



NEW TRENDS IN MANAGEMENT OF WOUNDS

Luc Téot

President of the World Union of Wound healing Societies

Introduction

Wounds have since the early ages been subject of interest. Acute and chronic wounds are now an important market for new devices and techniques. In this field, recent developments of debriding agents are more and more fitting with the necessities of stimulation of wound bed, enhancing the capacities to heal in difficult situations.

Debridement techniques

Ultrasounds can be used in order to limit the number of bacterias in the wound, depending on the level of humidity. In very dry wounds their action is limited

Hydrojets can be proposed, using several progressive forces of water pressure going out from syringes are interesting to exert a simple lavage over fibrinous surfaces. Low forces hydrojets can help to cleanse the wound at home, and are using forces reaching 20 bars. These portable devices offer a solution in communities or at home for nurses trained in debridement.

More powerful hydrojets need a compressor, and single use devices. Debratom is well adapted to fibrous areas adherent to the wound bed. Precautions of use have to be undertaken in order to prevent projection of germs. Specially designed tents are available, limiting the risk of contamination of the surrounding professionals and patients.

Versajet is based on the venturi force exerted by a strong water stream, reaching 850 Bars, cutting the tissues in a limited size window. Different angulations of handpiece are available, allowing to act in distal cavities.

Covering techniques

The use of flaps have been for the last decades the privileged solution. Since some years the step by step approach can offer, in well defined situations, a succesfull alternative. Reconstruction of the dermis prior to realizing a skin grafting is a technique with less invasive methods, more adapted to fragile patients.

The use of dermal substitute has been advocated for more than ten years concerning acute and chronic burns, resurfacing of skin cancers, skin reconstruction after hidradenitis, etc..Elasticity is improved, as well as absence of secondary retraction.

The recent development of reepithelialization using ReCell technique allows to correct dyschromic scars.

All these new technologies remains under evaluation and results should be confirmed in future well designed studies.

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΚΑΙ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΔΟΚΙΕΣ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΚΛΙΣΕΩΝ

Δρ. Χρήστος Χρηστάκης,

Χειρουργός,

Δ/ντής Χειρουργικής Κλινικής 2ου Νοσ. ΙΚΑ Θεσσαλονίκης

Η διαρκής ανάπτυξη της Τεχνολογίας είναι αυτό που θα καθορίσει το μέλλον των ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ για την αντιμετώπιση και πρόληψη των κατακλίσεων.

Η αναζήτηση αυτού του μέλλοντος μας αναγκάζει να χωρίσουμε την λύση σε δυο τομείς. Ο ένας αφορά το μέλλον των Νοσοκομείων, των Θεραπευτών Γιατρών και των Νοσηλευτών. Και ο άλλος τομέας αφορά τις προσδοκίες μας από την βελτίωση της Τεχνολογίας.

Έτσι όσον αφορά τα Νοσοκομεία, προτείνεται ένας Διαρκής Συντονισμός, για δημιουργία Ομάδων Ειδικευμένων σε κάθε Νοσοκομείο, με ειδική εκπαίδευση για καταγραφή των περιστατικών, για δημιουργία ελκυστικής ειδικότητας για γιατρούς και νοσηλευτές, αλλά και για διαρκή επιμόρφωση η οποία προτείνεται μέσω του Επιμορφωτικού Ινστιτούτου Φροντίδας (ΕΙΦ).

Ενώ όσον αφορά το μέλλον της Τεχνολογίας προτείνονται καθίσματα πλήρους επαφής, σύγχρονα κρεβάτια, στρώματα σύγχρονα και χαμηλού κόστους, Laser χαμηλής έντασης, ειδικευμένα επιθέματα με θεαματικές δράσεις, τρόποι εκτίμησης της επούλωσης, αυξητικοί παράγοντες και γενικά προϊόντα χαμηλού κόστους με υπέρ-εξειδικευμένη δράση.

Τέλος προτείνεται καταγραφή κάθε νέας ιδέας που έχει σαν σκοπό την βελτίωση των συνθηκών των ασθενών χωρίς να παραγνωρίζεται η ανθρωπιστική πλευρά.

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 16 ΜΑΡΤΙΟΥ 2007

ΑΙΘΟΥΣΑ: «ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ»

**ΔΟΥΦΟΡΙΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ
COLOPLAST**

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ:

«Biatain-ibu: Αποτελεσματική λύση για επώδυνα έλκη»

ΩΡΑ: 16.30-18.00

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: ΚΑΤΣΕΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

- Αντωνιάδης Παύλος: "Πόνος έλκους: εκτίμηση και διαχείριση"
- Ιωάννης Καλεμκεράκης: "Biatain-ibu: Τοπική αντιμετώπιση του πόνου έλκους"
- Bo Jorgensen: "Pain and Quality of Life for Patients with Venous Leg Ulcers: Proof of concept for the efficacy of Biatain-Ibu, a new pain reducing wound care dressing"

1. ΠΟΝΟΣ ΕΛΚΟΥΣ - ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

Αντωνιάδης Παύλος

Επιμελητής Α, Αγγειοχειρουργική κλινική, Γ.Ν.Α. «Αγία Όλγα»

Ο πόνος ορίζεται ως μια δυσάρεστη αισθητήρια και συναισθηματική εμπειρία που σχετίζεται με πραγματική ή εν δυνάμει ιστική βλάβη ή περιγράφεται με τους όρους μιας τέτοιας βλάβης. Αν και ο πόνος είναι μια υποκειμενική αίσθηση, αποδεχόμαστε πάντα ότι υφίσταται όταν λέει ο ασθενής ότι υπάρχει.