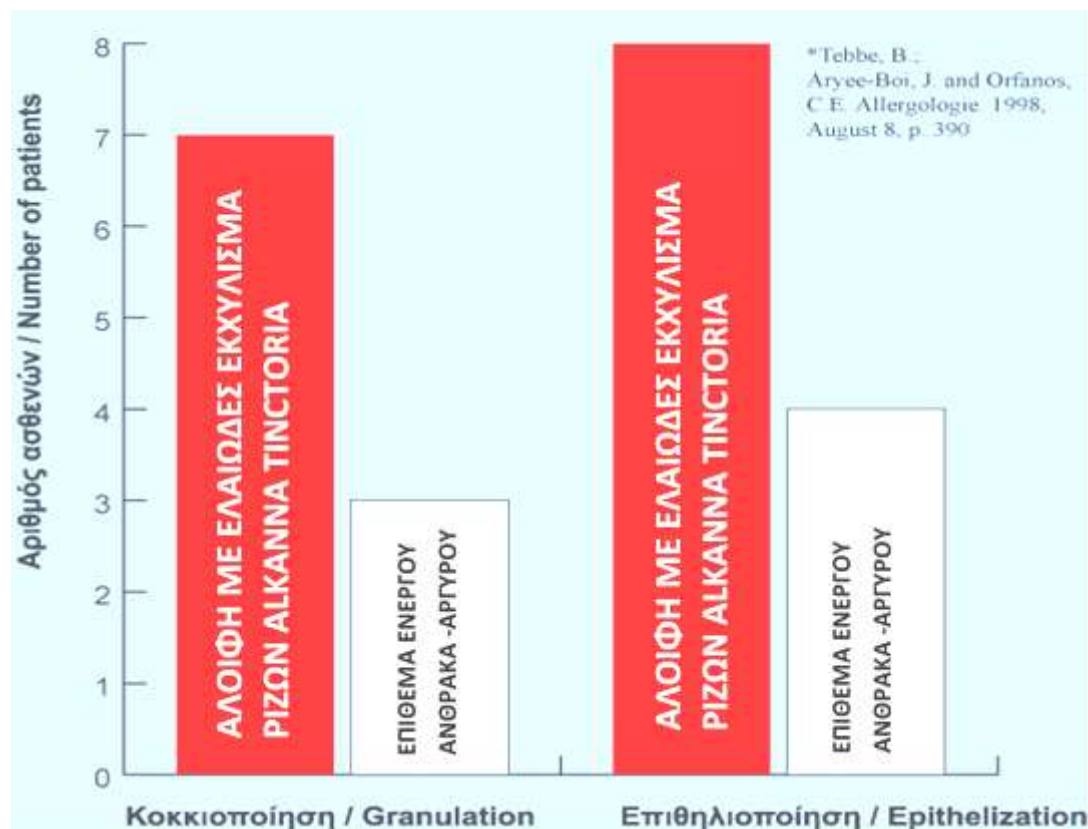
Συγκριτική Μελέτη σε Εγκαύματα μερικού πάχους

Το Μάρτιο του 1993 δημοσιεύθηκε συγκριτική μελέτη της αποτελεσματικότητας της θεραπείας 40 ασθενών με εγκαύματα μερικού πάχους, με χρήση αλοιφής και συμβατικής θεραπείας, από το κέντρο εγκαυμάτων του «Γενικού Νοσοκομείου» των Αθηνών. Κατά τη μελέτη δοκιμάσθηκε σε 20 ασθενείς η αλοιφή και σε άλλους 20 η συμβατική θεραπεία. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της μελέτης, στους ασθενείς που είχαν λάβει θεραπεία με την αλοιφή παρατηρήθηκε επιτάχυνση της επούλωσης και απουσία τάσης και κνησμού στην περιοχή των εγκαυμάτων.

The therapeutic action of Alkanna Tinctoria root extract in the conservative treatment of partial-thickness burn injuries. Michaelides C, et al. Ann. Medit. Burns Club - vol 6 - n. 1 - March 1993. General State Hospital, Department of Plastic Surgery and Microsurgery, Athens, Greece.

Συγκριτική Μελέτη αλοιφής με γνωστό επούλωτικό ιδιοσκεύασμα

Παρακάτω αναφέρονται τα αποτελέσματα της συγκριτικής κλινικής μελέτης* της αλοιφής, απέναντι σε πολύ γνωστό επούλωτικό επίθεμα ενεργού άνθρακα εμποτισμένο με άργυρο. Η μελέτη πραγματοποιήθηκε στη Δερματολογική Κλινική του Benjamin Franklin University (Berlin) με τα εξής αποτελέσματα:

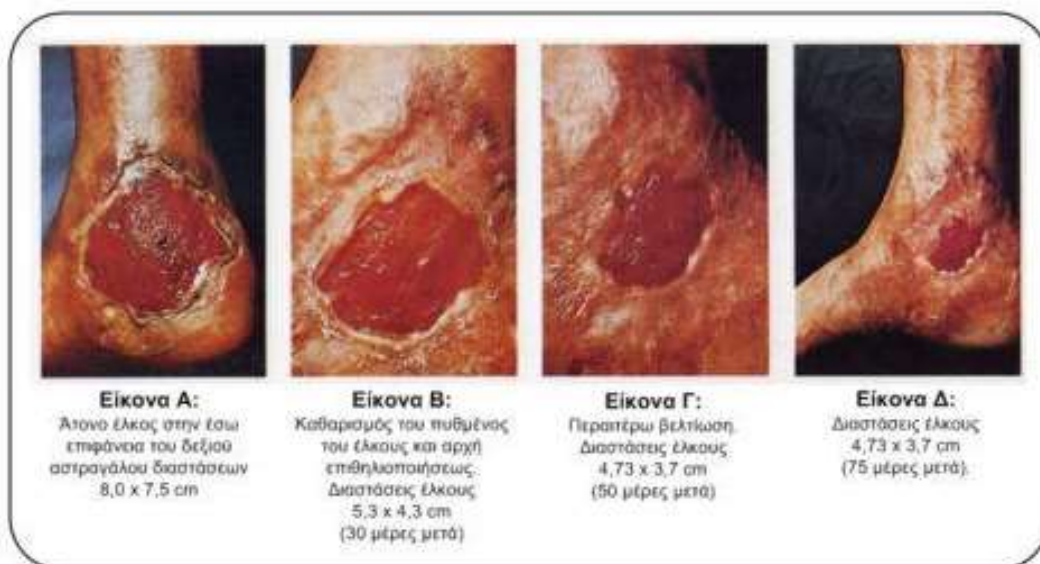


Κοκκιοποίηση (Granulation): Το ποσοστό των ασθενών στους οποίους παρατηρήθηκε πολύ καλή κοκκιοποίηση ήταν 47% για την ομάδα που χορηγήθηκε η αλοιφή ενώ μόλις 19% για την ομάδα που χορηγήθηκε επίθεμα ενεργού άνθρακα εμποτισμένο με άργυρο.

Επιθηλιοποίηση (Epithelization): Τα αποτελέσματα ήταν και εδώ εξίσου εντυπωσιακά για την ομάδα της αλοιφής, όπου το 53% των ασθενών έδειξε πολύ καλά αποτελέσματα, έναντι 25% για την ομάδα των ασθενών που χρησιμοποίησε επίθεμα ενεργού άνθρακα εμποτισμένο με άργυρο.

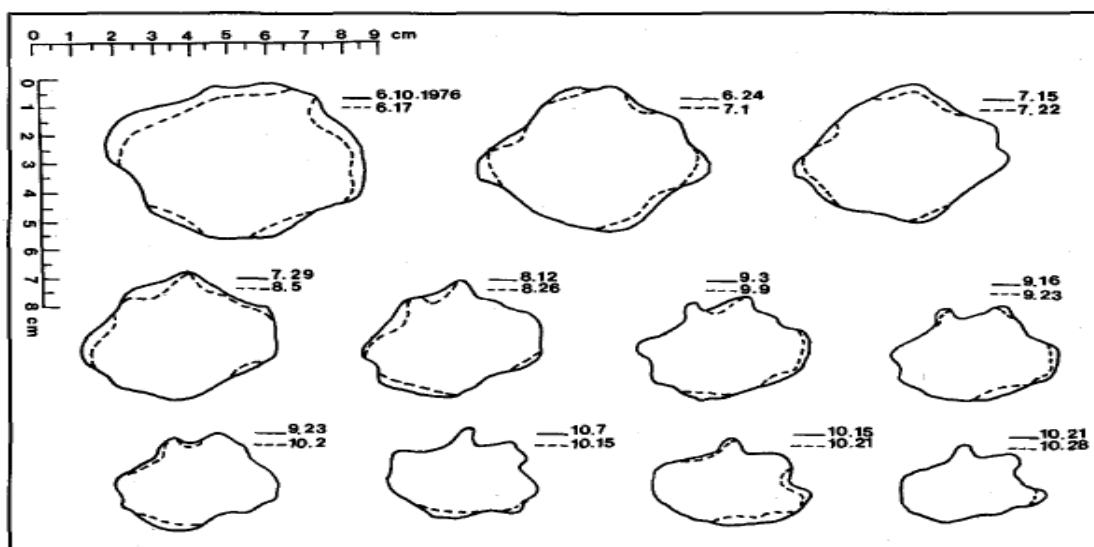
Άτονα Έλκη

Γυναίκα ασθενής ηλικίας 39 ετών η οποία έπασχε για 3 χρόνια από άτονο έλκος στην έσω επιφάνεια του δεξιού αστραγάλου της υπεβλήθη σε θεραπεία με αλοιφή, στη δερματολογική κλινική του νοσοκομείου Heidberg (Αμβούργο, Γερμανία). Αποτέλεσμα της θεραπείας ήταν σταδιακή επούλωση του έλκους έως και την πλήρη ίασή του.



Σχήμα 1. Φωτογραφίες της εξέλιξης του άτονου έλκους κατά τη διάρκεια της θεραπευτικής αγωγής με αλοιφή.

Σχήμα 2. Διαγραμματική απεικόνιση της πορείας επούλωσης του άτονου έλκους κατά την περίοδο της θεραπευτικής αγωγής (6.10.76-10.28.76).



Wound healing properties of naphthaquinone pigments from Alkanna tinctoria, Papageorgiou VP. Experientia 1978;34(11): 1499- 14501

Γυναίκα ασθενής ηλικίας 62 ετών έπασχε από άτονο έλκος στο δεξι κάτω άκρο το οποίο δεν αντιδρούσε σε θεραπείες 10 ετών. Ύστερα από θεραπεία τεσσάρων εβδομάδων με αλοιφή, παρουσίασε θεαματική βελτίωση, σχηματισμό κοκκιώδους ιστού και πλήρη επούλωση του τραύματος. Στο Σχήμα 3 παρουσιάζεται η κατάσταση του έλκους πριν και μετά τη θεραπεία.



Σχήμα 3. Άτονο αδρανές έλκος πριν (αριστερά) και μετά (δεξιά) από θεραπεία τεσσάρων εβδομάδων με αλοιφή.

Chemistry and Biology of Alkannins, Shikonins and Related Naphthazarin Natural Products, Papageorgiou VP, et al. Angewandte Chemie 1999a; 38(3) :270-301

Διαβητικό Έλκος

Διαβητικός ασθενής ηλικίας 50 ετών έπασχε από διηθή εξέλκωση στο κάτω άκρο, η οποία συνεχώς μεγάλωνε παρά τη θεραπεία με ισχυρά αντιβιοτικά. Μετά από χειρουργικό καθαρισμό και αντιμικροβιακή αγωγή εφαρμόστηκε θεραπεία με αλοιφή για τη δημιουργία κοκκώδους ιστού. Η θεραπεία ήταν επιτυχής και αφού σχηματίστηκε ικανοποιητικός κοκκώδης ιστός επάνω από τους τένοντες, πραγματοποιήθηκε μεταμόσχευση δέρματος, σώζοντας με αυτόν τον τρόπο το κάτω άκρο του ασθενούς από τον ακρωτηριασμό. Η μελέτη πραγματοποιήθηκε στην κλινική Χειρουργικής Ογκολογίας του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου υπό την επίβλεψη του κ. Ανδρέα Μανιού.

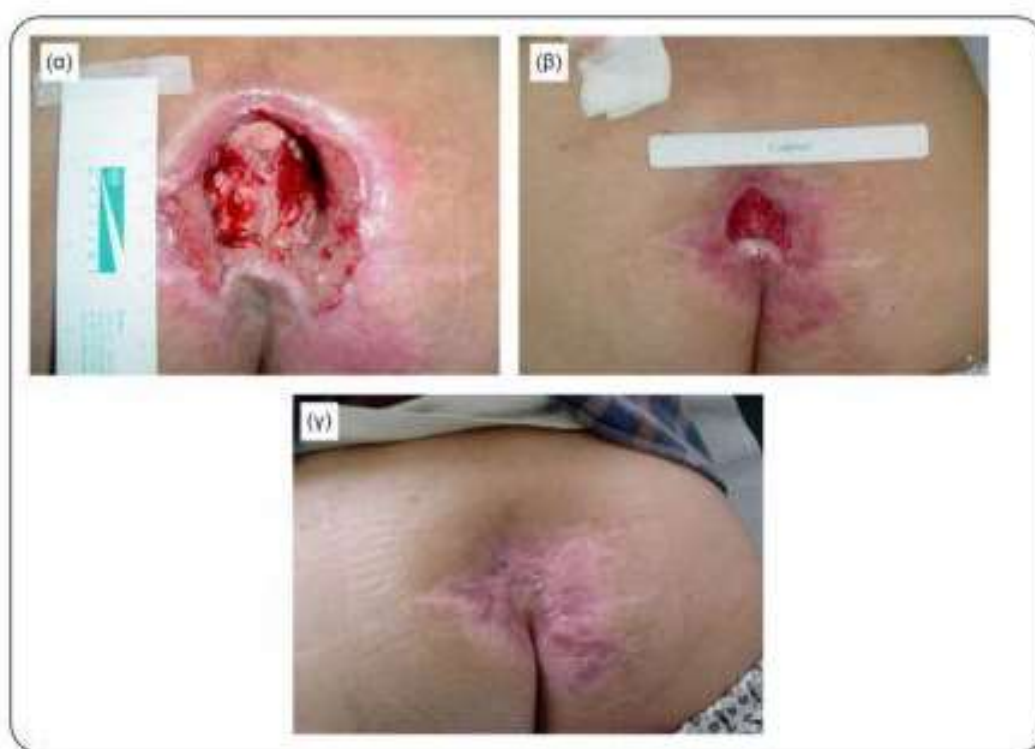


Σχήμα 4. Πορεία επούλωσης διαβητικού έλκους κατά τη διάρκεια της θεραπείας με αλοιφή.

Μανιός Α. 2011, "Ρίζα άγχουσας: από τους αρχαίους κώδικες στη σύγχρονη θεραπεία των εξελκώσεων". Εκδόσεις Grafo A.E.-Γραφικές τέχνες.

Δυσίατο Έλκος Κατάκλισης

Παραπληγικός ασθενής ηλικίας 40 ετών, έπασχε από έλκος κατακλίσεως στην οσφυοϊερά χώρα διαρκείας δύο ετών με αποκάλυψη μάλιστα του ιερού οστού. Μετά από χειρουργικό καθαρισμό και αφαίρεση του νεκρωτικού ιστού ακολούθησαν ημερήσιες αλλαγές και εφαρμογή στην περιοχή αλοιφής, για την ανάπτυξη υγιούς κοκκιώδους ιστού. Το έλκος επουλώθηκε ομαλά χωρίς χειρουργική επέμβαση. Η μελέτη πραγματοποιήθηκε στην κλινική Χειρουργικής Ογκολογίας του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου υπό την επίβλεψη του κ. Ανδρέα Μανιού. Η θεαματική πορεία της επούλωσης φαίνεται στο Σχήμα 5.



Σχήμα 5. Πορεία επούλωσης δυσίατου έλκους κατάκλισης, (α) αρχική εικόνα με αποκάλυψη του ιερού οστού, (β) εικόνα μετά από 50 ημέρες θεραπεία με αλοιφή, όπου παρατηρείται σημαντική μείωση του έλκους και πλήρης κάλυψη του οστού και (γ) εικόνα του πλήρως επουλωμένου έλκους μετά από τέσσερις μήνες θεραπεία.

Μανιός Α. 2011, "Ρίζα άγχουσας: από τους αρχαίους κώδικες στη σύγχρονη θεραπεία των εξελκώσεων". Εκδόσεις Grafo A.E.-Γραφικές τέχνες.

Έλλειμμα Θωρακικού Τοιχώματος με βαρεία Σήψη

Ένα μεγάλο έλλειμμα θωρακικού τοιχώματος με βαριά σηπτική κατάσταση αντιμετωπίστηκε αρχικά με τοπική θεραπεία με αλοιφή και ένα δερματικό μόσχευμα στο τέλος μετά την κοκκίωση (σαρκοφυΐα) από την αλοιφή.



μετά τη θεραπεία με την αλοιφή

Καρκίνωμα (Ιστολογικά) με Σκουλήκια και Οστεομυελίτιδα

Πριν τη θεραπεία



Μετά το χειρουργικό καθαρισμό



1 μήνα μετά την εφαρμογή αλοιφής



5 μήνες μετά την εφαρμογή αλοιφής, πλήρης επούλωση



BELViTA

Natural Care Labs

www.belvita.care