



ΟΡΓΑΝΩΣΙΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΩΡΩΝ Και Μονάδος έντατικῆς παρακολουθήσεως νεογνῶν

(ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ)

ΕΛΠΙΔΑΣ Σ. ΖΗΣΗ
Σπουδαστρίας Μαίας τῆς Α.Σ.Π.Ε.
τοῦ Κ.Α.Τ.Ε. Ἀθηνῶν

(Συνέχεια ἀπὸ τὸ προηγούμενο)

Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Ι Σ : Ὑπάρχουν μέθοδοι καὶ στατιστικοὶ τύποι, ποὺ δίνουν ἀριθμητικὰ τὶς πιθανὲς ἀνάγκες κλινῶν έντατικῆς νοσηλείας νεογνῶν, ἐὰν γνωρίζουμε τὴν Νεογενικὴ Θνησιμότητα (Ν. Θ.) εἰς τὴν περιοχὴ (ἀνὰ 1000 γεννημένα ζωντανὰ νεογνὰ) καὶ τὸν ἀριθμὸν τῶν γεννησέων εἰς τὴν ἴδια περιοχὴ δηλ.

Ν. Θ. περιοχῆς X 3 X ἀριθ. ζώντων
60 εἰς 1000 = ἀριθμὸς κλινῶν έντατικῆς νοσηλείας.

Εἰς τὴν πράξει εὐρέθη, ὅτι γιὰ κάθε κλίνη τοῦ κέντρου έντατικῆς παρακολουθήσεως νεογνῶν ἀντιστοιχοῦν 6 κλίνες γιὰ ἀνάρρωση. Ὡς ἐκ τούτου τὸ σύνολο τῶν κλινῶν τῆς νοσηλείας τῶν προώρων νεογνῶν εἶναι:

Ν. Θ. περιοχῆς X 3 X ἀριθ. γεν. ζώντων νεογν. (0)00) X
60 τῶν νεογν. (0)00) X
7 (2).

5. Νὰ ὑπάρχη ὅπως δὴ ποτε ἐφεδρική γεννήτρια εἰς τὸ τμήμα (ἢ τὸ Νοσοκομεῖο), ἢ ὅποια θὰ μπαίνει σὲ λειτουργία αὐτόματα σὲ κάθε πιθανὴ διακοπὴ τῆς κύριας ἠλεκτρικῆς παροχῆς (τάση Δ.Ε.Η.). Ἐπίσης ἐφεδρική δεξαμενὴ νεροῦ καὶ συνθήκες ποῦ

(2) Νικολόπουλος: Ἡ ὀργάνωσις εἰδικῶν κέντρων νοσηλείας νεογεννήτων,

νὰ ἐξασφαλίζουν τὴ συνεχὴ παροχὴ Ὁξυγόνου.

6. Νὰ ὑπάρχη τοῦλάχιστον Κεντρικὴ Παροχὴ Ὁξυγόνου.

Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Ι Σ : Ἰδεῶδες ἀλλὰ καὶ ἔνα «ΠΡΕΠΕΙ» εἶναι τὸ νὰ ὑπάρχη ὅπως δὴ ποτε καὶ Κεντρικὴ Παροχὴ Ἀέρος (θετικὴ πίεσις), ὅπως καὶ Κεντρικὴ Παροχὴ Κενοῦ (ἀρνητικὴ πίεσις).

7. Ἐὰν δὲν ὑπάρχουν τὰ τῆς πιὸ πάνω σημειώσεως θὰ πρέπει νὰ ὑπάρχουν ἀντλίες παροχῆς ἀέρος ἢ καὶ κενοῦ σὲ ἐπαρκὴ ἀριθμό.

8. Τὸ προσωπικὸ νὰ εἶναι μὲ ὑψηλὸ ἠθικὸ καὶ ἐνθουσιασμό, γιὰ τὸ εἶδος αὐτῆς τῆς δουλειᾶς.

9. Νὰ ὑπάρχουν πάντα γιὰ τὶς ἐγκαταστάσεις καὶ τὶς κύριες παροχὲς πεπειραμένοι συντηρητὲς θάρδιας, μὲ πλήρη ἐξοπλισμὸ γιὰ ἄμεση ἀποκατάσταση ἀνωμαλιῶν, ποῦ πιθανὸν νὰ προκύψουν.

10. Νὰ ὑπάρχη πλήρης τεχνικὴ ἐξυπηρέτηση (Σέρβις) ἀπὸ πλευρᾶς μηχανικῶν καὶ ἀνταλλακτικῶν, γιὰ τὶς συσκευὲς ποῦ ἐπανδρῶνουν τὴ μονάδα.

11. Ὑπαρξὶς συστήματος κλιματισμοῦ μὲ τὴν προϋπόθεση νὰ ἔχη μέσα προστασίας τοῦ χώρου, ἀπὸ τὸν ἐξωτερικὰ εἰσερχόμενον ἀέρα (μικρόβια, ἀλλεργικὲς οὐσίαι, ὑψηλὸς βαθμὸς μόλυνσεως ἀπὸ καυσαέρια κ.λ.π.).

12. Τὸ κτίριο, τὸ τμήμα, οἱ ἐγκαταστάσεις, θὰ πρέπει νὰ καλύπτονται πλήρως, ἀπὸ μέτρα ἀσφαλείας (ποὺ συνήθως ὀρίζονται ἀπὸ τὴν Πολιτεία), ὥστε Προσωπικὸ, Νεογνά, ἐγκαταστάσεις καὶ συσκευεὺς νὰ εἶναι ἀσφαλεῖς ἀπὸ πυρκαϊά, ἠλεκτροπληξία, ἐκρήξεις ἀερίων, μετάδοση μο-

λυσματικῶν νόσων κ.λ.π.

13. Ὑπαρξί ἐντύπου ὑλικοῦ, φοριαμῶν, γραφείων κ.λ.π.

14. Ὑπαρξί φαρμακευτικοῦ ὑλικοῦ.

15. Νὰ ὑπάρξη ἐπαρκὴς τηλεφωνικὴ ἐπικοινωνία, ἐξωτερικὴ καὶ ἐσωτερικὴ.

ΘΕΣΙΣ ΚΑΙ ΣΧΗΜΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΩΡΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΝΤΑΤ. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΩΣ ΝΕΟΓΝΩΝ

1. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΠΡΟ-ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΘΕΣΙΣ

α) Ἐπαρκὴς χώρος γιὰ κάλυψη τῶν, ἐκ προδιαγραφῶν καὶ τῶν ἐμπειριῶν, ἀναλογούντων τετραγωνικῶν μέτρων γιὰ τὸ σύνολο τοῦ τμήματος. Ἡ περιοχὴ ποὺ καλύπτει τὸ τμήμα, ὁ πληθυσμὸς τῆς περιοχῆς, οἱ γεννήσεις καὶ τὰ λοιπὰ στατιστικὰ στοιχεῖα (ὅπως ἡ θνησιμότης προώρων) εἶναι παράγοντες καθοριστικοὶ γιὰ τὸν ὑπολογισμὸ τῶν ἀπαιτούμενων θερμοκοιτίδων καὶ τῶν λοιπῶν μέσων ἐπανδρώσεως τοῦ τμήματος, (ὅπως καὶ σὲ ἄλλο σημεῖο ἀναλυτικώτερα παρουσιάζεται).

Μετὰ ἀπὸ αὐτὸν τὸν ὑπολογισμὸν, γνωστῶν ὄντων τῶν τετραγωνικῶν μέτρων ἀνὰ θεραπευτικὴ συσκευή, μπορεῖ νὰ ὑπολογισθῇ ὁ συνολικὸς ἀπαιτούμενος χώρος.

β) Προσανατολισμὸς τέτοιος ὥστε τὸ τμήμα προώρων καὶ ἡ μονάδα ἐντατικῆς παρακολουθήσεως νεογνῶν, νὰ εἶναι εὐάερον καὶ εὐήλιον νὰ ἔχῃ ἐπαρκὴ φωτισμὸν τοῦλάχιστον κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς ἡμέρας.

γ) Νὰ γειτονεύει μὲ τὸ μαιευτικὸν τμήμα (αἵθουσα τοκετῶν - χειρουργεῖον).

δ) Νὰ εἶναι κάπως ἀπομεμακρυσμένο ἀπὸ τὴ λοιπὴ Νοσοκομειακὴ μονάδα καὶ νὰ συνδέεται μ' αὐτὴν μὲ διαδρόμους.

ε) Νὰ ὑπάρξη χώρος πρὸς τὴν πλευρὰ τοῦ τμήματος προώρων καὶ τῆς μονάδας ἐντατικῆς παρακολουθήσεως νεογνῶν, ἀρκετὸς γιὰ προσγείωση ἐλικοπτέρου (μὲ κατάλληλες χρωματικὲς ἐνδείξεις καὶ κατάλληλο φωτισμὸ ἐπὶ τοῦ ἐδάφους, γιὰ τὴ διευκόλυνση τῆς προσεδαφίσεως).

στ) Κατάλληλος χώρος γιὰ πρόσβαση Νοσοκομειακῶν αὐτοκινήτων.

ζ) Νὰ ὑπάρχουν τὰ κατάλληλα κονδύλια (χρηματικὰ ποσά), γιὰ τὴν πρότυπη (κατὰ τὸ δυνατόν) ὀργάνωσιν, ἔχοντας πάντα ὑπ' ὄψιν τὸ τεχνικῶς δυνατόν καὶ τὴν τεχνοοικονομικὴν θεώρησιν τοῦ ὅλου θέματος.

2. ΣΧΗΜΑ

α) Τὸ τμήμα προώρων καὶ ἡ μονάδα ἐντατικῆς παρακολουθήσεως νεογνῶν ἐξωτερικὰ ἐνδείκνυται κατασκευαστικὰ νὰ εἶναι σχήματος ὀρθογωνίου.

β) Ἡ ἐσωτερικὴ διάταξις τῶν ἐπὶ μέρους κυρίων καὶ βοηθητικῶν τμημάτων, θὰ ἐξηγηθῇ πιὸ κάτω.

γ) Ἐνδείκνυται νὰ εἶναι εἰς τὸν ἰον ὄρον μὲ τὴ βασικὴ προϋπόθεσις ὅτι, στὸ ἰσόγειο θὰ εἶναι τὸ μαιευτικὸν (αἵθουσα τοκετῶν - χειρουργεῖον).

ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΜΑΙΕΥΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑ ΝΑ ΕΧΕΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΩΡΩΝ ΚΑΙ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΩΣ ΝΕΟΓΝΩΝ

1. Νὰ ἔχῃ δυὸ εἰσόδους:

α) Μία γιὰ τὶς μεταφερόμενες ἐπίτοκες.

β) Μία γιὰ τὰ μεταφερόμενα μέσα σὲ φο-

ρητὲς θερμοκοιτίδες νεογνά εἴτε μὲ αὐτοκίνητο, εἴτε μὲ ἐλικόπτερο.

2. Νὰ ἔχῃ ἐσωτερικὴ ἐπικοινωνία μὲ τὸ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΩΡΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΩΣ, με μεγάλο άσανσέρ και με πλατειά σκάλα. Το σημείο προσβάσεως εκ του μαιευτικού εις το Τμήμα Προώρων ΠΡΕΠΕΙ να είναι στο κέντρο του Μαιευτικού. Τοῦτο γιὰ νὰ ἀνταποκρίνεται στὴν εἰδικὴ ὀργανωτικὴ δομὴ τοῦ τοῦ ὀρόφου (Τμήματος Προώρων), ὡς θὰ ἐξηγηθῆ τὸ γιὰτί, στὴν παρούσα ἐργασία ἀργότερον.

3. Ἄν καὶ δὲν ἐξετάζεται ἐδῶ ἡ ὀργάνωση τοῦ μαιευτικοῦ τμήματος, σ' αὐτὸ τὸ τμήμα ΠΡΕΠΕΙ νὰ περιλαμβάνεται ἡ β α σ ι κ ἡ ἐπὶ μέρους μονὰς γνωστὴ σὰν ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΒΙΩΣΕΩΣ (ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΕΩΣ).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ἡ θέση αὐτὴ τῆς μονάδος ἐνδείκνυται νὰ βρίσκεται μεταξύ αἰθούσης τοκετῶν καὶ χειρουργείου.

—Ἡ εἴσοδος θὰ γίνεταί ἀπὸ τὴν κεντρικὴ πύρρα ἢ ἀπὸ τὶς πύρρες τοῦ χειρουργείου ἢ τῆς αἰθουσας τοκετῶν, μέσω μικρῶν χώρων (προθαλάμων), μέσα στοὺς ὁποίους θὰ πλένεται ὁ καθένας με ἀντισηπτικὸ καὶ θὰ φορεῖ κανούργια ἀποστειρωμένη μπλούζα καθῶς καὶ εἰδικὰ καλύμματα ὑποδημάτων.

—Νὰ περιέχει νιπτήρα καὶ ἀντισηπτικά, καθῶς καὶ ἀποστειρωμένες χαρτοπετσέτες ἢ αὐτόματο ποδοκίνητο ἠλεκτρικὸ στεγνωστήρα χειρῶν.

—Νὰ διατηρεῖται εἰς τὸν ὕψιστο βαθμὸ ἀσήπτως καθαρῆ.

—Θὰ πρέπει νὰ ὑπάρχη κεντρικὴ πα-

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΩΝ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΩΡΩΝ ΚΛΠ.

Α. ΓΕΝΙΚΑ

Ὅπως ἔχει ἤδη ἀναφερθῆ, τὸ τμήμα προώρων θὰ εἶναι σὲ πρῶτο ὄροφο καὶ μαζί με τὸ Μαιευτικὸ Τμήμα, θὰ εἶναι ἀνεξάρτητα ἀπὸ τὸ ὑπόλοιπο κτιριακὸ συγκρότημα τοῦ Νοσοκομείου (Σύνδεσις με διαδρόμους καὶ ὑπαρξὶς ἐσωτερικῶν εἰσόδων — ἐξόδων).

Β. ΔΙΑΤΑΞΙΣ ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

α. Κυκλοτερῆς μορφή.

β. Κατάτμησις τῆς κυκλοτεροῦς συνολι-

ροχῆ ὀξυγόνου φοριαμὸς καὶ ἀναλώσιμα ὑλικά, καθετῆρες, φάρμακα, γάζες ἀποστειρωμένες, γάντια κ.λ.π., κάλαθος ἀχρήστων ἐρμητικὰ κλεισμὸς ἀποστειρωμένες μπλούζες καὶ μάσκες κ.λ.π.

—Νὰ ἔχη τουλάχιστον ἓναν ἀναβιωτὸ (RESUSCITAIRE) καὶ τουλάχιστον μία θερμοκοιτίδα ἕτοιμη νὰ δεχθῆ νεογνὸ.

—Θὰ πρέπει νὰ ἔχη συσκευὴ θερμάνσεως τοῦ νεογνοῦ (ἐνδείκνυται με ἀκτινοβολουμένη θερμότητα (RADIANT HEATER) ἀνεξόρτητη ἐπὶ τροχηλάτου βάσεως ἢ ἐδρασμένη ἄνωθεν τοῦ ἀναβιωτοῦ.

ΣΗΜΕΙΩΣΙΣ 2: —Ἐνδείκνυται ὅλα τὰ μεταφερόμενα με φορητῆς θερμοκοιτίδες νεογνὰ νὰ περνοῦν ΠΡΩΤΑ ἀπὸ τὸ τμήμα ἀναβιώσεως, γιὰ νὰ τοὺς παρέχονται πρῶτες καὶ ἄμεσες βοήθειες, καθ' ὅσον ἡ συσκευὴ τοῦ ἀναβιωτοῦ εἶναι δυνατὸν νὰ παράσχη θετικὴ ἐνδοτραχειακὴ πίεση, παροχῆ ὀξυγόνου στὸ περιβάλλον τῆς μύτης τοῦ νεογνοῦ, τεχνητὴ ἀναπνοὴ με μάσκα καὶ φοῦσκα καὶ τέλος ἀναρρόφηση γιὰ καθάρισμα τῶν ἄνω ἀναπνευστικῶν ὁδῶν.

—Ἐνδείκνυται ἐπίσης τὰ νεομεταφερθέντα νεογνὰ νὰ περάσουν ἀπὸ τὸ τμήμα ἀναβιώσεως, γιὰ νὰ γίνῃ διάγνωση καὶ νὰ ληφθῆ ἀπόφαση γιὰ τὸ ποῦ θὰ μεταφερθῆ, στὸ τμήμα θερμοκοιτίδων, στὴ μονάδα ἐντατικῆς παρακολουθήσεως ἢ τὸ πιθανώτερο σ' αὐτῆς τὶς περιπτώσεις, σὲ θερμοκοιτίδα, μέσα στὸ ἐπὶ μέρους τμήμα τῶν λοιμώξεων.

κῆς μονάδας σὲ ἐπὶ μέρους τμήματα, με (ἀναλόγως τῶν ἀναγκῶν) σταυροειδῆ ἢ σχεδὸν σταυροειδῆ κατάτμησις.

γ. Σύζευξις τῶν βασικῶν τμημάτων με τὰ ἀπαραίτητα βοηθητικὰ τμήματα.

δ. Ἐκμετάλλευσις τῶν χώρων, με θεώρηση πάντα ἀπὸ τὴν τεχνικοοικονομικὴν σκοπιὰ.

ε. Μεγίστη δυνατὴ λειτουργικότης, συνεργασία ἢ ἀπομόνωσις τῶν τμημάτων.

στ. Ὅλα τὰ εὐθέα τμήματα τοῦ ἐντὸς τοῦ κυκλικοῦ χώρου ἐννοεῖται ὅτι πρέπει, ἀ-

πό ένα μέτρο πάνω από την επιφάνεια του σαπέδου, να είναι διαφανή.

ζ. Οί εξωτερικές πλευρές του τετραγώνου κτίσματος, του τμήματος, θα έχουν παράθυρα για τόν άνετο φωτισμό.

ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΙΣ: Τὰ προτεινόμενα δὲν δίνουν ἀρχιτεκτονικὲς λύσεις, ἀλλὰ ἐν-

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

—Γενικὰ σὲ ὅλα τὰ τμήματα, πρέπει νὰ ὑπάρχουν τὰ ἑξῆς:

1. Προθάλαμος: σκοπὸς τοῦ εἶναι ἡ κατάλληλη προετοιμασία, αὐτῶν ποὺ εἰσέρχονται σὲ κάθε ἕνα τμήμα.

Ἐντὸς αὐτοῦ, θα ὑπάρχουν τὰ ἑξῆς βασικὰ στοιχεῖα:

α. Νιπτήρες (ἢ δρύση νὰ κλείνει μὲ τὸν ἀγκώνα ἢ νὰ εἶναι ποδοκίνητη).

β. Ἀντισηπτικὸν διάλυμα π.χ. BETADINE.

γ. Βοῦρτσες ἀποστειρωμένες καὶ νεφροειδές.

δ. Ἡλεκτρικὴ συσκευὴ ποδοκίνητος γιὰ τὸ στέγνωμα τῶν χειρῶν.

ε. Κάδος ἀκαθάρτων, ἐρμητικὰ κλεισμένος (γιὰ λερωμένες μπλούζες κ.λ.π.).

στ. Ἀποστειρωμένες μπλούζες καὶ μάσκες ἐπαρκῆ ἀριθμῶ.

ζ. Εἰδικὰ καλύμματα παπουτσιῶν μιᾶς χρήσεως.

2. Μόνιμες συσκευές ἀποστείρωσεως τοῦ ἀτμοσφαιρικοῦ ἀέρος μὲ ἀκτινοβολίες, ἐνδείκνυται τὸ LAMINAR FLOW SYSTEM, ἀντὶ τοῦ κοινοῦ κλιματισμοῦ.

—Εἰδικὰ γιὰ τὰ ἐπὶ μέρους κύρια τμήματα, θάλαμο θερμοκοιτίδων, λίκνων, λοιμώξεων καὶ μονάδα ἐντατικῆς παρακολουθήσεως νεογνῶν, πρέπει ἐκτὸς αὐτῶν ποὺ ἀναφέρθησαν παραπάνω νὰ ὑπάρχουν καὶ τὰ ἑξῆς:

1. Κεντρικὴ Παροχὴ Ὁξυγόνου, ἀέρος καὶ κενοῦ.

2. Θερμόμετρον ἀκριβείας καὶ ρολοῖ τοίχου.

3. Νιπτήρες μὲ ἄφθονο ζεστὸ καὶ κρῦο νερὸ (ποδοκίνητο σύστημα).

4. Ἀντισηπτικὰ διαλύματα.

δεικτικὰ τὸ σχῆμα, τὶς θέσεις καὶ τὴ λειτουργικὴ ἰκανότητα μεταξύ τῶν διαφόρων ἐπὶ μέρους τμημάτων τοῦ τμήματος προώρων καὶ μονάδας ἐντατικῆς παρακολουθήσεως νεογνῶν.

5. Εἰδικές ἀποστειρωμένες μπλούζες, γιὰ κάθε νεογνῶ.

6. Ἰματισμὸς νεογνῶν, ἐπαρκῆς καὶ ἀποστειρωμένος.

7. Κάδος ἀκαθάρτων ρούχων ἐρμητικὰ κλεισμένος, ὁ ὁποῖος παραλαμβάνεται ὑπὸ εἰδικοῦ προσωπικοῦ, μὲσω εἰδικῶν χώρων (ντουλάπια) ἀπὸ ἔξω ἀπὸ τὸ τμήμα.

8. Κινητὲς συσκευές φωτοθεραπείας, ρυθμιζομένου ὕψους ὡς οἱ VICERS).

9. Συσκευές ἀναρροφήσεως.

10. Ἄπλετος μετακινούμενος φωτισμὸς.

11. Εἰδικές συσκευές γιὰ ὄργανα ὅπως:

α. Συσκευές ρυθμιζόμενες, διὰ στάγδην συνεχῆ ἐνδοφλέβιο ἔγχυση.

β. Συσκευές μετρήσεως πίεσεως αἵματος μὲ ὑπερήχους, καθ' ὅσον στὰ νεογνὰ δὲν ὑπάρχουν ἤχοι KOROTKOFF, ὅπως οἱ κλασικὲς ARTERIOSONDE*.

γ. Ρινοσκόπια, ὠτοσκόπια, ὀφθαλμοσκόπια, στηθοσκόπια κυρτὰ λαρυγγοσκόπια.

δ. Συσκευές θερμάνσεως μὲ ἀκτινοβολία (PANTIANT HEATER).

12. Εἰδικούς ἐπιδέσμους γιὰ νὰ προστατεύουν τὰ μάτια τῶν νεογνῶν, ποὺ ὑποβάλλονται σὲ φωτοθεραπεία.

13. Ζυγοὶ ἀκριβείας.

14. Ἐρμάριον μὲ διάφορα φάρμακα.

15. Προσωπικὸ ὑλικὸ γιὰ κάθε νεογνῶ, τὸ ὁποῖο τοποθετεῖται στὰ εἰδικὰ συρτάρια τῶν θερμοκοιτίδων ἢ τῶν λίκνων δηλ.:

α. Ἀτομικὸ κουτὶ ποὺ θα περιέχει:

—MICROPORE.

—Παραμάνες ἀσφαλείας.

—Ψαλίδι.

(*) Ὑπάρχει στὸ Νοσοκομεῖο Παίδων «Ἁγ. Σοφία» τμήμα Δοξιάδη κ.λ.π.

- Σκαρφιστήρες.
- Βελόνες και σύριγγες άποστειρωμένες μιās χρήσεως.
- Σωληνάρια τριχοειδή, για αίμοληψία - πλαστελίνη.
- Πλακίδια για έπίστρωση.
- Ούροσυλλέκτες.
- «Πεταλούδες», για ένδοφλέβιο έγχυση
- γυφταίνιες — ξυριστική μηχανή.
- AMP: βιταμίνης Κ — φυσιολογικού όρου όπεσταγμένου ύδατος.
- Θερμόμετρο άπλό και θερμόμετρο ύποθερμίας .
- β. Κουτί με τὰ άπαραίτητα για διασωλήνωση (λαρυγγοσκόπιο — σωλήνες — καθετήρες).
- γ. Στηθοσκόπιο.
- δ. Άποστειρωμένα τολύπια δάμβακος και γάζες.
- ε. Οινόπνευμα — BETADINE — ειδικό ύγρo για τήν περιποίηση του όμφαλου.
- στ. Ίωδες τής γεντιανής.
- ζ. Έκατοστόμετρο.

η. Καθετήρες διαφόρων διαμέτρων και χρήσεων.

θ. DEXTROSTIX — LABSTIX.

ι. Ένα νεφροειδές.

κ. Ειδικές πλαστικές μπανιέρες πλυσίματος.

λ. Βούρτσα τρίχινη μαλλιών.

16. Άλλαγή (με άποστειρωμένες γάζες, τολύπια δάμβακος, γάντια, φυσιολογικούς όρους άποσταγμένο νερό, βιταμίνη Κ, αντισηπτικά ινόπνευμα, έργαλεία κ.λ.π.).

17. Φορητά τραπεζάκια για τήν τοποθέτηση τών BIBERON.

18. Διαγράμματα πλήρως ένημερωμένα, για τήν κατάσταση τών νεογνών, σε ειδικούς κρεαστούς πίνακες.

19. Γραφείο και άνάλογα καθίσματα, για τo προσωπικό.

20. Όλα τὰ τμήματα, καθώς και τὰ μεσοχωρίσματα αυτών, ένα μέτρο πάνω άπό τήν έπιφάνεια του δαπέδου, πρέπει να είναι διαφανή, για να βλέπουν οι γονείς τὰ νεογνά κ.λ.π.

ΕΝΝΟΙΑ ΚΑΙ ΣΚΟΠΟΣ ΤΩΝ ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

ΚΥΡΙΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

Α. ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΩΣ ΝΕΩΓΝΩΝ

Έ ν ν ο ι α : Διάγνωση ή θεραπεία ή (και τών δύο βαρέως πασχόντων νεογνών), με τήν παρακολούθηση τών βασικών ζωτικών λειτουργιών των.

Σ κ ο π ό ς : Περίθαλψις βαρέως πασχόντων άσθενών νεογνών προώρων ή και τελειομένων.

Έ ξ ο π λ ι σ μ ό ς : Έκτoς τών άναφερθέντων παραπάνω, πρέπει να υπάρχουν έντoς τής μονάδος και τὰ έξής:

1. Θερμοκοιτίδες Έντατικής Παρακολουθήσεως, οι όποιες βασικά προρυθμίζονται στην έπιθυμητή θερμοκρασία του δέρματος του νεογνού και ή θερμοκοιτίδα βλέπει αυτόματα τις άλλαγές θερμοκρασίας (νεογνού ή περιβάλλοντος) και αυξάνει ή μειώνει α ύ τ ο - μ ά τ ω ς, τή θερμοκρασία στην π ρ ο ρ υ - θ μ ι σ μ έ ν η τ ι μ ή .

2. Πρέπει να υπάρχει ΠΑΝΤΑ θερμοκοιτίδα

άποστειρωμένη και έτοιμη για χρήση, ή όποια να έχη μέσα της GRECORY BOX (Σύστημα Θετικής Πίεσεως και Άναπνευστικών Όδών — CPAP), καθώς και όλα τὰ άπαραίτητα πρόσθετα βοηθητικά έξαρτήματα δηλ: (Σύστημα συναγεμού CPAP ALARM) συσκευή ύγρανσεως, άναμήκτη όξυγόνου, όξυγονόμετρο, βάση ένδοφλεβίου θεραπείας, σύστημα συνεγεμού άπνοίας κ.λ.π.), πλήρως συνδεδεμένα, για άμεση λειτουργία. Τοúτο για τήν άμεση αντιμετώπιση τών περιπτώσεων όξείας άναπνευστικής δυσχερείας, ύαλοειδούς μεβράνης κ.λ.π.

3. Άναπνευστήρες με δυνατότητα ρυθμίσεως χρόνου είσπνοής και χρόνου έκπνοής.

4. Ύγραντήρες ήλεκτρικοί.

5. Έντοπιστής όρίων θερμοκρασίας συνεχούς παρακολουθήσεως, με συναγεμό ήχητικό και όπτικό, προτεθέντος άνωτέρου και κα-

τωτέρου όριου θερμοκρασίας του νεογνού.

6. Συσκευή Έντατικής Παρακολούθησεως βαρέως πασχόντων νεογνών, που περιλαμβάνει μέσα σε ένα CABINET, βασικά, όλες τις υπομονάδες παρακολούθησεως των ζωτικών λειτουργιών του νεογνού:

α. Άρτηριακής πίεσεως (συστολικής - διαστολικής - μέσης).

β. Καρδιακών ώσεων με ψηφιακή ένδειξη (DIGITAL).

γ. Καρδιογραφήματος επί οθόνης.

δ. Θερμοκρασία συνεχώς.

ε. Άναπνευστική συχνότητα με DIGITAL ένδειξη.

στ. Άπνοιες.

Περιλαμβάνει ακόμη οθόνη (SCOPE) συνεχούς και ταυτοχρόνου μελέτης, τουλάχιστον τεσσάρων φαινομένων και καταγραφέα, που

Β. ΘΑΛΑΜΟΣ ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΩΝ

Έ ν ν ο ι α : Τμήμα στο οποίο μπαίνουν νεογνά χωρίς πολλά προβλήματα και που θέλουν μόνο για να αναπτυχθούν, τροφή, θέρμανση, άερα ή όξυγόνο ή μίγμα άερα — όξυγόνου και ύγρασία.

Σ κ ο π ό ς : Άνάπτυξις και ώρίμανσις μη προβληματικών νεογνών.

Έ ξ ο π λ ι σ μ ό ς : Έκτός των άναφερθέντων παραπάνω, πρέπει να υπάρχουν και

Γ'. ΘΑΛΑΜΟΣ «ΛΙΚΝΩΝ»

Έ ν ν ο ι α : Ό θάλαμος περιλαμβάνει ειδικά λίκνα, για την τοποθέτηση νεογνών βάρους μεγαλύτερου των 1800 GR, καθώς και νεογνών που βγαίνουν από τις θερμοκοιτίδες.

Σ κ ο π ό ς : Είναι ή προσαρμογή των νεογνών εις το φυσικό περιβάλλον και ή προετοιμασία αυτών για έξοδο.

Έ ξ ο π λ ι σ μ ό ς : Έκτός των κοινών συσκευών, για όλα τα τμήματα, πρέπει να

μπαίνει αυτόματα σε λειτουργία, όταν μία παράμετρος βγαίνει έξω από τα προκαθορισμένα όρια.

Η συσκευή αυτή πρέπει να είναι τροχήλατη, ώστε να μπορεί να μεταφερθή και στο τμήμα Λοιμώξεων, αν παραστή ανάγκη.

7. Ψυγείον για φάρμακα - αίμα και πλάσμα.

8. Άπεσταγμένο νερό γιατ ις θερμοκοιτίδες.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: 1η. Για την πληρέστερη και εύκολη παρακολούθηση των νεογνών, ή διάταξις των θερμοκοιτίδων πρέπει να είναι κυκλική.

2η. Η άναλογία άδελφής ή Μαίας προς νεογνά, πρέπει να είναι 1 : 1 ή 1 : 2 (ειδικά για το τμήμα αυτό).

τά έξηξ στο τμήμα αυτό για την τέλεια λειτουργία του.

α) Θερμοκοιτίδες, οι όποιες πληροούνται με άπεσταγμένο νερό, που περιέχει 3 ML διαλύματος 1)10.000 Νιτρικού Άργύρου, για κάθε LIT νερού.

(Σε κάθε θερμοκοιτίδα θα υπάρχουν τα άτομικά είδη νεογνού, άποστειρωμένη μπλούζα και ζυγός κατάλληλος για τη ζύγιση του νεογνού, έντος αυτής).

υπάρχουν και τα έξηξ:

α) Κουνάκια ή λίκνα, πρέπει να είναι φορητά και ή κατασκευή των να επιτρέπει την άπολύμανση αυτών, να έχουν ειδικά συρτάρια, για τα άτομικά είδη νεογνού.

β) Συσκευή θερμάνσεως με άκτινοβολία (RADIANT HEATER), έχει ιδιαίτερη σημασία, για το τμήμα αυτό.

(Συνεχίζεται)

