

ΠΡΟΣ:
Γ.Ν.Α."Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ"

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΑΤΡΙΚΗΣ: bioiatriki2002@yahoo.com

Αθήνα 14/5/2018

Θέμα: ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΜΑΣ ΣΤΟ ΑΙΤΗΜΑ ΣΑΣ ΓΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΚΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ
ΜΕΧΡΙ 14.05.2018 ΓΙΑ ΕΙΔΟΣ : ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ Β

Αξιότιμοι κύριοι,
σχετικά με την ως άνω δημόσια διαβούλευση επιτρέψτε μας μέσα από την 25ετή εμπειρία μας και **με στόχο πάντα την αναβάθμιση υπηρεσιών υγείας**, να σας αναφέρουμε τα κάτωθι δεδομένα κι ευρέως αποδεκτά

Ο νοσηλεύόμενος ασθενής μπορεί να είναι κατάκοιτος για μεγάλο χρονικό διάστημα σε σχέση με ένα υγιή ασθενή.

Κάθε νοσοκομείο οφείλει να λαμβάνει εκείνα τα μέτρα κατά τη νοσηλεία ασθενών προβλέποντας όλες τις περιπτώσεις νοσηλείας, έτσι ώστε να βοηθάνε κι όχι να χειροτερεύουν τη κατάσταση ιδιαίτερα των κατάκοιτων ασθενών.

Οι ασθενείς επομένως που έχουν μειωμένη κινητικότητα ή και αισθητικότητα πρέπει να έχουν στρώματα που εξασφαλίζουν τη μεγαλύτερη δυνατή κατανομή της πίεσης που ασκείται σε όλη την επιφάνεια του σώματος. Το κατάλληλο στρώμα είναι αυτό που στηρίζει σωστά, ενώ είναι ταυτόχρονα άνετο και σε αυτό συμβάλουν διάφορα χαρακτηριστικά στρώματος μεταξύ των οποίων:

α) Η πυκνότητα του στρώματος (VOLUME WEIGHT) ορίζεται το βάρος ενός κυβικού μέτρου του στρώματος- όσο μεγαλύτερη τόσο μεγαλύτερη η διάρκεια. Προτείνουμε από 50/kg/m³.

β) το ύψος του στρώματος σε συνδυασμό και με την πυκνότητα καθιστά μεγάλη την αντοχή σε υψηλά βάρη ασθενή αλλά βοηθά να μην νιωθει ο ασθενής την σκληρή επιφάνεια της κλίνης -οπότε όσο μεγάλο το υψος τόσο πιο άνετο το στρώμα και θα πρέπει να αναφερθεί. Προτείνουμε >14 εκ.

γ) Η ποιότητα του υλικού του στρώματος έχει σημασία. Η πολυουρεθάνη έχει καλή ελαστικότητα αλλά εάν πάνω στο στρώμα πολυουρεθάνης τοποθετηθεί μια στρώση κατά τη κατασκευή του στρώματος, από βισκοελαστική πολυουρεθάνη αυτό επιτρέπει το σώμα να βυθιστεί μέσα και να μειώσει τις πιέσεις που ασκούνται πάνω του από το στρώμα, κατανέμοντάς τις με τη προσαρμογή του στρώματος στο εκάστοτε σώμα κι επιτρέποντας την κυκλοφορία του αέρα. Ο συνδυασμός δηλαδή στρώματος με υλικό αφρού πολυουρεθάνης (viscoelastic) εγγυάται ως ο βέλτιστος για προφύλαξη από τις κατακλίσεις-παράγοντας ιδιαίτερα σημαντικός για νοσοκομειακή υποδομή.

Το σκληρό στρώμα δεν σημαίνει ότι είναι κατάλληλο για ασθενή με μυοσκελετικά προβλήματα. ο δείκτης compression hardness είναι η πίεση που πρέπει να εφαρμοστεί για να πετύχει εμπλοκή (foam block) μέχρι 40% κι αποτυπώνεται σε kilopascals (kPa). Όσο πιο μικρή η τιμή, τόσο πιο απαλό το στρώμα. Προτείνουμε 5.0/4.0 kPa.



οπότε προτείνουμε την αναφορά στις τεχνικές προδιαγραφές για στρώμα με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- a. Να είναι κατασκευασμένο από 2 επίπεδα στρώσεις με κάτω επίπεδο από υψηλής πυκνότητας πολυουρεθάνη τύπου cold foam (open cell κατασκευή) και πάνω επίπεδο από βισκοελαστική πολυουρεθάνη τουλάχιστον υψους 5 εκ ή άλλο υλικό (πυκνότητας -volume weight , τουλάχιστον 50 Kgr/m³) κατάλληλο για την πρόληψη των κατακλίσεων.
- b. Συνολικό ύψος στρώματος τουλάχιστον 14 εκ.
- c. στις άκρες του κατά μήκος να έχει υποστήριξη από μεγαλύτερης σκληρότητας και πλάτους τουλάχιστον 10 εκ, στρώμα που να βοηθά να μη γλιστρά προς τα έξω ο ασθενής (προστασία από πτώση στη προσπάθεια κινητοποίησης-έγερσης του ασθενή)
- d. Διαστάσεις περίπου 87 x 200 εκ (ή 90x 200 εκ διατυπώστε αναλόγως διαστάσεων κλίνης)
- e. Η κατασκευή του να δημιουργεί ένα σύστημα αερισμού το οποίο να συμβάλει στη μείωση του ιδρώτα του ασθενή.
- f. Να διαθέτει εξαιρετική διαπερατότητα αέρα ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή και άνετη αναπνοή του δέρματος του ασθενή.
- g. Δείκτη σκληρότητας (compression hardness) 5.0/4.0/kPa
- h. Να φέρει προσαθαφαιρόμενο κάλυμμα, αδιάβροχο, ανθεκτικό σε διατρήσεις και σκισίματα, αντιαλλεργικό, βακτηριοστατικό, βραδύκαυστο (class 1M), πλενόμενο – απολυμαινόμενο σε αυτόματο πλυντήριο και αποστειρώσιμο σε κοινούς κλίβανους ατμού στους 90°C

Στη διάθεσή σας για κάθε περαιτέρω πληροφορία,

με εκτίμησή,


Δήμητρα Θεοδώρου

Βιοιατρικός μηχανικός

dtheodorou@enamed.gr

τηλ 2108022150 ΚΙΝ. 6972442852

dtheodorou@enamed.gr