
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ	13
ΕΙΣΑΓΩΓΗ	15
ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ	17
ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑ	23
Διάφραγμα	25
Πνεύμονες	28
Σύγχρονες πειραματικές μελέτες	30
ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ	33
Φυσιολογική ανάπτυξη του πνευμονικού αγγειακού δικτύου	33
Παράγοντες που προκαλούν αύξηση του τόνου των πνευμονικών αγγείων	36
Παράγοντες που συμμετέχουν στη μετατροπή της εμβρυϊκής σε νεογνική κυκλοφορία	36
Μηχανικές δυνάμεις και ανάπτυξη του πνεύμονα	38
Παρεγχυματικές και αγγειακές πνευμονικές ανωμαλίες σε συγγενή διαφραγματοκήλη	41
Εμμένουσα πνευμονική υπέρταση του νεογνού	47
ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ ΤΟΥ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ	51
ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	57
ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ	59
ΣΥΝΟΔΕΣ ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ	61
ΠΡΟΓΕΝΝΗΤΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ	63
α-φετοπρωτεΐνη	63
Υπερηχοτομογράφημα	64
ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ	67
ΘΝΗΤΟΤΗΤΑ	77

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ	79
Κλινικά και ακτινολογικά ευρήματα	80
Απώτερη κλινική εκδήλωση	81
ΠΡΟΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ	83
Νεότερες απόψεις προεγχειρητικής και μετεγχειρητικής αντιμετώπισης	89
α. Μηχανικός αερισμός	89
β. Υγρός αερισμός	90
γ. Θεραπεία αντικατάστασης της επιφανειοδραστικής ουσίας ...	91
δ. Εισπνεόμενο υποξείδιο του αζώτου (NO)	92
ε. Καθυστερημένη εγχειρητική αντιμετώπιση	94
στ. Επιτρεπόμενη υπερκαπνία	95
ζ. Ενδοτραχειακός πνευμονικός αερισμός (ITPV)	95
ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΟΞΥΓΟΝΩΣΗΣ (ECMO)	97
Μέθοδοι	99
1. Αρτηριοφλεβικό by-pass	99
2. Φλεβο-φλεβικό by-pass	99
Κριτήρια επιλογής ECMO	101
Κριτήρια εφαρμογής ECMO	103
Αντενδείξεις εφαρμογής ECMO	104
Κριτήρια διακοπής της ECMO	104
Επιπλοκές της ECMO	105
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ	109
ΕΓΧΕΙΡΗΣΗ	111
ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ	115
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	117
ΑΠΩΤΕΡΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	119
Πνευμονική λειτουργία	119
Ανάπτυξη και σίτιση	121
Γαστροοισοφαγική παλινδρόμηση (ΓΟΠ)	122
Νευρολογική ανάπτυξη	124
Υποτροπή συγγενούς διαφραγματοκήλης	125
ΠΡΟΓΕΝΝΗΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ	127
Εμβρυική χειρουργική	127
Προγεννητική ορμονοθεραπεία	129

ΟΠΙΣΘΟΣΤΕΡΝΙΚΗ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΚΗΛΗ του Morgagni	131
ΣΥΓΓΕΝΗΣ ΑΝΥΨΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ (EVENTRATION)	133
Παθοφυσιολογία	134
Συχνότητα και εντόπιση	134
Συνοδές ανωμαλίες	135
Κλινική εικόνα	135
Διάγνωση	135
Αντιμετώπιση	136
Εγχείρηση	136
Μετεγχειρητική αντιμετώπιση	137
Αποτελέσματα	137
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	139
ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ	157