

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

| | |
|------------------|---|
| Συγγραφείς | 5 |
| Πρόλογος | 9 |

ΓΕΝΙΚΑ

| | |
|---|-----------|
| Κεφάλαιο 1 | |
| Ιστορική αναδρομή στις παθήσεις του θυρεοειδή αδένα | 17 |
| Εισαγωγή | 17 |
| Από την αρχαιότητα στο μεσαίωνα | 17 |
| Αναγέννηση | 17 |
| 17ος αιώνας | 18 |
| 18ος αιώνας | 18 |
| 19ος αιώνας | 19 |
| 20ος αιώνας | 21 |
| Μελλοντικές προοπτικές | 23 |
| Διάσημοι ασθενείς με θυρεοειδική νόσο | 23 |
| Κεφάλαιο 2 | |
| Γενικά περί του θυρεοειδούς - Κλινική εξέταση | 25 |
| Εμβρυολογία | 25 |
| Ανατομία | 26 |
| Κλινική εξέταση | 27 |
| Ερωτήσεις | 29 |
| Κεφάλαιο 3 | |
| Φυσιολογία του θυρεοειδή | 31 |
| Γενικά | 31 |
| Ιώδιο | 31 |
| Θυρεοσφαιρίνη | 33 |
| Θυρεοειδοτρόπος ορμόνη, θυροξίνη (T ₄) και τρι- ιωδοθυρονίνη (T ₃) | 34 |
| Θυρεοειδικές ορμόνες | 35 |
| Ερωτήσεις | 40 |

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΘΥΡΕΟΕΙΔΗ

| | |
|--|-----------|
| Κεφάλαιο 4 | |
| Ορμονική διερεύνηση του θυρεοειδή | 43 |
| Γενικά | 43 |
| Οι in vitro δοκιμασίες της θυρεοειδικής λειτουργίας | 44 |
| Δοκιμασία πρόσληψης της T ₃ από τη ρητίνη (T ₃ Resin Uptake Test) | 46 |
| Δεσμευτική σχέση των θυρεοειδικών ορμονών | 46 |
| Μέτρηση TSH | 47 |
| Αντισώματα κατά θυρεοειδικών αντιγόνων | 49 |
| Θυρεοσφαιρίνη | 51 |
| Καλσιτονίνη ορού | 52 |
| Βιοχημικά ευρήματα σε θυρεοειδοπάθειες | 52 |
| Ερωτήσεις | 53 |
| Κεφάλαιο 5 | |
| Η πυρηνική ιατρική στις παθήσεις του θυρεοειδή αδένα | 57 |
| Γενικά | 57 |
| Εισαγωγικά στοιχεία θυρεοειδικής σπινθηρογράφισης | 57 |
| Στοιχεία οργάνων απεικόνισης θυρεοειδή | 58 |
| Διαγνωστικές εφαρμογές: Ραδιοφάρμακα | 60 |
| Οι in vivo δοκιμασίες θυρεοειδικής λειτουργίας | 63 |
| Σπινθηρογραφική απεικόνιση | 66 |
| Η εκτίμηση των όζων του θυρεοειδή | 68 |
| Σπινθηρογραφήματα κεφ. 5 § 1-15 | 72 |
| Ερωτήσεις | 76 |

| | |
|--|----|
| Κεφάλαιο 6 | |
| Η μελέτη των παθήσεων του θυρεοειδή αδένος με τους υπέρηχους | 79 |
| Γενικά | 79 |
| Ανατομία – Υπερηχογραφική απεικόνιση | 80 |
| Τεχνική εξέτασης | 80 |
| Υπερηχοτομογραφικά ευρήματα σε παθολογικές καταστάσεις του θυρεοειδή | 81 |
| Αναρρόφηση και βιοψία με λεπτή βελόνη υπό υπερηχογραφική καθοδήγηση | 85 |
| Συμπεράσματα | 86 |
| Υπερηχογραφήματα κεφ. 6 § 1-18 | 87 |
| Ερωτήσεις | 92 |

| | |
|---|-----|
| Κεφάλαιο 7 | |
| Αξονική τομογραφία (CT) – Μαγνητική τομογραφία (MRI) | 95 |
| Αξονική τομογραφία | 95 |
| Μαγνητική τομογραφία | 96 |
| Σύγκριση CT με MRI | 97 |
| Τομογραφίες αξονικές ή μαγνητικές κεφ. 7 § 1-14 ... | 98 |
| Ερωτήσεις | 101 |

ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΘΥΡΕΟΕΙΔΗ

| | |
|---------------------------------|-----|
| Κεφάλαιο 8 | |
| Νόσος Graves | 103 |
| Υπερθυρεοειδισμός | 103 |
| Θυρεοτοξική οφθαλμοπάθεια | 108 |
| Ερωτήσεις | 112 |

| | |
|-----------------------------|-----|
| Κεφάλαιο 9 | |
| Τοξικό αδένωμα | 115 |
| Γενικά | 115 |
| Μορφολογία | 115 |
| Ορμονικές εξετάσεις | 116 |
| Θεραπεία | 116 |
| Ερωτήσεις | 117 |

| | |
|--|-----|
| Κεφάλαιο 10 | |
| Πολυζώδης τοξική βρογχοκήλη | 119 |
| Γενικά | 119 |
| Παθογένεια | 119 |
| Κλινική και παρακλινική εικόνα | 120 |
| Θεραπεία | 121 |
| Ερωτήσεις | 122 |

| | |
|--|-----|
| Κεφάλαιο 11 | |
| Ασυνήθεις μορφές υπερθυρεοειδισμού | 123 |
| Θυρεοτοξική περιοδική παράλυση | 123 |
| Απαθητικός υπερθυρεοειδισμός | 123 |
| Εξωγενής υπερθυρεοειδισμός | 123 |
| Αντίσταση στις θυρεοειδικές ορμόνες | 124 |
| Υπερθυρεοειδισμός από αδένωμα της υπόφυσης .. | 126 |
| Έκτοπος υπερθυρεοειδισμός | 127 |
| Υπερθυρεοειδισμός στην υποξεία θυρεοειδίτιδα ... | 128 |
| Hashitoxicosis | 128 |
| Υπερθυρεοειδισμός από αμιδοδαρόνη | 128 |
| Ερωτήσεις | 130 |

| | |
|-------------------------------|-----|
| Κεφάλαιο 12 | |
| Υποθυρεοειδισμός | 133 |
| Γενικά | 133 |
| Αίτια υποθυρεοειδισμού | 133 |
| Κλινική εικόνα | 134 |
| Διάγνωση | 137 |
| Θεραπεία | 138 |
| Ερωτήσεις | 141 |

| | |
|---|-----|
| Κεφάλαιο 13 | |
| Υποκλινικές θυρεοειδικές καταστάσεις | 145 |
| Υποκλινικός υποθυρεοειδισμός | 145 |
| <i>Κλινική και εργαστηριακή εικόνα</i> | 146 |
| <i>Θεραπεία</i> | 146 |
| Υποκλινικός υπερθυρεοειδισμός | 147 |
| <i>Γενικά</i> | 147 |
| <i>Φυσική εξέλιξη</i> | 147 |
| <i>Κλινική σημασία</i> | 147 |
| <i>Θεραπεία</i> | 147 |
| Ερωτήσεις | 149 |

| | |
|--|-----|
| Κεφάλαιο 14 | |
| Επείγουσες θυρεοειδικές καταστάσεις | 151 |
| Θυρεοειδική κρίση | 151 |
| Μυξοιδηματικό κώμα | 153 |
| Ερωτήσεις | 155 |

| | |
|-------------------------------|-----|
| Κεφάλαιο 15 | |
| Θυρεοειδίτιδες | 157 |
| Γενικά | 157 |
| Οξεία θυρεοειδίτιδα | 157 |
| Υποξεία θυρεοειδίτιδα | 158 |
| Θυρεοειδίτιδα Hashimoto | 159 |
| Σιωπηλή θυρεοειδίτιδα | 160 |
| Θυρεοειδίτιδα Riedel | 162 |

| | |
|--------------------|-----|
| Άλλες μορφές | 162 |
| Ερωτήσεις | 163 |

Κεφάλαιο 16

Θυρεοειδοπάθειες από έλλειψη ή περισσειά ιωδίου

| | |
|------------------------|-----|
| Γενικά | 165 |
| Ιωδιοπενία | 166 |
| Περισσειά ιωδίου | 169 |
| Ερωτήσεις | 171 |

Κεφάλαιο 17

Μονήρης όζος του θυρεοειδή

| | |
|--|-----|
| Γενικά | 173 |
| Στοιχεία υπέρ κακοήθειας μονήρους ψυχρού όζου .. | 174 |
| Incidentaloma θυρεοειδή | 176 |
| Παθολογοανατομικά ευρήματα: Αναρροφητική βιοψία κεφ. 17 § 1-4 | 178 |
| Ερωτήσεις | 179 |

Κεφάλαιο 18

Μη τοξική βρογχοκλήη

| | |
|------------------------------|-----|
| Γενικά | 181 |
| Παθογένεια | 183 |
| Παθογοανατομική εικόνα | 184 |
| Κλινική εικόνα | 184 |
| Εργαστηριακά ευρήματα | 185 |
| Απεικονιστικός έλεγχος | 185 |
| Θεραπεία | 186 |
| Πρόγνωση | 187 |
| Ερωτήσεις | 188 |

Κεφάλαιο 19

Κώφωση και βρογχοκλήη

| | |
|--|-----|
| Γενικά | 191 |
| Σπάνιες καταστάσεις με θυρεοειδική δυσλειτουργία και κώφωση | 192 |
| Ερωτήσεις | 194 |

Κεφάλαιο 20

Θυρεοειδοπάθειες και κύηση

| | |
|---|-----|
| Φυσιολογία του θυρεοειδή αδένα κατά τη διάρκεια της κύησης | 195 |
| Υποθυρεοειδισμός | 196 |
| Υπερθυρεοειδισμός | 197 |
| Αυτοάνοσα θυρεοειδικά σύνδρομα πριν και μετά τον τοκετό | 199 |
| Ερωτήσεις | 201 |

Κεφάλαιο 21

Φάρμακα και θυρεοειδική λειτουργία

| | |
|--|-----|
| Γενικά | 203 |
| Φάρμακα που επηρεάζουν την έκκριση TSH | 203 |
| Φάρμακα που προκαλούν υπερθυρεοειδισμό | 204 |
| Φάρμακα που προκαλούν υποθυρεοειδισμό | 204 |
| Φάρμακα που επιδρούν στη μεταφορά θυρεοειδικών ορμονών | 205 |
| Φάρμακα που επηρεάζουν τη γαστρεντερική απορρόφηση των θυρεοειδικών ορμονών | 205 |
| Φάρμακα που επηρεάζουν το μεταβολισμό των θυρεοειδικών ορμονών | 206 |
| Ερωτήσεις | 207 |

Κεφάλαιο 22

Θυρεοειδική λειτουργία σε μη θυρεοειδικές παθήσεις

| | |
|--|-----|
| Γενικά | 209 |
| Σύνδρομο χαμηλής T ₃ | 210 |
| Σύνδρομο χαμηλών T ₃ – T ₄ | 210 |
| Σύνδρομο χαμηλής T ₄ | 211 |
| Ερωτήσεις | 213 |

Κεφάλαιο 23

Νοσήματα του θυρεοειδή σε νεογνική και παιδική ηλικία

| | |
|--------------------------|-----|
| Γενικά | 215 |
| Υποθυρεοειδισμός | 217 |
| Υπερθυρεοειδισμός | 220 |
| Όζος του θυρεοειδή | 221 |
| Θυρεοειδίτιδες | 221 |
| Ερωτήσεις | 222 |

Κεφάλαιο 24

Χρήσεις και καταχρήσεις της θυροξίνης

| | |
|--|-----|
| Γενικά | 225 |
| Θεραπεία υποκατάστασης | 225 |
| Θεραπεία καταστολής | 226 |
| Μη τεκμηριωμένες χρήσεις θυροξίνης | 227 |
| Μη ενδεδειγμένες χρήσεις θυροξίνης | 227 |
| Ερωτήσεις | 228 |

Κεφάλαιο 25

Θυρεοειδικός ιστός σε μη φυσιολογικές θέσεις

| | |
|---|-----|
| Εκτοπία | 231 |
| Μηχανική εμφύτευση | 232 |
| Παρασιτικός όζος | 232 |
| Θυρεοειδικά έγκλειστα σε λεμφαδένες | 233 |
| Θυρεοειδικός ιστός ως συστατικό τερατώματος | 233 |
| Ερωτήσεις | 234 |

| | |
|--|-----|
| Κεφάλαιο 26 | |
| Χειρουργική του θυρεοειδή | 235 |
| Ιστορική αναδρομή | 235 |
| Αρχές χειρουργικής τεχνικής | 235 |
| Χειρουργικές στρατηγικές | 237 |
| Ειδικές περιπτώσεις | 240 |
| Ερωτήσεις | 242 |

ΚΑΡΚΙΝΟΣ ΤΟΥ ΘΥΡΕΟΕΙΔΗ

| | |
|---|-----|
| Κεφάλαιο 27 | |
| Εισαγωγικά στοιχεία | 245 |
| Γενικά | 245 |
| Συχνότητα | 246 |
| Κλινικοεργαστηριακά ευρήματα | 246 |
| Όγκος του θυρεοειδή στην παιδική ηλικία | 246 |
| Θυρεοειδικό όγκοι και έκθεση στην ακτινοβολία | 247 |
| Βιοψία με λεπτή βελόνα (FNA) | 247 |
| Τομές ταχείας βιοψίας | 247 |
| Παθολογοανατομική εξέταση | 248 |
| Μικροσκοπική κατάταξη | 248 |
| Θεραπεία θυρεοειδικών όγκων | 248 |
| Παθολογοανατομικά μικροσκοπικά ευρήματα κεφ. 27 | |
| § 1-4 | 250 |
| Παθολογοανατομικά μικροσκοπικά ευρήματα κεφ. 27 | |
| § 1-6 | 251 |
| Ερωτήσεις | 252 |

| | |
|--|-----|
| Κεφάλαιο 28 | |
| Θηλώδες Καρκίνωμα του θυρεοειδή | 253 |
| Επιδημιολογία | 253 |
| Κλινική εικόνα | 254 |
| Παθολογική ανατομία | 254 |
| Μεταστάσεις | 256 |
| Οικογενές θηλώδες καρκίνωμα | 258 |
| Θεραπεία | 259 |
| Παρακολούθηση | 260 |
| Πρόγνωση | 260 |
| Ερωτήσεις | 261 |

| | |
|---|-----|
| Κεφάλαιο 29 | |
| Θυλακίωδες καρκίνωμα του θυρεοειδή | 263 |
| Επιδημιολογία | 263 |
| Αιτιοπαθογένεια | 263 |
| Κλινική εικόνα | 263 |
| Παθολογική ανατομική | 263 |
| Θεραπεία | 264 |
| Πρόγνωση | 266 |

| | |
|-----------------|-----|
| Ερωτήσεις | 267 |
|-----------------|-----|

| | |
|--|-----|
| Κεφάλαιο 30 | |
| Όγκοι κυττάρων Hürthle | 269 |
| Γενικά | 269 |
| Ογκοκυτταρικό αδένωμα | 270 |
| Ογκοκυτταρικό καρκίνωμα | 270 |
| Θηλώδη ογκοκυτταρικά καρκινώματα | 271 |
| Ερωτήσεις | 272 |

| | |
|---|-----|
| Κεφάλαιο 31 | |
| Μυελοειδές καρκίνωμα του θυρεοειδή | 273 |
| Γενικά | 273 |
| Κλινική εικόνα | 274 |
| Διάγνωση | 275 |
| Παθολογική ανατομία | 276 |
| Πρόγνωση | 277 |
| Θεραπεία | 277 |
| Ερωτήσεις | 279 |

| | |
|--|-----|
| Κεφάλαιο 32 | |
| Υπερπλασία των κυττάρων - C | 281 |
| Γενικά | 281 |
| Μικροσκοπικά ευρήματα | 282 |
| Διαφορική διάγνωση | 282 |
| Θεραπεία | 283 |
| Ερωτήσεις | 284 |

| | |
|------------------------------------|-----|
| Κεφάλαιο 33 | |
| Αναπλαστικό καρκίνωμα | 285 |
| Γενικά | 285 |
| Κλινική εικόνα | 285 |
| Παθολογοανατομικά ευρήματα | 286 |
| Διαφορική διάγνωση | 286 |
| Εξάπλωση και μεταστάσεις | 287 |
| Θεραπεία | 287 |
| Πρόγνωση | 287 |
| Ερωτήσεις | 288 |

| | |
|--|-----|
| Κεφάλαιο 34 | |
| Χρήση του ραδιενεργού ιωδίου στη θεραπεία διαφοροποιημένων Καρκινωμάτων του θυρεοειδή | 289 |
| Γενικά | 289 |
| Γενικές αρχές χρήσης σε διαφοροποιημένα καρκινώματα | 290 |
| Επιπλοκές μετά τη χορήγηση ραδιενεργού ιωδίου | 292 |
| Ερωτήσεις | 294 |

| | |
|--|-----|
| Κεφάλαιο 35 | |
| Η χειρουργική στη θεραπεία του καρκίνου του θυρεοειδή | 297 |
| Διαφοροποιημένο καρκίνωμα του θυρεοειδή | 297 |
| Χαρακτηριστικά των διαφοροποιημένων καρκινωμάτων του θυρεοειδή | 299 |
| Ειδικές περιπτώσεις | 302 |
| Ερωτήσεις | 303 |
| Κεφάλαιο 36 | |
| Κακήθες λέμφωμα του θυρεοειδή | 305 |
| Γενικά | 305 |
| Πλασμοκύττωμα | 306 |
| Νόσος Hodgkin | 306 |
| Ερωτήσεις | 307 |
| Κεφάλαιο 37 | |
| Καταστάσεις που μιμούνται όγκους του θυρεοειδή | 309 |
| Γενικά | 309 |
| Υπερπλασία του αδένα | 309 |
| Θυρεοειδίτιδες | 310 |
| Βρογχοκήλη από δυσορμονογένεση | 310 |
| Διήθηση από αμυλοειδές | 310 |
| Μετακτινικές βλάβες | 311 |
| Άλλες καταστάσεις | 311 |
| Ερωτήσεις | 312 |
| Κεφάλαιο 38 | |
| Ραδιενέργεια και καρκίνος του θυρεοειδή | 313 |
| Γενικά | 313 |
| Θυρεοειδικός καρκίνος και ιατρογενής ακτινοβολία | 313 |
| Θυρεοειδικός καρκίνος και μη ιατρογενής ακτινοβολία | 314 |
| Παρακολούθηση και διάγνωση | 315 |
| Θεραπεία | 315 |
| Ακτινοβολία και θυρεοειδικές βλάβες | 315 |
| Ακτινοβολία και μη θυρεοειδικές βλάβες | 316 |
| Ερωτήσεις | 317 |
| Βιβλιογραφία | 319 |
| Ευρετήριο | 341 |