

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Εισαγωγή .....	9
Οροθετικές γραμμές - Όροι - Φυσιολογικές τιμές - Διευκρινίσεις .....	11
Συντομογραφίες .....	15

### ΜΕΡΟΣ Α'

#### Εγκεφαλικό Κρανίο

α) Θόλος κρανίου .....	19
β) Βάση κρανίου .....	21
γ) Όρια κρανιο-σπονδυλικής συμβολής .....	23

<b>Σπονδυλική Στήλη</b> .....	24
-------------------------------	----

#### Κεντρικό Νευρικό Σύστημα

A) Εγκέφαλος .....	27
--------------------	----

α) Μέγας εγκέφαλος .....	27
--------------------------	----

1) Τελικός εγκέφαλος: (Ημισφαίρια - Ρινικός εγκέφαλος - Πυρήνες Τελικού εγκεφάλου - Σύνδεσμοι ημισφαιρίων - Πλάγιες κοιλίες).....	27
---	----

2) Διάμεσος εγκέφαλος: (Υποθάλαμος - Θάλαμος - Μεταθάλαμος - Επιθάλαμος - 3η κοιλία) .....	32
--	----

3) Μέσος εγκέφαλος: (Τετράδυμο - Σκέλη του εγκεφάλου - Οπισθία διάτρητη ουσία - Υδραγωγός του Sylvius) .....	34
--	----

β) Ισθμός ρομβοειδούς εγκεφάλου .....	36
---------------------------------------	----

γ) Ρομβοειδής εγκέφαλος .....	36
-------------------------------	----

1) Οπίσθιος εγκέφαλος: Γέφυρα - Παρεγκεφαλίδα
---

2) Έσχατος εγκέφαλος: Προμήκης - 4η κοιλία
--

Εγκεφαλικές συζυγίες .....	38
----------------------------	----

Μήνιγγες του εγκεφάλου .....	38
------------------------------	----

Αγγεία του εγκεφάλου .....	40
----------------------------	----

B) Νωτιαίος Μυελός .....	44
--------------------------	----

Οφθαλμικός Κόγχος & Όργανο Οράσεως .....	47
--	----

Κροταφικό Οστούν & Όργανο Ακοής & Χώρου .....	49
---	----

## ΜΕΡΟΣ Β'

<b>Στοιχεία ανωμαλιών &amp; παθολογικών καταστάσεων</b> .....	55
<i>A) Κρανίου</i> .....	57
<i>B) Σπονδυλικής στήλης</i> .....	62
<i>Γ) Κεντρικού νευρικού συστήματος</i> .....	70
1) Κύριες κατηγορίες ανωμαλιών & παθήσεων του νευρικού συστήματος .....	70
2) Ενδονωπιαίες παθολογικές καταστάσεις .....	104
3) Νεοπλάσματα των μηνίγγων .....	110
<i>Δ) Κόγχου &amp; Οργάνου της Οράσεως</i> .....	111
<i>Ε) Κροταφικού Οστού &amp; Οργάνου της Ακοής &amp; του Χώρου</i> .....	116

## ΜΕΡΟΣ Γ'

### **Διαφορική Διάγνωση βάσει απεικονιστικού ευρήματος Σ.Α.Ε. - Η.Τ. - Μ.Τ.**

<i>1) Κρανίου</i> .....	123
Εύρημα Σ.Α.Ε. ή & Η.Τ. ....	123
Επί μέρους τμημάτων του κρανίου .....	126
α) Θόλος κρανίου .....	126
Εύρημα Σ.Α.Ε. ή & Η.Τ. ....	126
β) Βάση κρανίου .....	134
Εύρημα Σ.Α.Ε. ή & Η.Τ. ....	134
Εύρημα Μ.Τ. ....	135
γ) Εφίππιο .....	135
Εύρημα Σ.Α.Ε. ή & Η.Τ. ....	135
Εξωκρανιακές εξεργασίες .....	137
Εύρημα Μ.Τ. ....	137
2) Σπονδυλικής στήλης .....	138
Εύρημα Σ.Α.Ε. ή & Η.Τ. ....	138
Επί μέρους τμημάτων της σπονδυλικής στήλης .....	146
α) Κρανιοσπονδυλικής συμβολής .....	146
Εύρημα Σ.Α.Ε. ή & Η.Τ. ....	146
β) Σπονδυλικών τόξων .....	148
Εύρημα Σ.Α.Ε. ή & Η.Τ. ....	148
γ) Μεσοσπονδυλίων τμημάτων .....	150
Εύρημα Σ.Α.Ε. ή & Η.Τ. ....	150
δ) Μεσοσπονδυλίων διαστημάτων (δίσκων) .....	151
Εύρημα Σ.Α.Ε. ή & Η.Τ. ....	151
ε) Ιερού οστού .....	152
Εύρημα Σ.Α.Ε. ή & Η.Τ. ....	152
Εύρημα Μ.Τ. ....	153
3) Κεντρικού Νευρικού Συστήματος .....	154
α) Εγκεφάλου .....	154

Εύρημα Η.Τ. ....	154
Εύρημα Μ.Τ. ....	165
β) Περιοχή επιπέδου & Υπόφυση .....	170
Εύρημα Η.Τ. ....	170
Εύρημα Μ.Τ. ....	173
γ) Περιοχής Κωναρίου .....	174
Εύρημα Η.Τ. ....	174
Εύρημα Μ.Τ. ....	174
δ) Κοιλίες εγκεφάλου .....	175
Εύρημα Η.Τ. ....	175
Εύρημα Μ.Τ. ....	179
ε) Βασικών γαγγλίων .....	182
Εύρημα Η.Τ. ....	182
Εύρημα Μ.Τ. ....	183
στ) Στελέχους του εγκεφάλου .....	183
Εύρημα Η.Τ. ....	183
Εύρημα Μ.Τ. ....	184
<i>Εξωπαρεγχυματικές εξεργασίες</i> .....	185
Βασικές δεξαμενές - Υπαραχνοειδείς χώροι .....	185
Εύρημα Η.Τ. ....	185
Εύρημα Μ.Τ. ....	186
<i>Εξωπαρεγχυματικές εξεργασίες ποικίλης εντοπίσεως</i> .....	187
Εύρημα Μ.Τ. ....	187
<i>Μήνγγες</i> .....	188
Εύρημα Η.Τ. ....	188
Εύρημα Μ.Τ. ....	189
<i>Νωτιαίος σωλήνας &amp; Νωτιαίος Μυελός</i> .....	190
Εύρημα Η.Τ. ....	190
Εύρημα Μ.Τ. ....	193
4) <i>Κόγχου &amp; Οφθαλμού</i> .....	196
Εύρημα Η.Τ. ....	196
Εύρημα Μ.Τ. ....	201
5) <i>Λιθοειδές οστόν &amp; Λαβύρινθος</i> .....	205
Εύρημα Η.Τ. ....	205
<b>Αγγειογραφικά δεδομένα</b> .....	209
<b>Πίνακες</b> .....	215
(I) Περιεχόμενο τμημάτων βάσεως κρανίου .....	216
(Iα) Τμήματα, σχίσματα & πόροι της βάσεως, διαστάσεις & περιεχόμενό τους .....	217
(II) Κύστεις της σπονδυλικής στήλης .....	218
(III) Οστικά νεοπλάσματα της σπονδυλικής στήλης .....	218
(IV) Καλοήθης προς κακοήθη καθίζηση σώματος ενός ή περισσότερων σπονδύλων .....	219
(V) Παθήσεις των ιερολαγονίων αρθρώσεων .....	219

(VI) Συχνότητα των διαφόρων νεοπλασμάτων του εγκεφάλου εν σχέσει προς την ηλικία & την εντόπιση .....	219
(VII) Τύποι νεοπλασμάτων του Κ.Ν.Σ. της παιδικής ηλικίας .....	220
(VIII) Επασβεστώσεις ενδοκρανιακών νεοπλασμάτων & συνηθέστερη εντόπισή τους .....	220
(IX) Συγκριτικά απεικονιστικά ευρήματα «μαζών» της Γ.Π. Γωνίας .....	221
(X) Η.Τ. - χαρακτηριστικά χρήσιμα για την διαπίστωση της ταυτότητας των διαφόρων νεοπλασμάτων του Ο.Κ.Β. ....	222
(XI) Χαρακτηριστικά Η.Τ. - ευρήματα σε ενδοπαρεγχυματικά νεοπλάσματα του Ο.Κ.Β. ....	224
(XII) Διαφορική διάγνωση κύστεων & κυστεομόρφων εξεργασιών του Ο.Κ.Β. ....	226
(XIII) Τυπική Η.Τ. & Μ.Τ. εμφάνιση των συνήθως υπερεφιπιακών εξεργασιών .....	228
(XIV) Απεικόνιση διαφόρων ενδοκρανιακών ανωμαλιών .....	229
(XV) Η.Τ. - ευρήματα επί εγκεφαλικής αιμορραγίας αναλόγως σταδίου .....	231
(XVI) Πιθανά αγγειογραφικά ευρήματα επί οξέος εμφράκτου του εγκεφάλου .....	231
(XVII) Μ.Τ.- ευρήματα επί ενδοπαρεγχυματικών αιματωμάτων .....	231
(XVIII) Η.Τ. & Μ.Τ. επί εμφράκτου του εγκεφάλου .....	232
(XIX) Η.Τ. προς τα Μ.Τ. - ευρήματα επί εμφράκτου του εγκεφάλου .....	232
(XX) Διαφορική διάγνωση επισκληριδίου προς υποσκληρίδιο αιμάτωμα (Η.Τ. - Μ.Τ.) .....	234
(XXI) Διεύρυνση ή διάβρωση του οπτικού πόρου (τρήματος) ή & του υπερχογγίου σχίσματος .....	235
(XXII) Η.Τ. χαρακτηριστικά των «μαζών» του κόγχου κατά την παιδική ηλικία .....	236
(XXIII) Χολοστεάτωμα (σχέσεις συγγενούς προς επίκτητο) .....	237
<b>7) Βιβλιογραφία .....</b>	<b>239</b>