

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Εισαγωγή	11
Αναπνευστικό σύστημα	13
Ανατομία του αναπνευστικού συστήματος	13
Φυσιολογία του αναπνευστικού συστήματος	15
Μορφές αναισθησίας	19
Προαναισθητική αγωγή ή προνάρκωση	20
ΓΕΝΙΚΗ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑ	23
1. Τρόπος χορήγησης των γενικών αναισθητικών φαρμάκων ..	23
2. Αναισθησία διά εισπνοής	25
2.1. Μέθοδοι πρόκλησης γενικής αναισθησίας δι' εισπνοής ..	25
2.2. Στάδια γενικής αναισθησίας	26
2.3. Μηχανήματα αναισθησίας	28
2.4. Αναισθητικά φάρμακα χορηγούμενα δι' εισπνοής ..	38
2.4.1. Μηχανισμός δράσης των δι' εισπνοής αναισθητικών ..	38
2.4.2. Φάρμακα χρησιμοποιούμενα στην δι' εισπνοής αναισθησία ..	39
Υποξειδίο του Αζώτου	39
Φλουθάνιο	40
3. Ενδοφλέβιος αναισθησία	41
3.1. Βαρβιτουρικά-Πεντοθάλπ	41
3.2. Νευροληπταναλγοσία – Νευροληπταναισθησία	43
3.3. Αναισθησία δι' αποσύνδεσης (Διαχωριστική)	44
4. Νευρομυικός αποκλεισμός – Μυοχαλαρωτικά φάρμακα ..	45
4.1. Νευρομυικός αποκλεισμός	45
4.2. Μυοχαλαρωτικά φάρμακα	45
Σουκκινυλοχολίνη	46
Κουράριο	47

5. Ενδοτραχειακή αναισθησία	47
1) Λαρυγγόσκόπιο	47
2) Ενδοτραχειακοί σωλάνες	48
3) Ενδοτραχειακά συνδετικά	49
4) Στοματοφαρυγγικοί αγώγοι	49
Τεχνική της ενδοτραχειακής αναισθησίας	51
ΠΕΡΙΟΧΙΚΗ (ΤΟΠΙΚΗ) ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑ – Τοπικά αναισθητικά	57
1. Τοπικά αναισθητικά	57
1.1. Μηχανισμός δράσης των τοπικών αναισθητικών	58
1.2. Τοξικότης των τοπικών αναισθητικών	58
2. Πλεονεκτήματα – Μειονεκτήματα της περιοχικής αναισθησίας	58
3. Μέθοδοι πρόκλησης περιοχικής αναισθησίας	59
3.1. Ραχιαία αναισθησία	59
3.2. Επισκληριδιος αναισθησία	62
3.3. Στελεχειαία αναισθησία	62
3.4. Αναισθησία δί' εμποτίσεως ή διπλήσεως	62
3.5. Αναισθησία των βλεννογόνων	62
4. Εργαλεία της τοπικής αναισθησίας	63
5. Θέση του αρρώστου	65
ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑ	67
1. Επιπλοκές κατά την γενική αναισθησία	67
1.1. Επιπλοκές από το αναπνευστικό	67
1.2. Επιπλοκές από το κυκλοφορικό	70
2. Επιπλοκές κατά την περιοχική αναισθησία	71
2.1. Επιπλοκές κατά την ραχιαία αναισθησία	71
2.2. Επιπλοκές κατά την επισκληριδιο αναισθησία	72
ΚΑΡΔΙΟΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΑΝΑΖΩΓΟΝΗΣΗ	73
Μέθοδοι καρδιοπνευμονικής αναζωογόνησης	74
Πότε σταματάει η Κ.Π.Α.	82
ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΝΑΝΗΨΗΣ	83
Σχεδίασμός και οργάνωση	83
Νοσηλευτική φροντίδα στην ανάνηψη	85
ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (ΜΕΘ)	89
Σχεδίασμός της ΜΕΘ	89

Εξοπλισμός της ΜΕΘ	92
Κατηγορίες ασθενών	93
Νοσοπλευτική φροντίδα στη ΜΕΘ	93
Γενικές οδηγίες	94
Η ΓΕΝΙΚΗ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑ ΣΤΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ	97
Η γενική αναισθησία στην καισαρική τομή	101
Αναζωογόνηση του νεογνού	102
Βιβλιογραφία	105