

1	Βασικά στοιχεία παθολογικής ανατομικής	
Παθολογική ανατομική	2	Σημεία θανάτου
<i>Μέθοδοι</i>		<i>Αμφίβολα σημεία θανάτου</i>
Νόσος	4	<i>Εγκεφαλικός θάνατος</i>
<i>Αιτιολογία</i>		<i>Σαφή σημεία θανάτου</i>
<i>Αιτιοπαθογένεια</i>		Στατιστική
<i>Τυπική παθογένεια</i>		5
<i>Κλινική πορεία</i>		Νεκροτομή
		5
2	Κυτταρική παθολογία	
Βλάβες του πυρήνα	6	Βλάβες του λείου ενδοπλασματικού δικτύου (ΛΕΔ)
<i>Μορφολογία πυρήνων</i>		14
<i>Χρωμοσώματα</i>		Ποσοτικές μεταβολές
Διαταραχές επιδιόρθωσης του DNA	6	<i>Πολλαπλασιασμός του ΛΕΔ</i>
<i>Μελαγχρωματικό ξηρόδερμα</i>		<i>Ατροφία του ΛΕΔ</i>
Χρωμοσωμικές ανωμαλίες	6	Μορφολογικές μεταβολές
Μεταβολές του μεγέθους του πυρήνα	8	<i>Σχηματισμός κυστιδίων στο ΛΕΔ</i>
<i>Σχέση πυρήνα κυτταροπλάσματος</i>		<i>«Κυτταροπλασματικοί πυρήνες»</i>
<i>Πυρηνική ευπλοειδία</i>		Έγκλειστα
<i>Πυρηνική πολυπλοειδία</i>		14
<i>Πυρηνική ανευπλοειδία</i>		Βλάβες της συσκευής Golgi
Μεταβολές της χρωματίνης	8	16
<i>Συμπύκνωση της ετεροχρωματίνης</i>		Ατροφία της συσκευής Golgi
<i>Δυσκαρύωση</i>		16
<i>Περιπυρηνική υπερχρωμασία</i>		Διαταραχές που σχετίζονται με τη
<i>Καρυόλυση</i>		<i>συσσκευή Golgi</i>
<i>Καρυορρηξία</i>		<i>Χολόσταση</i>
Έγκλειστα του πυρήνα	8	<i>Λιπώδες ήπαρ</i>
<i>Κυτταροπλασματικά έγκλειστα</i>		<i>Αχονδροπλασία</i>
<i>Παραπλασματικά έγκλειστα</i>		<i>Κυψελιδική πρωτεΐνωση</i>
Μεταβολές του αριθμού των πυρήνων	10	Μιτοχονδριακές βλάβες
<i>Πολυπύρηνια κύτταρα</i>		18
<i>Απύρηνια κύτταρα</i>		Ποσοτικές μεταβολές
Αντιπυρηνικά αυτοαντισώματα	10	<i>Πολλαπλασιασμός των μιτοχονδρίων</i>
Μεταβολές πυρηνίου	10	<i>Ένδεια μιτοχονδρίων</i>
<i>Φλεγμονώδη πυρήνια</i>		Μορφολογικές μεταβολές
<i>Πυρήνια όγκων</i>		<i>Γιγάντια μιτοχόνδρια</i>
<i>Γιγάντια πυρήνια</i>		<i>Μιτοχονδριακή εξοίδηση</i>
Βλάβες του αδρού ενδοπλασματικού δικτύου (ΑΕΔ)	12	Δομικές μεταβολές του μιτοχονδριακού DNA
Ποσοτικές μεταβολές	12	20
<i>Αύξηση του αριθμού των δεξαμενών</i>		Μεταλλάξεις του μιτοχονδριακού DNA
<i>Ελάττωση του αριθμού των δεξαμενών</i>		20
Μορφολογικές μεταβολές	12	<i>Συγγενείς μορφές</i>
<i>Κατάτμηση του ΑΕΔ</i>		<i>Επίκτητες μορφές</i>
<i>Σχηματισμός κενοτοπίων στο ΑΕΔ</i>		Μεταβολές των μιτοχονδριακών ακρολοφιών
<i>Εξοίδηση του ΑΕΔ</i>		20
<i>Καταστροφή των δεξαμενών του ΑΕΔ</i>		<i>Πολλαπλασιασμός της μεμβράνης</i>
Έγκλειστα	12	<i>Απώλεια μεμβράνης</i>
<i>Άμορφα έγκλειστα</i>		Έγκλειστα
<i>Έγκλειστα κρυσταλλικών ουσιών</i>		20
<i>Έγκλειστα σωματιδίων</i>		<i>Έγκλειστα της μητρικής ουσίας</i>
Βλάβες σε εμβρυικούς ιστούς και σε όγκους	12	<i>Έγκλειστα των ακρολοφιών</i>
<i>Συμπλέγματα μεμβρανικών πτυχών-ριβσοσωμάτων</i>		<i>Έγκλειστα των γκράνα</i>
<i>Δακτυλιοειδή πτυχωτά στρώματα</i>		Μιτοχονδριακές διαταραχές
<i>Συμπλέγματα μιτοχονδρίων-πτυχωτών στρωμάτων</i>		22
		Μιτοχονδριακές μυοπάθειες
		22
		Υποξία
		22
		<i>Υποξαιμική υποξία</i>
		<i>Ισχαιμική υποξία</i>
		<i>Υπεργλυκαιμική υποξία</i>
		<i>Τοξική υποξία των ιστών</i>
		Μιτοχονδριακά αυτοαντισώματα
		22

Βλάβες των υπεροξεισωμάτων	24	Βλάβες της κυτταρικής μεμβράνης	32
Νόσοι των υπεροξεισωμάτων	24	Οίδημα της κορυφής του κυττάρου	
Ακεταλασαιμία		Διαταραχή της επικοινωνίας	
Νόσος Refsum			
Εγκεφαλο-ηπατονεφρικό σύνδρομο		Βλάβες υποδοχέων	32
Επινεφριδιακή λευκοδυστροφία		Δυσλειτουργία υποδοχέων	
Συστηματική ανεπάρκεια καρνιτίνης			
Βλάβες των λυσοσωμάτων	26	Βλάβες κυτταροσκελετού	34
Προλυσοσωμική φάση	26	Βλάβες των μικροσωληνίσκων	34
Ετεροφαγία		Διακοπή του πολυμερισμού	
Αυτοφαγία		Βλάβες των μικροϊνιδίων	
Λυσοσωμική φάση	28	Βλάβες ενδιάμεσων ινιδίων	34
Ετεροφαγία		Σωμάτια ακτίνης	
Αυτοφαγία		Σωμάτια Mallory	
Μεταλυσοσωμική φάση	28		
Λυσοσωμικές λιπιδιακές χρωστικές			
Νόσοι των λυσοσωμάτων	30		
Καθυστερημένη απελευθέρωση ενζύμων			
Αυξημένη απελευθέρωση ενζύμων			
Ανεπάρκεια λυσοσωμικών ενζύμων			

3 Βλάβες του συνδετικού ιστού

Διαταραχές του κολλαγόνου	36	Τριχοπολιοδυστροφία	
Τύποι κολλαγόνου	36	Σύνδρομο Ehlers-Danlos τύπου V	
Διαταραχές βιοσύνθεσης	38	Ελάστωση	56
Σύνδρομο Ehlers-Danlos		Ακτινική ελάστωση	
Σκορβούτο		Ελαστικό ψευδοξάνθωμα	
Ατελής οστεογένεση		Ινοελάστωση	56
Ίνωση	40	Συνέπειες της ινοελάστωσης	56
Επακόλουθα της ίνωσης	40	Ινοελάστωση του έσω χιτώνα	
Πνευμονική ίνωση		Ενδοκαρδιακή ινοελάστωση	
Κίρρωση του ήπατος		Διαταραχές της λύσης της ελαστίνης	58
Διαταραχές κολλαγόνωσης	44	Συνέπειες των διαταραχών λύσης ελαστίνης	58
Ανεπάρκεια α ₁ αντιθρυψίνης		Οζώδης πολυαρτηρίτιδα	
Ινιδειδής νέκρωση		Κροταφική αρτηρίτιδα	
Υαλινοποίηση του κολλαγόνου		Συφιλιδική αορτίτιδα	
Αγγειακές νόσοι του κολλαγόνου	46		
Βλάβες των μικροϊνιδίων	48	Βλάβες των πρωτεογλυκανών	60
Σύνδρομο Marfan		Βλεννώδης εκφύλιση	60
Αμυλοείδωση	48	Επακόλουθα της βλεννώδους εκφύλισης	60
Γενικοί ορισμοί	48	Βλεννώδης μηνισκοπάθεια	
Δομή του αμυλοειδούς	50	Γάγγλιο	
Τύποι αμυλοειδούς	50	Αγγειακή κυστική εκφύλιση	
Αμυλοειδές AL		Σύνδρομο πρόπτωσης της μιτροειδούς βαλβίδας	
Αμυλοειδές AA		Διαταραχές έκκρισης των πρωτεογλυκανών	64
Αμυλοειδές AF		Κυστική ίνωση	64
Αμυλοειδές AE		Συνέπειες της κυστικής ίνωσης	64
Αμυλοειδές AS		Βρογχεκτασία	
Ταξινόμηση της αμυλοείδωσης	52	Κυστική ίνωση του παγκρέατος	
Συστηματική αμυλοείδωση		Ειλός από μηκώνιο	
Εντοπισμένη αμυλοείδωση		Ηπατική κίρρωση	
Διαταραχές της ελαστίνης	54	Ανεπαρκής λύση πρωτεογλυκανών	66
Διαταραχές βιοσύνθεσης	54	Βλενοπολυσακχαριδώσεις	66
Περιοριστική δερματοπάθεια		Σύνδρομο Hurler	
Γεροντική ελάστωση		Σύνδρομο Hunter	
		Βλενολιπιδώσεις	66

4 Διαταραχές του μεταβολισμού: ανόργανες ουσίες

Οξυγόνο	68	Σίδηρος	72
Οξεία γενικευμένη υποξία	68	Ανεπάρκεια σιδήρου	72
Οξεία εστιακή υποξία	69	Απόλυτη ανεπάρκεια σιδήρου	
Χρόνια υποξία	69	Σχετική ανεπάρκεια σιδήρου	
Λιπώδης εκφύλιση		Πλεόνασμα σιδήρου	72
Ατροφία οργάνων		Λιμοχρωμάτωση	
Διάμεση ίνωση		Δευτεροπαθής σιδήρωση (αιμοσιδήρωση)	
Ασβέστιο	70	Χαλκός	74
Υπασβεσταιμία	70	Ανεπάρκεια χαλκού	74
Υπερασβεσταιμία	70	Χρόνια ανεπάρκεια χαλκού	
		Τριχοπολιοδυστροφία	
		Πλεόνασμα χαλκού	74
		Νόσος Wilson	

5 Διαταραχές του μεταβολισμού: οργανικές ενώσεις

Υδατάνθρακες	76	Διαταραχές υπερλιποπρωτεϊναιμίας	88
Γλυκογονιάσεις	76	Υπερλιποπρωτεϊναιμία τύπου I	
Γλυκογονίαση τύπου I		Υπερλιποπρωτεϊναιμία τύπου II	
Γλυκογονίαση τύπου II		Υπερλιποπρωτεϊναιμία τύπου III	
Γλυκογονίαση τύπου III		Υπερλιποπρωτεϊναιμία τύπου IV	
Δυσσαπορρόφηση υδατανθράκων	78	Υπερλιποπρωτεϊναιμία τύπου V	
Δυσανεξία λακτόζης		Οικογενής ανεπάρκεια της ακυλοτρανσφεράσης	
Δυσανεξία σακχαρόζης-ισομαλτάσης		της λεκιθίνης-χοληστερόλης (LCAT)	
Διαταραχές σύνθεσης γλυκόζης	78	Επακόλουθα της υπερλιποπρωτεϊναιμίας	90
Ανεπάρκεια της φωσφατάσης της 1,6-διφωσφορικής		Αρτηριοσκληήρυνση	
φρουκτόζης		Ξάνθωμα	
Κληρονομική δυσανεξία φρουκτόζης		Σφιγγολιπιδώσεις	92
Ανεπαρκής μεταβολισμός υδατανθράκων	78	Νόσος του Gaucher	
Σακχαρώδης διαβήτης	78	Σφιγγομυελινική λιπίδωση	
Σακχαρώδης διαβήτης τύπου I		Νόσος του Krabbe	
Σακχαρώδης διαβήτης τύπου II		Μεταχρωματική λευκοδυστροφία	
Γαλακτοζαιμία	80	Νόσος Fabry	
		Γαγγλιοσίδωση τύπου I GM ₂	
		Γαγγλιοσίδωση GM ₁	
Λιπίδια	82	Πρωτεΐνες	96
Διαταραχές πρόσληψης λιπών	82	Διαταραχές των πρωτεϊνών του ορού	96
Σύνδρομο δυσσαπορρόφησης	82	Διαταραχές του μεταβολισμού των αμινοξέων	96
Διαταραχές που σχετίζονται με δυσσαπορρόφηση	82	Φαινυλκετονουρία	
Εντεροπάθεια από γλουτένη		Αλφισμός	
Νόσος Whipple		Αλκαπτονουρία	
Λιπώδης εκφύλιση	84	Κετονουρία από αμινοξέα με διακλαδούμενες αλυσούς	
Διατροφική στεάτωση		Πρωτοπαθής υπεροξαλουρία	
Στεάτωση εκ μεταφοφράς		Ομοκυστινουρία τύπου I	
Απορροφητική στεάτωση		Κυστινουρία	
Στεάτωση κατακράτησης		Κυστίτιση	
Διαταραχές του καταβολισμού του λίπους	84	Διαταραχές της σύνθεσης ουρίας	100
Πείνα		Νουκλεοτίδια	102
Παχυσαρκία		Υπερουριχαιμία	102
Κετοναμία		Πρωτοπαθής υπερουριχαιμία	
Αποθηκευτική νόσος φυτανικού οξέος		Επακόλουθα της υπερουριχαιμίας των ενηλίκων	
Αύξηση του προπιονικού οξέος στο αίμα		Δευτεροπαθής υπερουριχαιμία	
Αύξηση του μεθυλομηλικού οξέος στα ούρα			
Διαταραχές υπολιποπρωτεϊναιμίας	86		
β-Αλιποπρωτεϊναιμία			
Έλλειψη της α-λιποπρωτεΐνης στο αίμα			

6 Νοσήματα λόγω εναποθέσεων χρωστικών

Εξωγενείς χρωστικές	104	Ελαττωματική πρόσληψη χολερυθρίνης	
Καλλυντικές χρωστικές	104	Ελαττωματική σύζευξη χολερυθρίνης	
Επαγγελματικές τοξικές χρωστικές	104	Διαταραχή της απέκκρισης της χολερυθρίνης	
Ανθράκωση		Χρωστικές, παράγωγα της τυροσίνης	112
Μολυβδίαση		Μελανίνη του δέρματος	112
Εναποθέσεις χαλκού		Λεύκη	
ΙΑτρογενείς χρωστικές	104	Αλφισμός	
Εναποθέσεις αργύρου		Αιμοχρωμάτωση	
Αμάλαμα		Νόσος του Addison	
Τετρακυκλίνες		Φαιυλκετονουρία	
Καροτένια		Μέλασμα	
Ενδογενείς χρωστικές	106	Νευρομελανίνη	114
Αιματογενείς χρωστικές	106	Νόσος Parkinson	
Πορφυρία	106	Μη μελανωτικές χρωστικές	114
Συγγενής ερυθροποιητική πορφυρία		Καστανόφαιο κόλον («μελάνωση» του παχέος εντέρου)	
Χρωστικές διάσπασης της αιμοσφαιρίνης	106	Αλκαπτονουρία	
Υπερχολερυθριναιμία	108	Λιπογενείς χρωστικές	114
Πλεονάζουσα παραγωγή χολερυθρίνης			

7 Μη θανατηφόρος κυτταρική βλάβη

Υπερτροφία	116	Σύνδρομο υπερλειτουργίας του φλοιού	
Είδη υπερτροφίας	116	των επινεφριδίων	122
Νόσοι που σχετίζονται με υπερτροφία	116	Υπεραλδοστερονισμός	
Υπερτροφική μυοκαρδιοπάθεια		Υπερκορτιζολαιμία	
Συγγενής υπερτροφική πύλωρη στένωση		Επινεφριδιογεννητικό σύνδρομο	
Υπερπλασία	118	Ατροφία	124
Είδη υπερπλασίας	118	Είδη ατροφίας	124
Νόσοι που σχετίζονται με την υπερπλασία	118	Διαταραχές που σχετίζονται με γενικευμένη ατροφία ..	124
Υπερπλασία του ενδομητρίου		Γεροντική ατροφία	
Υπερπλασία του προστάτη		Ατροφία λόγω αστίας (καχεξία)	
Υπερπλασία ενδοκρινών αδένων	120	Διαταραχές που σχετίζονται με την ατροφία	
Υπερπλασία του θυρεοειδούς		των οργάνων	126
Υπερπλασία των παραθυρεοειδών		Οστεοπόρωση	
Υπερπλασία του φλοιού των επινεφριδίων	122	Νόσος Alzheimer	
		Νόσος Pick	

8 Θανατηφόρος κυτταρική βλάβη

Απόπτωση	128	Πηκτική νέκρωση	130
Προγραμματισμένος κυτταρικός θάνατος	128	Ειδικές μορφές πηκτικής νέκρωσης	130
Φάση δέσμευσης		Ρευστοποιός νέκρωση	132
Φάση εκτέλεσης		Ειδικές μορφές ρευστοποιού νέκρωσης	132
Τυχαίος κυτταρικός θάνατος	130	Ρικνωτική νέκρωση	132
Νέκρωση	130	Αυτόλυση	132
Εστιακή κυτταροπλασματική νέκρωση	130		

9 Διαταραχές ασβέστωσης και λιθίασης

Ασβέστωση	134	Μεταστατική ασβέστωση	136
Δυστροφική ασβέστωση	134	Διαταραχές που σχετίζονται με μεταστατική	
Εκφυλιστική ασβέστωση.....	134	ασβέστωση.....	136
Διαταραχές που σχετίζονται με την εκφυλιστική		Πνευμονική ασβέστωση	
ασβέστωση.....	134	Νεφρασβέστωση	
Δερματική ασβέστωση		Ασβέστωση του στομάχου	
Οστεοποιητική μυοσίτιδα		Ασβέστωση του μυοκαρδίου	
Βαλβιδική ασβεστώσης εκφύλιση			
Μέση ασβεστώσης σκλήρυνση του Monckeberg			
Νεκρωτική ασβέστωση.....	136	Λιθιασικές διαταραχές	138
		Ουρολιθίαση	
		Χολολιθίαση	

10 Χημική κυτταρική βλάβη

Φαρμακοεπαγόμενες διαταραχές	140	Νόσος των ερυθροκυττάρων	
Φαρμακοεπαγόμενες βλάβες σε κύτταρα		Νεφροπάθεια από μόλυβδο	
του αίματος	140	Πολυνευροπάθεια	
Φαρμακοεπαγόμενες δερματικές νόσοι	140	Αμιάντωση	142
Φαρμακοεπαγόμενες ηπατικές νόσοι	141	Επακόλουθα.....	142
Φαρμακοεπαγόμενες νεφρικές νόσοι	141	Πνευμονοκονίαση	
Φαρμακοεπαγόμενες πνευμονικές νόσοι	141	Υπεζωκοτικές πλάκες	
Φαρμακοεπαγόμενες νευρολογικές διαταραχές	141	Κακοήθη μεσοθηλιώματα	
Νόσοι από περιβαλλοντικούς παράγοντες	142	Νόσοι από διατροφικούς παράγοντες	144
Δηλητηρίαση από μονοξείδιο του άνθρακα	142	Δηλητηρίαση από α-αμανιτίνη	
Επακόλουθα.....	142	Αλκοολισμός	
Σοβαρή δηλητηρίαση από μονοξείδιο του άνθρακα		Επακόλουθα του αλκοολισμού.....	144
Οξεία δηλητηρίαση από μονοξείδιο του άνθρακα		Αλκοολική λιπώδης εκφύλιση του ήπατος	
Δηλητηρίαση από μόλυβδο	142	Αλκοολική ηπατίτιδα	
Επακόλουθα.....	142	Αλκοολική ηπατική κίρρωση	
Γραμμωτές εναποθέσεις μολύβδου στις μεταφύσεις		Μεγαλοβλαστική αναιμία	
Επίκτητη πορφυρία		Σύνδρομο Wernicke-Korsakoff	
Αναιμία		Μυοκαρδιοπάθεια	

11 Φυσική κυτταρική βλάβη

Θερμική βλάβη	146	Φωτεινή και υπεριώδης ακτινοβολία	150
Θερμοεπαγόμενες βλάβες	146	Επακόλουθα της φωτεινής ακτινοβολίας.....	150
Θερμοπληξία		Οξεία φωτοδερματίτιδα	
Εγκαύματα		Χρόνια φωτοδερματίτιδα	
Βλάβες από ψύχος	148	Ακτινοβολία λέιζερ	150
Υποθερμία		Ιονίζουσα ακτινοβολία	152
Κρυοπάγημα		Επακόλουθα της ακτινοβολίας.....	152
Επακόλουθα των βλαβών από ψύχος.....	148	Αγγειίτιδα από ακτινοβολία	
Αποφρακτική ενδαγγειίτιδα		Μετακτινική δερματίτιδα	
Σύνδρομο Raynaud		Μετακτινική εντερίτιδα	
Βλάβες από ηλεκτρικό ρεύμα	150	Μετακτινική νέκρωση οστού	
Βλάβες από ακτινοβολία	150	Προσβολή των λευκών αιμοσφαιρίων από την ακτινοβολία	
Μικροκύματα και υπέρυθη ακτινοβολία.....	150	Ακτινοθεραπεία.....	154

12 Παθολογική ανατομική του Ανοσοποιητικού συστήματος

Αντιγόνο	156	Αντίδραση υπερευαισθησίας τύπου IV	174
Εξουδετέρωση αντιγόνου	156	Δερματική βασεόφιλη αντίδραση υπερευαισθησίας	
Όργανα του ανοσοποιητικού συστήματος	157	Αλλεργία εξ επαφής	
Κεντρικά όργανα του ανοσοποιητικού συστήματος	157	Αντίδραση φυματίνης	
Θύμος		Κοκκιωματώδης αντίδραση υπερευαισθησίας	
Θύλακος του Fabricius και μυελός των οστών		Παθολογία της μεταμόσχευσης	178
Περιφερικά όργανα του ανοσοποιητικού συστήματος	157	Αλλεργία της μεταμόσχευσης	
Λεμφαδένες		Νόσος μοσχεύματος έναντι Ξενιστή	
Σπλήνας		Αυτοάνοσες διαταραχές	180
MALT		Συστηματικές αυτοάνοσες διαταραχές	180
SALT		Συστηματικός ερυθματώδης λύκος	
Κυτταρική ανοσία	158	Προοδευτική συστηματική σκλήρυνση	
Τ λεμφοκύτταρα	158	Δερματομυοσίτιδα	
Αρχική ανοσολογική αντίδραση	158	Σύνδρομο Goodpasture	
Δραστικοί μηχανισμοί		Κοκκιωμάτωση Wegener	
Δευτερογενής ανοσολογική απάντηση		Ρευματοειδής αρθρίτιδα	
Χυμική ανοσία	160	Σύνδρομο Sjögren	
Β λεμφοκύτταρα	160	Αυτοάνοσες διαταραχές ειδικών οργάνων	186
Αρχική ανοσολογική απάντηση	160	Θυροειδίτιδα Hashimoto	
Δραστικός μηχανισμός		Αυτοάνοση φλεγμονή των επινεφριδίων	
Δευτερογενής ανοσολογική απάντηση	162	Σακχαρώδης διαβήτης τύπου I	
Ανοσορρυθμιστικά αντιγόνα	164	Μυασθένεια Gravis	
Ταξινόμηση των γονιδίων HLA	164	Αυτοάνοση γαστρίτιδα	
Λειτουργία των αντιγόνων HLA	164	Σκλήρυνση κατά πλάκας	
Διαταραχές που σχετίζονται με HLA	164	Ανοσοανεπάρκειες	188
Παθολογικές ανοσολογικές αντιδράσεις	166	Πρωτοπαθείς ανοσοανεπάρκειες	188
Αντιδράσεις υπερευαισθησίας	166	Φυλοσύνδετη αγαμμασφαιριναιμία	
Αντιδράσεις υπερευαισθησίας τύπου I	166	Παροδική υπογαμμασφαιριναιμία	
Τοπική αναφυλαξία		Διαταραχή βαρειών αλύσεων	
Συστηματική αναφυλαξία		Έλλειμμα κ αλύσεων	
Ατοπική αντίδραση		Έλλειμμα υποτάξης IgG	
Διαταραχές που σχετίζονται με την αντίδραση υπερευαισθησίας τύπου I	168	Σύνδρομο αυξημένης συγκέντρωσης IgM	
Βρογχικό άσθμα		Μεμονωμένη ανεπάρκεια IgA	
Αλλεργική παραρρινοκολπίτιδα		Πρωτοπαθή σύνδρομα ανοσοανεπάρκειας:	
Αντιδράσεις υπερευαισθησίας τύπου II	170	διαταραχή των Β και των Τ κυττάρων	190
Αντιδράσεις υπερευαισθησίας τύπου III	170	Σοβαρή συνδυαστική ανοσοανεπάρκεια	
Ορονοσία		Αταξία-τηλαγγειεκτασία	
Διαταραχές που σχετίζονται με ορονοσία	172	Σύνδρομο Wiskott-Aldrich	
Αγγειίτιδα από ανοσοσυμπλέγματα		Δευτεροπαθή σύνδρομα ανοσοανεπάρκειας	190
Νεφρίτιδα από ανοσοσυμπλέγματα		Μονοκλωνική γαμμαπάθεια	
Τοπική νόσος εξ ανοσοσυμπλεγμάτων		Σύνδρομο επίκτητης ανοσολογικής ανεπάρκειας (AIDS)	
Διαταραχές που σχετίζονται με τοπική νόσο εξ ανοσοσυμπλεγμάτων	174	Επακόλουθα του AIDS	192
Εξωγενής αλλεργική κυψελιδίτιδα		Λεμφαδενοπάθεια HIV	
		Σάρκωμα Kaposi	
		Πνευμονοπάθεια που σχετίζεται με HIV	
		Εγκεφαλίτιδα HIV	

13 Παθολογία της φλεγμονής

Ορισμός της φλεγμονής	194	Συμπτώματα της φλεγμονής	194
Αιτιολογία της φλεγμονής	194	Εξιδρωματική φλεγμονώδης αντίδραση	196
Έκταση της φλεγμονής	194	Μεταβολές της μικροκυκλοφορίας	196
Τοπική φλεγμονή		Αυξημένη διαπερατότητα	198
«Μεταστατική» φλεγμονή		Μετανάστευση λευκοκυττάρων	200
Γενικευμένη λοίμωξη		Βιολογικός ρόλος των κυττάρων της φλεγμονής	200

Μεσολαβητές της φλεγμονής	202	Νεκρωτική φλεγμονή	218
Μεσολαβητές που προέρχονται από κύτταρα		Ελκώδης νεκρωτική φλεγμονή	218
Μεσολαβητές που προέρχονται από πλάσμα		Οξεία νεκρωτική ελκωτική ουλίτιδα	
Οξείες εξιδρωματικές φλεγμονές	204	Γαστροδωδεκαδακτυλικό έλκος	
Ορώδης φλεγμονή	204	Ελκώδης κολίτιδα	
Οροβλενωδής φλεγμονή	204	Διάχυτη νεκρωτική φλεγμονή	218
Σχετική διαταραχή	204	Νεκρωτική περιτονίτιδα	
Οξεία ρινίτιδα		Μη αντιδραστική νεκρωτική φλεγμονή	220
Ινώδης φλεγμονή	206	Γαγγραινώδης φλεγμονή	220
Ινώδης παρεγχυματική φλεγμονή	206	Λεμφοκυτταρική φλεγμονή	220
Ινώδης ορογόνια φλεγμονή	206	Φλεγμονή των εμβρύων	220
Σχετικές διαταραχές	206	Πορεία της οξείας φλεγμονής	222
Ινώδης πλευρίτιδα		Διάλυση του εξιδρώματος	
Ινώδης περικαρδίτιδα		Αναγέννηση	
Ινώδης περιτονίτιδα		Δευεροπαθείς μεταλοϊμώδεις διαταραχές	
Ινώδης βλεννογόνια φλεγμονή	208	Χρόνια φλεγμονή	
Ψευδομεμβρανώδης μορφή croup τύπου γρίπης		Αιματογενής διασπορά	
Ψευδομεμβρανώδης νεκρωτική μορφή (τύπος		Χρόνια φλεγμονή	224
διφθερίτιδας)		Χρόνια μη πυώδης φλεγμονή	224
Ινώδης πυώδης φλεγμονή	210	Χρόνια βρογχίτιδα	
Σχετική διαταραχή	210	Χρόνια πυώδης φλεγμονή	224
Λοβιακή πνευμονία		Χρόνια βλεννοπυώδης φλεγμονή	224
Πυώδης φλεγμονή	212	Κοκκιώδεις φλεγμονές	226
Βλεννοπυώδης φλεγμονή	212	Αφορισμός της νέκρωσης	
Εμπύημα	212	Χρόνιο απόστημα	
Φλέγμονας	212	Χρόνιο συρίγγιο	
Φλεγμονή που σχηματίζει αποστήματα	212	Χρόνιο έλκος	
Σκωληκοειδίτιδα		Κοκκιωματώδεις φλεγμονές	228
Οξεία πυογόνος πτελονεφρίτιδα		Κύτταρα κοκκίωματος	228
Οξεία πυογόνος μηνιγγίτιδα		Ιστογένεση των κοκκιομάτων	228
Αιμορραγική φλεγμονή	216	Επιθηλιοειδή κοκκίωματα	
Ερυθρός πυρετός		Ιστιοκυτταρικά κοκκίωματα	
Σύνδρομο Waterhouse-Friderichsen		Μορφολογία των κοκκιομάτων	229
Πανώλη		Σαρκοειδόμορφο κοκκίωμα	
Πνευμονία από ινφλουέντζα		Σαρκοειδωση	
Διαταραχές που σχετίζονται με το εντεροαιμορραγικό		Νόσος Crohn	
βακτήριο <i>E. coli</i>		Φυματιώδες κοκκίωμα	
Αιμορραγική κυστίτιδα από ιούς		Ψευδοφυματιώδες κοκκίωμα	
Άνθρακας		Ρευματικό κοκκίωμα-οζίο	
Ιογενής αιμορραγικός πυρετός		Ρευματοειδές κοκκίωμα	
Οξεία παγκρεατίτιδα		Κοκκίωμα ξένου σώματος	

14 Ιογενείς λοιμώξεις

Ιοί μονής έλικας RNA χωρίς κάψα	238	Οικογένεια Flaviviridae	240
Πικορναϊοί	238	Οικογένεια Orthomyxoviridae	242
Ιός πολιομυελίτιδας		Ιός Influenza	
Ιός της ηπατίτιδας Α		Οικογένεια Paramyxoviridae	242
Ρινοϊοί		Ιός parainfluenza	
Ιοί διπλής έλικας RNA	240	Ιός της παρωτίτιδας	
Οικογένεια ρεοϊών	240	Αναπνευστικός συγκυτιακός ιός	
Ροταϊοί		Ιός της ιλαράς	
Ιοί μονής έλικας RNA	240	Οικογένεια Arenaviridae	242
Οικογένεια Togaviridae	240	Οικογένεια Rhadoviridae	244
Άλφα ιοί		Ιός της λύσσας	
Ρουμποϊοί		Οικογένεια Retroviridae	244
		Ογκορναϊοί	
		Ιός ανθρώπινης ανοσοανεπάρκειας (HIV)	

Ιός διπλής έλικας με κάψα	246	Οικογένεια Papovaviridae	250
Οικογένεια των Poxviridae	246	Οικογένεια Μιοπαρνοναυιρίδαε	250
Ιός Variola			
Ιός Molluscum Contagiosum			
Ερπητιοίι	246	Ιοί διπλής έλικας DNA χωρίς κάψα	250
Απλός έρπητς		Οικογένεια Παρνοναυιρίδαε	250
Ιός του απλού έρπητς		Παρβοϊός B19	
Κυτταρομεγαλοϊός			
Ιός Epstein-Barr			
Ιοί μονής έλικας DNA που έχουν κάψα	248	Νοσήματα από πρίον (prion)	252
Οικογένεια Ηεραδναυιρίδαε	248	Λοιμώξεις σχετιζόμενες με πρίον	252
Ιός της ηπατίτιδας Β		Νόσος Creutzfeldt-Jakob	
		Κληρονομική γεροντική αταξία του Gerstman	
		Kuru	
		Scapie	
		Σπογγώδης εγκεφαλοπάθεια των βοοειδών	
Ιός διπλής έλικας DNA χωρίς κάψα	250		
Οικογένεια Adenoviridae	250		

15 Βακτηριακές λοιμώξεις

Gram θετικοί κόκκοι	254	Gram αρνητικά ραβδόμορφα βακτηρίδια	260
Σταφυλόκοκκοι	254	Οικογένεια Enterobacteriaceae	260
<i>Staphylococcus epidermidis</i>		Νοσήματα που σχετίζονται με τα εντεροβακτηριακά	260
<i>Staphylococcus aureus</i>		Τυφοειδής πυρετός	
Στρεπτόκοκκοι	254	Έντερίτιδα από σαλμονέλα	
<i>Streptococcus pyogenes</i>		Gram αρνητικά καμπυλόμορφα βακτηρίδια	262
Gram αρνητικοί κόκκοι	256	<i>Vibrio cholerae</i>	
Ναϊσσερίες	256	<i>Campylobacter jejuni coli</i>	
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>		<i>Helicobacter pylori</i>	
<i>Neisseria meningitidis</i>		Εύκαμπτα ελικοειδή Gram αρνητικά βακτήρια	262
Gram θετικά ραβδόμορφα βακτηρίδια	256	<i>Borelia burgdorferi</i>	
<i>Corynebacterium diphtheriae</i>		<i>Treponema pallidum</i>	
<i>Listeria monocytogenes</i>		Μυκοβακτηρίδια (οξεάντοχα βακτηρίδια)	264
<i>Actinomyces israelii</i>		Βακτήρια υπεύθυνα για τη φυματίωση	
<i>Bacillus anthracis</i>		<i>Mycobacterium leprae</i>	
Κλωστηρίδια	258	Υποχρεωτικώς ενδοκυττάρια βακτηρίδια	266
Κλωστρίδια και νοσήματα που σχετίζονται με αυτά	258	<i>Rickettsia prowazekii</i>	
Αεριογόνος γάγγραινα από κλωστρίδια		<i>Calymmatobacterium granulomatis</i>	
Τέτανος		<i>Chlamydia</i>	
Άλλαντίαση		Βακτηρίδια χωρίς κυτταρικό τοίχωμα	266
Έντεροκολίτιδα σχετιζόμενη με αντιβιοτικά		<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	

16 Μυκητιασικές φλεγμονές

Μυκητιάσεις του δέρματος	268	Υφομύκητες	272
Δερματοφυτιάσεις	268	<i>Aspergillus fungi</i>	
Υποδερματικές και βλεννογονικές μυκητιάσεις	268	<i>Mucor</i> (ζυγομύκητες)	
Οργανικές και συστηματικές μυκητιάσεις	268	Δίμορφοι μύκητες	272
Ζυμομύκητες	270	<i>Histoplasma capsulatum</i>	
<i>Candida albicans</i>		<i>Coccidioides immitis</i>	
<i>Cryptococcus neoformans</i>		<i>Rhinosporidium seeberi</i>	

17 Λοιμώξεις από πρωτόζωα

Ζωομαστιγοφόρα 274	Σπορόζωα 276
<i>Trypanosoma cruzi</i>	<i>Toxoplasma gondii</i>
<i>Leishmania</i>	<i>Plasmodia</i> (πλασμώδια)
<i>Trichomonas vaginalis</i>	
<i>Giardia lamblia</i>	
Λοβώδη 276	Μυκητοειδή παράσιτα 278
<i>Entamoeba histolytica</i>	<i>Pneumocystis carinii</i>

18 Ελμινθικές λοιμώξεις

Τρηματώδεις σκώληκες 280	Νηματώδεις σκώληκες 284
<i>Σχιστόσωμα</i>	<i>Enterobius vermicularis</i> (οξύουρος ο σκωληκοειδής)
Κεστώδεις σκώληκες 280	<i>Wuchereria bancrofti</i>
<i>Ταινία ή άσπλη ταινία των βοοειδών (Taenia saginata)</i>	<i>Trichinella spiralis</i>
<i>Ταινία η ένοσπλη ή ταινία των χοίρων (Taenia solium)</i>	
<i>Echinococcus granulosum</i> (ταινία η εχινόκοκκος)	
<i>Echinococcus multilocularis</i>	

19 Κληρονομικές διαταραχές

Χρωμοσωμικές διαταραχές 287	Μονογονιδιακές διαταραχές 292
Αυτοσωμικές χρωμοσωμικές διαταραχές 287	Νοσήματα που κληρονομούνται κατά τον
Αριθμητικές χρωμοσωμικές ανωμαλίες 288	αυτοσωματικό τρόπο. 292
<i>Τριπλοειδία</i>	Νοσήματα που κληρονομούνται με τον
<i>Τρισωμία 21</i>	αυτοσωμικό υπολειπόμενο τρόπο. 292
<i>Τρισωμία 18</i>	Φυλοσύνδετος επικρατής τρόπος κληρονομικότητας . 292
<i>Τρισωμία 13</i>	Φυλοσύνδετος υπολειπόμενος τρόπος
Δομικές χρωμοσωμικές διαταραχές 288	κληρονομικότητας. 292
<i>Σύνδρομο χρωμοσωμικής απώλειας</i>	Πολυγονιδιακές διαταραχές 293
<i>Σύνδρομο μικροδιαγραφής</i>	Μιτοχονδριακές διαταραχές 293
Φυλετικές χρωμοσωμικές διαταραχές 290	
<i>Σύνδρομο Klinefelter</i>	
<i>Σύνδρομο ΧΥΥ</i>	
<i>Σύνδρομο σπασίματος των χρωμοσωμάτων</i>	

20 Συγγενείς διαμαρτίες διάπλασης

Βασική ορολογία 294	Βλαστοπάθειες 298
<i>Διαμαρτία διάπλασης</i>	Δυσμορφίες συνδεδεμένων (σιαμαίων) διδύμων 298
<i>Ανωμαλίες</i>	<i>Πλήρεις συμμετρικές διπλές δυσμορφίες</i>
<i>Δυσπλασία</i>	<i>Ατελείς συμμετρικές διπλές δυσμορφίες</i>
Γενική αιτιολογία 295	<i>Παρασιτικές ασύμμετρες διπλές δυσμορφίες</i>
<i>Γενετικές αιτίες</i>	Σύνδρομο εμβryo-εμβρυϊκής μετάγγισης 298
<i>Εξωγενή αίτια</i>	
Γενική παθογένεια 295	Πρώιμες εμβρυοπάθειες 300
Κυτταρικός πολλαπλασιασμός 295	Μορφογενετικές μορφές εμβρυοπάθειας 300
<i>Μηχανισμοί διακυττάριας επικοινωνίας</i>	Μεμονωμένες διαταραχές 300
<i>Ενεργοποιητές του πολλαπλασιασμού</i>	<i>Υπεράριθμες διαταραχές</i>
<i>Αναστολείς του πολλαπλασιασμού</i>	<i>Διαταραχές σύντηξης</i>
<i>Ρυθμιστές του πολλαπλασιασμού</i>	<i>Διαταραχές στη ραχιαία σύντηξη (δυσραφία)</i>
Κυτταρική διαφοροποίηση και κυτταρικός	<i>Διαταραχές στην κοιλιακή σύντηξη</i>
προσδιορισμός 296	<i>Αγενεσία</i>
<i>Κυτταρικός προσδιορισμός</i>	<i>Απλασία</i>
<i>Κυτταρικός πολλαπλασιασμός</i>	<i>Υποπλασία</i>
Κυτταρική μετανάστευση 296	<i>Ατρησία</i>
Απόπτωση (κυτταρικός θάνατος) 296	<i>Στένωση</i>

Υπολειμματικά όργανα	
Αμάρτωμα	
Χωρίστωμα	
Κύστεις	
Αταβισμός	
Πολλαπλές δυσμορφίες	302
Διαταραχές πεδίου	
Ακολουθία	
Σύνδρομο	
Συγγενής διαταραχή	
Αιτιολογικές μορφές πρώιμων εμβρυοπαθειών	302
Εμβρυοπάθεια από ακτινοβολία	
Εμβρυοπάθεια από διαβήτη	

Εμβρυοπάθεια από θαλδομίδη	
Σύνδρομο συγγενούς ερυθράς	
Αλκοολικό σύνδρομο σε πρώιμη και όψιμη εμβρυϊκή ηλικία	
Σύνδρομο αμνιακών συμφύσεων	
Τερατογένεση και ογκογένεση	
Πολυπαραγοντικές δυσμορφίες	
Όψιμες εμβρυοπάθειες	306
Διαβητική όψιμη εμβρυοπάθεια	
Όψιμη εμβρυοπάθεια από κυτταρομεγαλοϊό (CMV)	
Όψιμη εμβρυοπάθεια από λιστέρια	
Όψιμη εμβρυοπάθεια από τοξοπλάσμωση	
Συγγενής σύφιλη	

21 Επιδιόρθωση ιστών

Ιστική επιδιόρθωση	308
Μηχανισμοί ρύθμισης	309
Φυσιολογική αναγέννηση	309
Μονήρης αναγέννηση	
Κυκλική αναγέννηση	
Μόνιμη αναγέννηση	
Παθολογική αναγέννηση	310
Πλήρης αναγέννηση	310
Ατελής αναγέννηση	310
Επούλωση τραύματος	310
Επούλωση δερματικού τραύματος	310
Τύποι επούλωσης του τραύματος	
Φάσεις της επούλωσης τραύματος	
Πάρωση κατάγματος	314
Επούλωση κατά πρώτο σκοπό	
Επούλωση κατά δεύτερο σκοπό	

Επούλωση τραύματος σε εσωτερικά όργανα	314
Αναστρέψιμα μεταμιτωτικά κύτταρα	
Μη αναστρέψιμα μεταμιτωτικά κύτταρα	
Επούλωση τραύματος στο ΚΝΣ	316
Ανοιχτά εγκεφαλικά τραύματα	
Κλειστά εγκεφαλικά τραύματα	
Επούλωση τραύματος σε περιφερικά νεύρα	
Μετάπλαση	318
Επιθηλιακή μετάπλαση	318
Πλακώδης μετάπλαση	
Έντερική μετάπλαση	
Ουροθηλιακή μετάπλαση	
Μεσεγχευματική μετάπλαση	318
Ετεροπλασία	318
Ετεροτοπία	318
Εκτοπία ιστού	318

22 Παθολογοανατομία των νεοπλασμάτων

Γενικός ορισμός της λέξης «όγκος»	320
Καλοήθεις όγκοι	320
Κακοήθεις όγκοι	320
Όγκοι οριακού βαθμού κακοήθειας	320
Ογκόμορφες αλλοιώσεις	320
Αιτιολογία της ογκογένεσης	321
Διαταραχή της επιδιόρθωσης του DNA	321
Διαταραχή της διακυττάριας επικοινωνίας	321
Ανεξέλεγκτος πολλαπλασιασμός	321
Αυξητικοί παράγοντες	
Πρωτο-ογκογονίδια	
Ογκοκατασταλτικά γονίδια	
Ανοσολογία των όγκων	326
Αντιγόνα των όγκων	326
Ογκοεμβρυϊκά αντιγόνα	
Αντιγόνα διαφοροποίησης	
Νεοπλασματική ανοσία	326

Χημική ογκογένεση	328
Στάδια καρκινογένεσης	328
Έναρξη	
Προαγωγή	
Λανθάνων χρόνος	
Εξέλιξη	
Μετάσταση	
Ενεργοποίηση μεταβολικών καρκινογόνων	330
Εξειδίκευση σε όργανα και ιστούς	330
Ογκογένεση μέσω ιών	332
DNA ογκογόνοι ιοί	332
Ιός του ανθρώπινου θηλώματος	
Αδενοϊός	
Ιός Epstein Barr	
Ιός της ηπατίτιδας B	
RNA ογκογόνοι ιοί	334
Φυσική ογκογένεση	334
Ιονίζουσα ακτινοβολία	

Υπεριώδης ακτινοβολία	
Ξένα σώματα	
Ογκογένεση στον άνθρωπο	336
Προδιάθεση.....	336
Ορμονικοί παράγοντες	336
Ηλικία.....	336
Όγκοι που εμφανίζονται σε προχωρημένη ηλικία	
Όγκοι της παιδικής ηλικίας	
Διατροφικοί παράγοντες και χρήση φαρμακευτικών παραγόντων	336
Διατροφικά λίπη	
Αυξημένη πρόσληψη υδρογονανθράκων	
Κατάχρηση οινοπνεύματος	
Κάπνισμα	
Περιβαλλοντικοί παράγοντες.....	336
Γενετικές αλλαγές.....	338
Γονίδια ευαισθησίας	
Προαγωγή νεοπλασματος	
Ενεργοποίηση ογκογονιδίων	
Ελαττωματική απόπτωση	
Διαταραχές σε γονίδια διαφοροποίησης	
Διαταραχές στα γονίδια που καταστέλλουν τη μετάσταση	
Διαταραχές στην ανοσολογική επιτήρηση	
Αντίσταση στη θεραπεία	
Επίσημη ογκογένεση	340
Πρόδρομα και πρώιμα στάδια	340
Προκαρκινωματώδεις καταστάσεις	340
Λευκοπλακία	
Ενδοεπιθηλιακή νεοπλασία	
Ενδοεπιθηλιακό (in situ) καρκίνωμα.....	340
Μικροδιηθητικό καρκίνωμα	340
Μεταβολές πυρήνα και κυτταροπλάσματος	342
Μεταβολές κυτταροπλάσματος	342
Αναπλασία	
Βιολογική σύγκλιση	
Μεταβολές πυρήνα.....	342
Τροποποίηση του DNA των νεοπλασματικών κυττάρων	
Χρωμοσωμικές διαταραχές	
Αγγειογένεση του όγκου	344
Διασπορά του όγκου	344
Μετάσταση.....	346
Λεμφαδενικές μεταστάσεις	
Αιματογενείς μεταστάσεις	
Μετάσταση σε κοιλότητες	
Μεταστάσεις σε σωληνώδεις δομές	
Μεταστάσεις με ενοφθαλμισμό	
Υποτροφή των όγκων	350
Χαρακτηριστικά της υποτροφής του όγκου	350
Ύφεση	
Πλήρης ύφεση	
Αυτόματη ύφεση	
Υποτροπή	
Επιπλοκές των όγκων	352
Τοπικές επιπλοκές.....	352
Στένωση	
Διακοπή της κυκλοφορίας	
Νέκρωση του όγκου	
Διαταραχή της φυσιολογικής λειτουργίας του οργάνου	
Συστηματικές επιπλοκές	352
Μεταστάσεις	
Καχεξία του καρκίνου	
Αναιμία	
Παρανεοπλασματικά σύνδρομα	
Ταξινόμηση των όγκων	355
Μη επιθηλιακοί όγκοι	355
Γενικοί ορισμοί	355
Καλοήθεις μη επιθηλιακοί όγκοι	
Κακοήθεις μη επιθηλιακοί όγκοι	
Ινώδεις όγκοι.....	356
Ίνωμα	
Ινοσάρκωμα	
Όγκοι του μυϊκού ιστού	356
Λειομύωμα	
Λειομυοσάρκωμα	
Ραβδομύωμα	
Ραβδομυοσάρκωμα	
Όγκοι του λιπώδους ιστού.....	356
Λίπωμα	
Λιπোসάρκωμα	
Όγκοι χόνδρινης προέλευσης	358
Χόνδρωμα	
Χονδροσάρκωμα	
Όγκοι των οστών.....	358
Οστέωμα	
Οστεοσάρκωμα	
Λευχαιμίες	358
Οξεία μυελογενής λευχαιμία	
Χρόνια μυελογενής λευχαιμία	
Οξεία λεμφοβλαστική λευχαιμία	
Χρόνια λεμφοκυτταρική λευχαιμία	
Κακόηθες λέμφωμα	362
Νόσος του Hodgkin	
Μη Hodgkin λεμφώματα	
Μελανοκυτταρικοί όγκοι.....	366
Σπιλομελανοκυτταρικός σπίλος	
Κακόηθες μελάνωμα	
Όγκοι του εγκέφαλου	366
Γλοιώματα	
Όγκοι του νευρικού ελύτρου	
Μηνιγγίωμα	
Καλοήθεις επιθηλιακοί όγκοι	370
Θηλώματα	370
Βασικοκυτταρικό θήλωμα	
Θήλωμα των βλεννογόνων	
Θήλωμα των εκκριτικών πόρων των αδένων	
Ουροθηλιακό θήλωμα	
Αδενώματα	370
Συμπαγές αδένωμα	
Σαληνώδες αδένωμα	
Λαχνωτό αδένωμα	
Κυσταδένωμα	
Ινοαδένωμα	
Κακοήθεις επιθηλιακοί όγκοι	372
Καρκίνωμα εκ πλακωδών κυττάρων.....	372
Καλά διαφοροποιημένες μορφές	
Αδιαφοροποίητες μορφές	
Αδενοκαρκίνωμα	372
Όγκοι υψηλής διαφοροποίησης	
Όγκοι μέτριας διαφοροποίησης	
Βλενοπαραγωγά καρκινώματα	
Ουροθηλιακό καρκίνωμα	372
Θηλώδες ουροθηλιακό καρκίνωμα	
Συμπαγές ουροθηλιακό καρκίνωμα	

Καρκινώματα συγκεκριμένων οργάνων	374	Εμβρυονικοί όγκοι αναπτυσσόμενοι σε	
<i>Προστατικό καρκίνωμα</i>		υπολειμματικά όργανα	382
<i>Καρκίνωμα του μαστού</i>		<i>Αμελοβλάστωμα</i>	
<i>Καρκίνωμα του πνεύμονα</i>		<i>Κраниοφαρυγγίωμα</i>	
<i>Ορθοκολικοί όγκοι</i>		<i>Χόρδωμα</i>	
Δυσσυντογενετικοί όγκοι	382	<i>Μικτός όγκος του μεσοδέρματος</i>	
Τεράτωμα	382	Όγκοι ενδιάμεσης (οριακής) κακοήθειας	384
<i>Ωριμο τεράτωμα</i>		<i>Βασιλοκυτταρικό καρκίνωμα</i>	
<i>Άωρο τεράτωμα</i>		<i>Καρκινοειδές της σκωληκοειδούς απόφυσης</i>	
Εμβρυονικοί όγκοι (βλαστώματα)	382	<i>Αμελοβλάστωμα</i>	
<i>Νευροβλάστωμα</i>		<i>Χόρδωμα</i>	
<i>Μυελοβλάστωμα</i>		<i>Κраниοφαρυγγίωμα</i>	
<i>Ρετινοβλάστωμα</i>			
<i>Νεφροβλάστωμα</i>			

23 Γενικευμένες κυκλοφορικές διαταραχές

Αρτηριακή υπέρταση	386	<i>Σηπτική καταπληξία</i>	
Ιδιοπαθής υπέρταση	386	<i>Αναφυλακτική καταπληξία</i>	
Νεφρογενής υπέρταση	386	<i>Ενδοκρινική καταπληξία</i>	
<i>Νεφραγγειακή υπέρταση</i>		<i>Νευρογενής καταπληξία</i>	
<i>Νεφρική παρεγχυματική υπέρταση</i>		Αιμοδυναμικές μορφές καταπληξίας	394
Υπέρταση ενδοκρινούς αιτιολογίας	388	<i>Υπερδυναμική καταπληξία</i>	
Καρδιαγγειακή υπέρταση	388	<i>Υποδυναμική καταπληξία</i>	
Υπέρταση νευρογενούς αιτιολογίας	388	Επακόλουθα της καταπληξίας	396
Επακόλουθα της αρτηριακής υπέρτασης	388	<i>Πνεύμονας και καταπληξία</i>	
<i>Υπερτασική καρδιακή υπερτροφία</i>		<i>Νεφρός και καταπληξία</i>	
<i>Υπερτασική αρτηριοπάθεια</i>		<i>Ηπατοπάθεια από καταπληξία</i>	
Πνευμονική υπέρταση	390	<i>Παγκρεατοπάθεια από καταπληξία</i>	
<i>Πρωτοπαθής πνευμονική υπέρταση</i>		<i>Ενδοκαρδίτιδα από καταπληξία</i>	
<i>Δευτεροπαθής πνευμονική υπέρταση</i>		<i>Εντεροπάθεια από καταπληξία</i>	
Επακόλουθα της πνευμονικής υπέρτασης	390	<i>Εγκεφαλοπάθεια από καταπληξία</i>	
<i>Χρόνια πνευμονική καρδιά</i>		<i>Ενδοκρινοπάθεια από καταπληξία</i>	
<i>Υπερτασική πνευμονική αγγειακή νόσος</i>		Αιμορραγία	398
Πυλαία υπέρταση	392	Αιμορραγία που οφείλεται σε ρήξη των αγγείων	398
Επακόλουθα της πυλαίας υπέρτασης	392	<i>Λέπτυνση του τοιχώματος των αγγείων</i>	
<i>Ανάπτυξη παράπλευρης κυκλοφορίας</i>		<i>Διάταση των αγγείων</i>	
<i>Σπληνομεγαλία</i>		Αιμορραγία διαπίδυσης	398
<i>Ασκίτης</i>		Αιμορραγική διάθεση	400
Καταπληξία (shock)	394	<i>Νόσος Ossler-Weber-Rendu</i>	
Παθογενετικές μορφές καταπληξίας	394	<i>Θρομβοκυταροπενία</i>	
<i>Καρδιογενής καταπληξία</i>		<i>Θρομβασθένειες</i>	
<i>Υποογκαιμική καταπληξία</i>		<i>Διαταραχές πήξης</i>	

24 Εντοπισμένες αγγειακές διαταραχές

Θρόμβωση	404	Έμβολα χοληστερόλης	412
<i>Ενδοθηλιακές αλλοιώσεις (τοιχωματικός παράγοντας)</i>		Εμβολή αμνιακού υγρού	412
<i>Αιμοδυναμικές διαταραχές (παράγοντας ροής)</i>		Παρασιτική εμβολή	412
<i>Υπερπηκτικότητα (παράγοντας αίματος)</i>			
Μορφές θρόμβου	406	Αρτηριακές κυκλοφορικές διαταραχές	414
<i>Υμενώδεις θρόμβοι</i>		Πλήρης μόνιμη ισχαιμία	414
<i>Ερυθροί θρόμβοι (στάσιμος θρόμβος)</i>		<i>Αναιμικό έμφρακτο</i>	
<i>Μικτοί θρόμβοι</i>		<i>Αιμορραγικό έμφρακτο</i>	
<i>Θρόμβοι υαλίνης</i>		Πλήρης παροδική ισχαιμία	416
Μορφές θρόμβωσης	408	Σχετική ισχαιμία	416
<i>Φλεβική θρόμβωση</i>		<i>Οξεία παροδική σχετική ισχαιμία</i>	
<i>Αρτηριακή θρόμβωση</i>		<i>Χρόνια σχετική ισχαιμία</i>	
<i>Καρδιακή θρόμβωση</i>		Διαταραχές που σχετίζονται με πλήρη	
Ακολουθία της θρόμβωσης	408	μόνιμη ισχαιμία	418
<i>Υποτροπιάζοντες θρόμβοι</i>		<i>Έμφρακτο του μυοκαρδίου</i>	
<i>Απόφραξη του αγγείου</i>		<i>Αναιμικό σπληνικό έμφρακτο</i>	
<i>Μεταθρομβωτικό σύνδρομο</i>		<i>Αναιμικό εγκεφαλικό έμφρακτο</i>	
<i>Πυώδης θρομβόλυση</i>		<i>Αναιμικό νεφρικό έμφρακτο</i>	
<i>Αποπύκνωση του θρόμβου</i>			
<i>Θρομβοεμβολισμός</i>		Φλεβικές αιμοδυναμικές διαταραχές	422
Εμβολισμός	410	Φλεβική στάση	422
<i>Θρομβοεμβολισμός</i>	410	Σχετιζόμενες διαταραχές	422
<i>Φλεβικός θρομβοεμβολισμός</i>		<i>Ηπατική συμφόρηση</i>	
<i>Αρτηριακός θρομβοεμβολισμός</i>		Αιμορραγικό έμφρακτο	422
Εμβολή λίπους	412	Σχετιζόμενες διαταραχές	422
<i>Τραυματική εμβολή λίπους</i>		<i>Αιμορραγικό εγκεφαλικό έμφρακτο</i>	
<i>Σύνδρομο λιπώδους εμβολής</i>		<i>Έμφρακτο του μεσεντερίου</i>	
Εμβολή αέρος	412		

25 Οίδημα

Υδροστατικό οίδημα	424	<i>Υποτροπιάζον ερυσίπελας</i>	
<i>Καρδιακό οίδημα</i>		<i>Μεταμόρφωση των αγγειακών κοιλιοειδών</i>	
<i>Πυλαίο οίδημα</i>		<i>Σύνδρομο Stewart-Treves</i>	
<i>Φλεβικό οίδημα</i>		Εγκεφαλικό οίδημα	428
<i>Ωσμωτικό οίδημα</i>		<i>Αγγειογενές εγκεφαλικό οίδημα</i>	
Ωσμωτικό οίδημα	426	<i>Κυτταροτοξικό εγκεφαλικό οίδημα</i>	
<i>Αγγειακό οίδημα</i>	426	<i>Ενδιάμεσο εγκεφαλικό οίδημα</i>	
<i>Λεμφοίδημα</i>	426	<i>Υποωσμωτικό εγκεφαλικό οίδημα</i>	
Αποτελέσματα του οιδήματος	426		
<i>Σκλήρυνση</i>			
<i>Δερματομυοπάθεια</i>			

Ευρετήριο	431
------------------------	-----