

ΑΝΤΙΘΡΟΜΒΩΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΣΚΕΛΙΔΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΤΩ ΑΚΡΩΝ

Της συνεδριάσεως της επιτροπής που συγκροτήθηκε με την υπ' αρ. 31^η/16.09.2022 (θέμα 15^ο) με ΑΔΑ: Ψ2ΓΓ46907Η-ΕΗΠ Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ. Ν. Λακωνίας, με έργο την εκπόνηση τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων, προμήθειας περισκελίδων μηχανικής συμπίεσης των κάτω άκρων για την προφύλαξη εν το βάθη θρομβώσεων παραθέτει τα εξής:

Τα προσφερόμενα είδη να πληρούν τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές:

1. Οι περισκελίδες από τον μηρό ως τα σφυρά να αποτελούνται από 3 αεροθάλαμους που να καλύπτουν την κάτω γαστροκνημία, την άνω γαστροκνημία και μέρος του μηρού. Να έχουν την δυνατότητα αφαιρώντας αποσπώμενο τμήμα να μετατραπούν σε περικνημίδες. Να μην φέρουν foot cuff για αποφυγή εφίδρωσης ή πιθανής δυσσομίας.
2. Οι αεροθάλαμοι να πληρώνονται με αέρα περιμετρικά, σταδιακά, με φορά απ' τον αστράγαλο προς το γόνατο να ασκούνται τρεις διαφορετικές πιέσεις κατά μήκος της περισκελίδας και ο συνολικός χρόνος συμπίεσης να είναι 11 sec.
3. Στην περιοχή του γονάτου να υπάρχει άνοιγμα τόσο προς διευκόλυνση των κινήσεων του ασθενή όσο και προς αποφυγή υπερβολικής συμπίεσης στα αγγεία της περιοχής που είναι επιφανειακά.
4. Η συμπίεση να ασκείται σ' όλη την περιφέρεια του άκρου εξασφαλίζοντας έτσι την καλύτερη δυνατή απόδοση και συγκεκριμένα η πίεση που ασκείται να είναι διαφορετική για την περιοχή του αστραγάλου ,γάμπας και μηρού (45 ,40 και 30mmHg) σύμφωνα με τις κλινικές μελέτες που υπάρχουν σε παγκόσμιο επίπεδο και υποστηρίζουν την αναγκαιότητα εφαρμογής διαφορετικής πίεσης ανα τμήμα της περισκελίδας. Η εφαρμογή τους να αποδίδει όγκο κυκλοφορίας αίματος >7,5 l/h.
5. Να είναι εύκολες στην εφαρμογή τους με τυπωμένες οδηγίες πάνω στις περισκελίδες και να προσαρμόζεται σ' όλους τους σωματότυπους.
6. Να έχουν τη δυνατότητα μέτρησης του χρόνου επαναπλήρωσης του αγγείου με εξατομικευμένο τρόπο για κάθε ασθενή ώστε να προσαρμόζεται αναλόγως ο κύκλος συμπίεσης – αποσυμπίεσης . Συγκεκριμένα ο χρόνος επαναπλήρωσης να καθορίζεται από την μεταβολή του όγκου στο πόδι η οποία ανιχνεύεται απο την αλλαγής της πίεσης στον αεροθάλαμο του γαστροκνημίου. Να περιγράφεται η μέθοδος ακριβώς προς αξιολόγηση.
7. Το υλικό κατασκευής να είναι Latex free.
8. Να φέρουν σήμανση CE και η διάρκεια ζωής εντός της συσκευασίας να είναι τουλάχιστον 5 έτη.
9. Να προσφέρονται όλα τα μεγέθη (μικρό, μεσαίο, μεγάλο).

22DIAB000025276 2022-10-24

10. Σε περίπτωση μειοδοσίας, να παρέχεται δωρεάν για την κάλυψη των αναγκών του ιδρύματος η συσκευή πνευματικής συμπίεσης η οποία συνδέεται με τις περισκελίδες/περικνημίδες και η οποία θα πρέπει να είναι σύμμορφη με τα UL60601-1, CSA C22.2 NO. 60601-1: 2014, EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1:2005 + AMD 1(2012) και IEC 60601-1-2:2007 Standards UL Classified File # E351453
11. Όλα τα παραπάνω να αποδεικνύονται από επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.
12. Εφόσον κριθεί απαραίτητο κατά την διάρκεια της τεχνικής αξιολόγησης οι προσφερόμενες εταιρείες θα πρέπει να στείλουν δείγμα του προσφερόμενου υλικού.