

Περιεχόμενα

Πρόλογος αγγλικής έκδοσης

Συνεργάτες

Εισαγωγή: Τι είναι η εντατικολογία;

Μέρος 1: Βασική Βιολογία και Εντατική Θεραπεία

Κεφάλαιο 1: Φλεγμονή

Chung Wai Chow & Gregory P. Downey

Κεφάλαιο 2: Γενετική

Frank Stüber, Lutz Eric Lehmann, Jens-Christian Schewe, Ulrike Stamer, Stefan Weber, Sven Klaschik & Malte Book

Κεφάλαιο 3: Το Stress και η βιολογία των απαντήσεων

Timothy G. Buchman

Κεφάλαιο 4: Αγγειακός τόνος

Donald W. Laundry, Soja Anubkumar & Juan A. Oliver

Κεφάλαιο 5: Μεταβολισμός του κυττάρου και ιστική υποξία

Paul T. Schumacker

Μέρος 2: Πρακτική της Εντατικής Θεραπείας

Κεφάλαιο 6: Παρακολούθηση και αντιμετώπιση του πόνου, του άγχους και του παραληρήματος στη ΜΕΘ

Margaret A. Pisani & E. Wesley Ely

Κεφάλαιο 7: Αντιβιοτικά στη ΜΕΘ

Sungmin Kiem & Jerome J. Schentag

Κεφάλαιο 8: Μη αντιμικροβιακά μέτρα για την πρόληψη λοιμώξεων στην Εντατική Θεραπεία

Didier Pittet, Ilker Uçkay, Philippe Eggimann & Hugo Sax

Κεφάλαιο 9: Αντιβιοτικές προφυλακτικές στρατηγικές στη ΜΕΘ

Miguel Sánchez

Κεφάλαιο 10: Μέτρα βαρύτητας νόσου

Gordon D. Rubenfeld

Κεφάλαιο 11: Αιμοδυναμική παρακολούθηση

Ognjen Gajic & Rolf D. Hubmayr

ix

xi

xvii

1

1

17

27

41

53

67

67

81

95

117

127

137

Κεφάλαιο 12: Διαμορφώσεις μηχανικού αερισμού
Robert M. Kacmarek, Jesús Villar και Atul Malhotra

Κεφάλαιο 13: Μη επεμβατικός αερισμός
B. Cabello & Jordi Mancebo

Κεφάλαιο 14: Τραχειοστομία
Bernard G. Fikkers, Graham Ramsay & Christian Byhahn

Κεφάλαιο 15: Παρακολούθηση του μηχανικού αερισμού
Salvatore Grasso & Vito Fanelli

Κεφάλαιο 16: Αλληλεπίδραση ασθενούς-αναπνευστήρα και απογαλακτισμός
Christian Putensen & Hermann Wrigge

Κεφάλαιο 17: Σχετική με τον αναπνευστήρα πνευμονική βλάβη
Jesús Villar & Robert M. Kacmarek

Κεφάλαιο 18: Απογαλακτισμός
Maureen Meade & Neill Adhikari

Κεφάλαιο 19: Σχετική με τον αναπνευστήρα πνευμονία
Antoni Torres, Amalia Alcón & Neus Fábregas

Κεφάλαιο 20: Κλινική εκτίμηση του οξέως ασταθούς ασθενούς
Jukka Takala

Κεφάλαιο 21: Νοσηλευτικά ζητήματα στον βαρέως πάσχοντα ασθενή
Sheila Adam

Κεφάλαιο 22: Θρεπτική υποστήριξη
René L. Chiolerio, Ludvine Soguel & Mette M. Berger

Κεφάλαιο 23: Φροντίδα του τέλους της ζωής στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας
John M. Luce & Mitchell M. Levy

Μέρος 3: Πνευμονικά Προβλήματα

Κεφάλαιο 24: Οξείες επιδεινώσεις της χρόνιας αποφρακτικής πνευμονοπάθειας και του άσθματος
Matthew T. Naughton & David V. Tuxen



Περιεχόμενα

Κεφάλαιο 25: Σύνδρομο οξείας αναπνευστικής δυσχέρειας <i>Luciano Gattinoni, Paolo Pelosi, Luca Brazzi & Franco Valenza</i>	313	Μέρος 6: Νεφρικά και Μεταβολικά Προβλήματα	591
Κεφάλαιο 26: Πνευμονική εμβολή <i>C. William Hargett & Victor F. Tapson</i>	337	Κεφάλαιο 41: Διαταραχές της οξεοβασικής ισορροπίας <i>Thomas John Morgan</i>	591
Κεφάλαιο 27: Μία λειτουργική προσέγγιση στην περιεγχειρητική αντιμετώπιση των παχύσαρκων ασθενών <i>Paolo Pelosi, Thomas Luecke, Pietro Caironi & Davide Chiumello</i>	349	Κεφάλαιο 42: Διαταραχές του ύδατος, του νατρίου και της ομοιόστασης του καλίου <i>Kamel S. Kamel, Andre F. Charest, Shih-Hua Lin & Mitchell L. Halperin</i>	609
Κεφάλαιο 28: Νευρομυϊκή αναπνευστική ανεπάρκεια <i>Θεόδωρος Βασιλακόπουλος & Χάρης Ρούσσος</i>	365	Κεφάλαιο 43: Οξεία νεφρική ανεπάρκεια <i>Rinaldo Bellomo & Claudio Ronco</i>	631
Μέρος 4: Καρδιαγγειακά Προβλήματα	377	Κεφάλαιο 44: Ηπατονεφρικό σύνδρομο <i>Vicente Arroyo, Pere Ginès, Carlos Terra</i>	649
Κεφάλαιο 29: Παθοφυσιολογία της καρδιαγγειακής ανεπάρκειας <i>Sheldon Magder</i>	377	Κεφάλαιο 45: Οξείες ενδοκρινικές διαταραχές <i>Yves Debaveye, Bjorn Ellger & Greet Van den Bergh</i>	661
Κεφάλαιο 30: Οξεία στεφανιαία σύνδρομο <i>Stephan Windecker</i>	401	Κεφάλαιο 46: Διαβητική κετοξέωση και υπεροσμωτικό μη κετωτικό σώμα <i>Ken Hillman</i>	675
Κεφάλαιο 31: Οι αρρυθμίες στο περιβάλλον της Εντατικής Θεραπείας <i>Iqwal Mangat & Paul Dorian</i>	425	Μέρος 7: Γαστρεντερικά Προβλήματα	687
Κεφάλαιο 32: Επείγουσες υπερτασικές καταστάσεις <i>Catherine L. Kelleher & Stuart L. Linas</i>	453	Κεφάλαιο 47: Αιμορραγία πεπτικού <i>Josep M. Bordaw, Angels Escorsell, Faust Feu & Antoni Mas</i>	687
Κεφάλαιο 33: Οξείες καρδιαγγειακές επείγουσες καταστάσεις <i>Vanessa Cobb, Greg McNulty & Andrew Rhodes</i>	469	Κεφάλαιο 48: Παγκρεατίτιδα <i>John C. Marshall</i>	699
Κεφάλαιο 34: Καρδιοπνευμονικές αλληλεπιδράσεις <i>Michael R. Pinsky</i>	491	Κεφάλαιο 49: Οξεία ηπατική ανεπάρκεια <i>Timothy Cross, James O' Beirne & Julia Wendon</i>	707
Μέρος 5: Νευρολογικά Προβλήματα	511	Μέρος 8: Αιματολογικά Προβλήματα	725
Κεφάλαιο 35: Ενδοκράνια πίεση και αυτορρύθμιση της εγκεφαλικής αιματικής ροής <i>Marco Fontanella & Luciana Mascia</i>	511	Κεφάλαιο 50: Γενική επισκόπηση της πήξης <i>Patricia C. Y. Liaw & Jeffrey I. Weitz</i>	725
Κεφάλαιο 36: Αντιμετώπιση της εγκεφαλικής τραυματικής βλάβης <i>Andrew J. Baker, Judith Bellapart & Anil Kumar</i>	527	Κεφάλαιο 51: Αλληλεπίδραση πήξης και φλεγμονής <i>William C. Aird</i>	741
Κεφάλαιο 37: Αντιμετώπιση της υπαραχνοειδούς αιμορραγίας <i>Thorstein Gunnarson & Christopher Wallace</i>	539	Κεφάλαιο 52: Χορήγηση προϊόντων αίματος <i>Dror Soffer, Marc de Moya & Stephen Cohn</i>	747
Κεφάλαιο 38: Επιληπτικές κρίσεις <i>Edward H. Maa & Richard L. Hughes</i>	553	Μέρος 9: Προβλήματα Λοιμωδών Νόσων	757
Κεφάλαιο 39: Αντιμετώπιση των κακώσεων του νωτιαίου μυελού <i>Charles H. Tator & Eric M. Massicotte</i>	573	Κεφάλαιο 53: Πνευμονία της κοινότητας <i>Richard G. Wunderink</i>	757
Κεφάλαιο 40: Εγκεφαλικός θάνατος και αντιμετώπιση του δωρητή οργάνων <i>Richard Haddon & Peter Andrews</i>	583	Κεφάλαιο 54: Πνευμονία στον ανοσοκατασταλμένο ασθενή <i>Robert P. Baughman</i>	773
		Κεφάλαιο 55: Σήψη <i>José A. Lorente & John C. Marshall</i>	783



Μέρος 10: Άλλα Προβλήματα Επείγουσας Ιατρικής	803		
Κεφάλαιο 56: Πολλαπλό τραύμα και το Περιφερικό Σύνδρομο Διαμερισματοποίησης	803	Κεφάλαιο 61: Εντατική θεραπεία μετά από μείζονα χειρουργική επέμβαση	877
<i>Massimo Antonelli, Andrea Arcangeli, Maria Grazia Bocci & Anselmo Caricato</i>		<i>Peter M. Suter</i>	
Κεφάλαιο 57: Εγκαύματα, εισπνοή τοξικών ουσιών και ηλεκτρικές βλάβες	817	Κεφάλαιο 62: Κατάποση αλκοόλ και ουσιών	887
<i>Ilkka Parviainen</i>		<i>Santiago Nogué-Xarau & Eduardo Sanjurjo-Golpe</i>	
Κεφάλαιο 58: Υποθερμία και υπερθερμία	829	Κεφάλαιο 63: Δηλητηρίαση από μονοξείδιο του άνθρακα	907
<i>Gordon Giesbrecht & Frank Hubbell</i>		<i>Joshua Rucker & Joseph A. Fisher</i>	
Κεφάλαιο 59: Εντατική φροντίδα που σχετίζεται με την κύηση	835	Κεφάλαιο 64: Η βιοτρομοκρατία και η μονάδα εντατικής θεραπείας	913
<i>Stephen E. Lapinsky</i>		<i>R. Scott Stephens, Charles M. Wiener & Lewis Robinson</i>	
Κεφάλαιο 60: Εντατική θεραπεία μετά από καρδιοχειρουργική επέμβαση	853	Ευρετήριο	931
<i>Michael Hiesmayr & Daniel Schmidlin</i>			