

Σε ποιες περιπτώσεις εφαρμόζεται η θεραπεία TWO₂;

Η θεραπεία ενδείκνυται για εφαρμογή σε οξεία και χρόνια τραύματα.

Μπορούν οι ασθενείς να κάνουν μόνοι τους τη θεραπεία; Είναι εύκολη η εφαρμογή της;

Ναι, οι περισσότεροι ασθενείς δεν χρειάζονται βοήθεια. Η θεραπεία TWO₂ περιλαμβάνει λίγα και απλά βήματα. Πριν την πρώτη χρήση, γίνεται εκπαίδευση στη ρύθμιση της συσκευής και στην εφαρμογή της μπότας. Επιπλέον, εμφανίζονται οδηγίες στην οθόνη της συσκευής.

Εφαρμόζεται μόνο στο σπίτι;

Η θεραπεία TWO₂ μπορεί να εφαρμοστεί σε κάθε υγειονομική εγκατάσταση, όπως νοσοκομεία, εξωτερικά ιατρεία, μονάδες φροντίδας, οίκους ευγηρίας κ.λπ.

Πόσες φορές την εβδομάδα εφαρμόζεται;

Η διάρκεια κάθε εφαρμογής είναι 90 λεπτά, 4-5 ημέρες την εβδομάδα.

Πόσο διάστημα διαρκεί η θεραπεία;

Η διάρκεια της θεραπείας εξαρτάται από τη σοβαρότητα και την πολυπλοκότητα του τραύματος.

Ποια είναι η καλύτερη ώρα της ημέρας για τη θεραπεία;

Η θεραπεία TWO₂ μπορεί να εφαρμοστεί οποιαδήποτε ώρα της ημέρας. Κατά προτίμηση, όταν ο ασθενής μπορεί να καθίσει άνετα ή να ξαπλώσει. Συχνά οι ασθενείς ολοκληρώνουν τη συνεδρία τους κατά τη διάρκεια δραστηριοτήτων όπως διάβασμα, τηλεόραση κ.λπ.

Είναι επώδυνη;

Η θεραπεία TWO₂ δεν είναι επώδυνη.

Τι γίνεται αν δεν ολοκληρωθεί η θεραπεία σε 90 λεπτά;

Αν και συνιστάται η συνεδρία να διαρκεί 90 λεπτά, σε περίπτωση που ο ασθενής αισθανθεί δυσφορία ή χρειαστεί να χρησιμοποιήσει την τουαλέτα, η θεραπεία μπορεί να χωριστεί σε δύο συνεδρίες την ίδια μέρα.

Τι γίνεται αν χαθεί μία θεραπεία;

Αν χαθούν πολλές θεραπείες μέσα στην ίδια εβδομάδα, μπορούν να γίνουν δύο την ίδια μέρα. Ωστόσο ο γιατρός θα αποφασίσει τον ελάχιστο αριθμό εβδομαδιαίων θεραπειών.

Τι γίνεται αν ο ασθενής επιθυμεί πιο συχνές θεραπείες;

Αν ο ασθενής επιθυμεί να κάνει περισσότερες θεραπείες ανά εβδομάδα, μπορεί. Δεν υπάρχει κίνδυνος υπερδοσολογίας με την οξυγονοθεραπεία. Ωστόσο, συστήνεται να διατηρείται μια ισορροπία στις καθημερινές δραστηριότητες.

Οι μπότες ξαναχρησιμοποιούνται;

Όχι, οι μπότες είναι για μία χρήση μόνο.

Χρειάζεται προετοιμασία πριν από τη θεραπεία;

Η χρήση της θεραπείας δεν αλλάζει τις καθιερωμένες διαδικασίες προετοιμασίας τραυμάτων, οι οποίες παραλαμβάνουν αφαίρεση νεκρωμένου ιστού, διαχείριση υγρασίας και λοίμωξης.

Μπορεί να εφαρμοστεί παράλληλα με άλλες θεραπείες;

Ναι, η θεραπεία TWO₂ μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα και θεραπείες όπως βιολογικά προϊόντα, αυξητικούς παράγοντες και μοσχεύματα δέρματος. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί με διαπερατά επιθέματα, συμβατικούς επιδέσμους συμπίεσης (CCD), μπότες UNNA και νάρθηκες TCC. Μη αεροδιαπερατά επιθέματα, όπως τα βαζελινούχα,

δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται με τη θεραπεία TWO₂.

Επίσης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί με θεραπεία αρνητικής πίεσης (NPWT) διαδοχικά, αλλά όχι ταυτόχρονα.

Υπάρχουν συγκεκριμένα επιθέματα που συνιστώνται για χρήση με τη θεραπεία TWO₂;
Οποιοδήποτε αεροδιαπερατό επίθεμα, σύμφωνα με τις οδηγίες του θεράποντα ιατρού.

Χρειάζεται να αφαιρεθούν τα επιθέματα πριν από τη θεραπεία;
Τα αεροδιαπερατά επιθέματα είναι συμβατά και δεν χρειάζεται να αφαιρεθούν.

Μπορεί να εφαρμοστεί σε μολυσμένα τραύματα;
Ναι, η θεραπεία TWO₂ μπορεί να χρησιμοποιηθεί παρουσία λοίμωξης. Η λοίμωξη πρέπει να αντιμετωπίζεται ταυτόχρονα, σύμφωνα με τις οδηγίες του θεράποντα ιατρού.

Μπορεί να εφαρμοστεί σε τραύματα με οστεομυελίτιδα;
Ναι, η θεραπεία TWO₂ μπορεί να χρησιμοποιηθεί παράλληλα με κατάλληλες θεραπείες για την οστεομυελίτιδα, όπως ορίζει ο θεράπων ιατρός.

Μπορεί να εφαρμοστεί σε ασθενείς με κακή αρτηριακή κυκλοφορία;
Ναι, μπορεί να χρησιμοποιηθεί. Η συμπίεση είναι κυκλική και όχι σταθερή, επομένως δεν μειώνεται η αιμάτωση.

Υπάρχουν αντενδείξεις για τη θεραπεία TWO₂;
Η θεραπεία TWO₂ δεν πρέπει να χρησιμοποιείται παρουσία οξείας θρομβοφλεβίτιδας ή εν τω βάθει φλεβικής θρόμβωσης.

Υπάρχουν παρενέργειες που σχετίζονται με τη θεραπεία TWO₂;
Δεν υπάρχουν γνωστές παρενέργειες.

Τι διαφοροποιεί την θεραπεία TWO₂ από την υπερβαρική οξυγονοθεραπεία σε θάλαμο (HBOT);

Η HBOT παρέχει οξυγόνο στα αιμοφόρα αγγεία, μέσω της εισπνοής. Η TWO₂ παρέχει οξυγόνο με υψηλή πίεση (pO₂ ≈800mmHg) τοπικά, κατευθείαν στο τραύμα, σε συνδυασμό με ανέπαφη κυκλική συμπίεση και ύγρανση του περιβάλλοντος του τραύματος. Είναι οικονομικότερη θεραπεία, χωρίς τους περιορισμούς και τις αντενδείξεις της HBOT.

Είναι επιστημονικά τεκμηριωμένη η θεραπεία TWO₂;

Η θεραπεία TWO₂ υποστηρίζεται από πλήθος μελετών, δημοσιευμένες σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά όπως τα *Diabetes Care*, *Advances in Wound Care*, *Ostomy and Wound Management*, *Vascular and Endovascular Surgery*, και *International Wound Journal*.

Είναι εγκεκριμένη η θεραπεία TWO₂ ;
Ναι. Έχει λάβει έγκριση από τον FDA.

Πού μπορώ να βρω περισσότερες πληροφορίες;
- <https://diasys.gr/el/>
- <https://aotinc.net/>