

# ΙΛΙΓΓΟΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΡΙΖΟΣ  
ΩΤΟΡΙΝΟΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΟΣ

# ΤΑ ΓΝΩΣΤΑ

ΣΥΜΠΤΩΜΑ , ΠΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟ  
ΠΑΡΟΞΥΣΜΟΥΣ ΖΑΛΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ,  
ΑΙΣΘΗΜΑ ΒΙΑΙΗΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ Ή ΠΤΩΣΗΣ ΣΤΟ  
ΚΕΝΟ, ΩΧΡΟΤΗΤΑ , ΕΦΙΔΡΩΣΗ ,ΝΑΥΤΙΑ Ή ΚΑΙ  
ΕΜΜΕΤΟΙ


# Η ΠΑΡΕΞΗΓΗΣΗ

ΩΣ ΙΛΙΓΓΟ ΣΥΧΝΑ ΟΙ ΠΑΣΧΟΝΤΕΣ ΕΝΝΟΟΥΝ  
ΤΗ ΚΕΦΑΛΑΛΓΙΑ,ΤΗ ΘΟΛΟΥΡΑ,ΤΗΝ ΚΑΡΗΒΑΡΙΑ ,  
ΤΗ ΣΚΟΤΟΔΙΝΗ , ΤΗΝ ΑΣΤΑΘΕΙΑ Ή ΚΑΙ ΤΗΝ  
ΚΑΚΟΔΙΑΘΕΣΙΑ.

# Η ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΜΗΝ ΕΧΟΥΜΕ ΙΛΙΓΓΟ ΑΥΤΟ ΟΜΩΣ ΔΕΝ ΣΗΜΑΙΝΕΙ ΟΤΙ ΔΕΝ ΕΧΟΥΜΕ ΔΙΑΤΑΡΑΧΗ ΤΗΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ
- ΚΑΘ' ΟΤΙ Ο ΙΛΙΓΓΟΣ ΥΠΟ ΤΗΝ ΕΝΝΟΙΑ ΤΗΣ ΨΕΥΔΟΥΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΤΡΟΠΟΥΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΤΑΡΑΓΜΕΝΗΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ
- ΣΥΝΕΠΩΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΜΗΝ ΕΧΟΥΜΕ ΙΛΙΓΓΟ ΑΛΛΑ ΝΑ ΕΧΟΥΜΕ ΔΙΑΤΑΡΑΧΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΠΟΥ ΕΚΦΡΑΖΕΜΕ ΤΑ ΠΡΟΑΝΕΦΕΡΘΕΝΤΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ

# ΤΟ ΑΠΑΝΘΙΣΜΑ

- ΣΥΜΠΤΩΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑΣ
- ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΟΛΛΕΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ
- ΠΛΕΟΝ ΣΥΧΝΟ ΑΙΤΙΟ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ ΩΡΛ-ΓΟΥ
- ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ 3<sup>Η</sup> ΗΛΙΚΙΑ
- ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ  ΣΥΧΝ. ΗΛΙΚΙΕΣ 25-35
- ΑΙΤΙΑ ΚΑΛΟΗΘΗ, ΑΠΟΔΡΑΜΕΙ ΓΡΗΓΟΡΑ
- ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ? ΙΣΤΟΡΙΚΟ + ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
- ΘΕΡΑΠΕΙΑ? ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ+ ΧΕΙΡΙΣΜΟΙ ΑΝΑΤΑΞΗΣ

# ΤΟ ΣΥΜΦΕΡΟΝ ΚΑΙ ΤΟ ΩΦΕΛΟΣ

- ΕΙΜΑΣΤΕ ΣΕ ΚΑΛΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ & ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΤΡΟΧΙΑ
- ΟΧΙ ΑΝΑΛΟΓΟ ΩΦΕΛΟΣ ΤΩΝ ΠΑΣΧΟΝΤΩΝ
- ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ: ΚΑΤΟΧΟΙ ΒΑΘΙΑΣ ΓΝΩΣΗΣ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΙΛΙΓΓΟΥ & ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞ.
- ΥΠΕΡΕΚΤΙΜΗΣΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ & ΚΑΤΑΧΡΗΣΗ

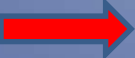
# ΑΛΗΘΕΙΑ...ΓΙΑ ΠΟΙΟ ΠΡΑΓΜΑ ΜΙΛΑΜΕ?

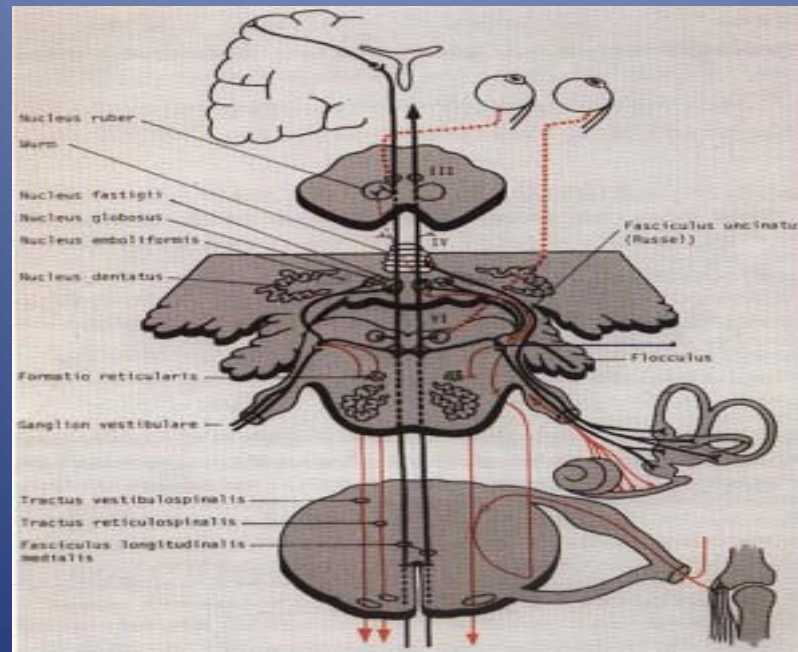
- 6<sup>η</sup> ΑΙΣΘΗΣΗ .....
- ΥΠΟΟΥΔΙΚΗ
- 3 ΠΗΓΕΣ ΕΡΕΘΙΣΜΑΤΩΝ → -ΑΙΘΟΥΣΑΙΟ  
→ -ΟΠΤΙΚΟ  
→ -ΕΠΙΠΟΛΗΣ & ΕΝ ΤΩ  
ΒΑΘΕΙ ΑΙΣΘΗΤΙΚΟΤΗΤΑ
- 1<sup>ο</sup> ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ , 2<sup>ο</sup> ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ
- ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ → ΟΦΘΑΛΜΟΚΙΝΗΤΙΚΟΙ Μ.  
→ ΜΥΕΣ ΚΕΦ.ΑΥΧ.ΣΩΜ.ΑΚΡ.





# Η ΑΤΥΧΙΑ

- ΜΕΓΑΛΗ ΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ
- ΜΕΓΑΛΗ ΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΙΔΙΑΙΤΕΡΗ ΘΕΣΗ ΠΥΡΗΝΩΝ
- ΣΥΝΕΠΕΙΑ  ΤΟ ΣΥΧΝΟΤΕΡΑ ΠΡΟΣΒΑΛΛΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΑΙ ΤΡΑΧΗΛΟΥ



# ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΙΛΙΓΓΟΥ

ΣΥΝΗΘΕΣΤΕΡΑ ΑΦΟΡΑ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΚΑΛΟΗΘΟΥΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ,ΛΟΓΩ ΥΠΕΡΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ(ΚΥΡΙΩΣ ΑΙΘ.ΠΥΡΗΝΩΝ) ΣΕ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΩΣΗΣ,ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ Ή ΔΙΑΤΑΡ.ΟΞΕΟΒΑΣΙΚΗΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΨΥΧΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ.

# ΑΙΤΙΑ ΕΠΙΓΡΑΜΜΑΤΙΚΑ

- ΚΕΝΤΡΙΚΑ
- ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ
- ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ
- ΔΙΑΦΟΡΑ

# ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΑΙΤΙΑ

- ΑΓΓΕΙΑΚΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ  
ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ ΣΠΟΝΔΥΛΟΒΑΣΙΚΗΣ ΑΡΤ, ΡΙΣΑ, ΑΙΣΑ, ΚΑΡΩΤΙΔΙΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ, ΗΜΙΚΡΑΝΙΑ
- ΕΠΙΛΗΨΙΑ-ΧΩΡΟ/ΤΙΚΕΣ ΕΞΕΡΓ. ΚΡΟΤΑΦ. ΛΟΒΟΥ  
ΤΡΑΥΜΑ, ΕΜΦΡΑΚΤΟ, ΟΓΚΟΣ, ΑΡΤΗΡΙΟΦΛΕΒΙΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ
- ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΚΕΝΤΡ. ΑΙΘΟΥΣΑΙΟΥ, ΣΤΕΛΕΧ, ΠΑΡΕΓ/Φ/ΔΑΣ  
ΑΠΟΜΥΕΛΙΝΩΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ, ΟΓΚΟΙ, ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΑ, ΟΙΔΗΜΑ, ΙΟΓΕΝΗΣ ΕΓΚΕΦ/ΜΥΕΛΙΤΙΣ, ΣΙΦΥΛΗ, ΤΒ, ΚΥΣΤΗΚΕΡΚΩΣΗ
- ΦΑΡΜΑΚΑ ΜΕ ΑΙΘΟΥΣΟΤΟΞΙΚΗ ΔΡΑΣΗ  
ΣΑΛΙΚΥΛΙΚΑ, ΔΙΟΥΡΗΤΙΚΑ ΑΓΚΥΛΗΣ, ΑΜΙΝΟΓΛΥΚΟΣΙΔΕΣ, CIS-PLATINIUM, ΜΑΚΡΟΛΙΔΕΣ (ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΗ), Zn, Pb
- ΥΠΟΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΥΠΟΦΥΣΗΣ

# ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ ΑΙΤΙΑ (ΛΑΒΥΡΙΝΘΙΚΑ)

- Α΄ΠΑΘΗΣ ΕΝΔΟΛΕΜΦΙΚΟΣ ΥΔΡΩΠΑΣ (MORBUS MENIERE)
- Β΄ΠΑΘΗΣ ΕΝΔΟΛΕΜΦΙΚΟΣ ΥΔΡΩΠΑΣ
- ΟΞΕΙΑ ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΟΣ ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΑΙΘΟΥΣΑΙΑΣ ΛΕΙΤ.
- ΛΑΒΥΡΙΝΘΙΤΙΣ
- ΤΡΑΥΜΑ ΛΑΒΥΡΙΝΘΟΥ
- ΚΥΠΕΛΟΛΙΘΙΑΣΗ/ΒΡΡΝ
- ΣΤΕΝΩΣΗ ΥΔΡΑΓΩΓΟΥ ΑΙΘΟΥΣΗΣ/ΚΟΧΛΙΑ
- ΝΟΣΟΣ PAGET

# ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ ΑΙΤΙΑ (ΑΙΘΟΥΣΑΙΟ Ν.)

- ΑΙΘΟΥΣΑΙΑ ΝΕΥΡΟΠΑΘΕΙΑ
- ΟΓΚΟΙ ΓΠΓ
  - ΑΚΟΥΣΤΙΚΟ ΝΕΥΡΙΝΩΜΑ, ΜΗΝΙΓΓΙΩΜΑ, ΣΥΓΓ. ΧΟΛΟΣΤ/ΜΑ, ΓΛΟΙΩΜΑ, ΚΥΣΤΙΚΗ ΑΡΑΧΝΟΕΙΔΙΤΙΣ, ΜΕΤΑΣΤΑΤΙΚΟΙ ΟΓΚΟΙ, ΑΝΕΥΡΥΣΜΑ.
- ΣΥΝΔΡ. RAMSAY-HUNT

# ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ

- ΥΠΟΘΥΡΕΟΕΙΔΙΣΜΟΣ
- ΥΠΟΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΛΟΙΟΥ ΕΠΙΝΕΦΡΙΔΙΩΝ
- ΥΠΟΓΛΥΚΑΙΜΙΑ
- ΣΥΝΔΡ. COGAN
- ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΣΥΝΔΕΤ.ΙΣΤΟΥ/ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ
  - ΠΟΛΥΧΟΝΔΡΙΤΙΣ
  - ΟΖΩΔΗΣ ΠΟΛΥΑΡΤΗΡΙΤΙΣ
  - ΕΡΥΘΥΜΑΤΩΔΗΣ ΛΥΚΟΣ

# ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΙΤΙΑ

- ΑΥΧΕΝΙΚΟΣ ΙΛΙΓΓΟΣ
  - ΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΗ ΣΠΟΝΔΥΛΟΑΡΘΡΟΠΑΘΕΙΑ
  - ΤΡΑΥΜΑΤΑ/ΚΑΚΩΣΕΙΣ ΑΥΧΕΝΑ
- ΟΦΘΑΛΜΙΚΟΣ ΙΛΙΓΓΟΣ
  - ΔΙΑΘΛΑΣΤΙΚΕΣ ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ
  - ΛΑΝΘΑΝΩΝ ΑΛΛΟΙΘΩΡΙΣΜΟΣ/ΜΥΙΚΗ ΠΑΡΕΣΗ
- ΣΥΝΔΡ. ΥΠΕΡΑΕΡΙΣΜΟΥ
- ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ  $O_2$  ΣΤΟ ΚΝΣ
  - ΚΑΡΔΙΑΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ, ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ, ΑΝΑΙΜΙΑ, ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΗ ΑΠΟ  $CO_2$

# ΓΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ

ΕΝΤΟΝΟΣ ΚΑΙ ΘΟΡΥΒΩΔΗΣ ΙΛΙΓΓΟΣ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΗΘΩΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΣ, ΕΝΩ Ο ΗΠΙΟΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΕΙΝΕΤΑΙ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΥΠΟΚΡΥΠΤΕΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ

# ΧΡΟΝΙΟΣ ΙΛΙΓΓΟΣ-ΣΥΝΗΘΕΣΤΕΡΑ ΑΙΤΙΑ

- ΑΜΦΙΠΛΕΥΡΗ ΛΑΒΥΡΙΝΘΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΟΛΗ ΜΕ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ OSCILLOPSIA
- ΑΠΟΜΥΕΛΙΝΩΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ
- ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ
- ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΑΙΘΟΥΣΑΙΟΥ Ν.
- ΧΡΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΑΚΗ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ
- ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡ.ΣΠΟΝΔΥΛΟΒΑΣΙΚΩΝ
- ΙΛΙΓΓΟΦΟΒΙΑ/ΚΑΤΑΘΛΙΨΗ

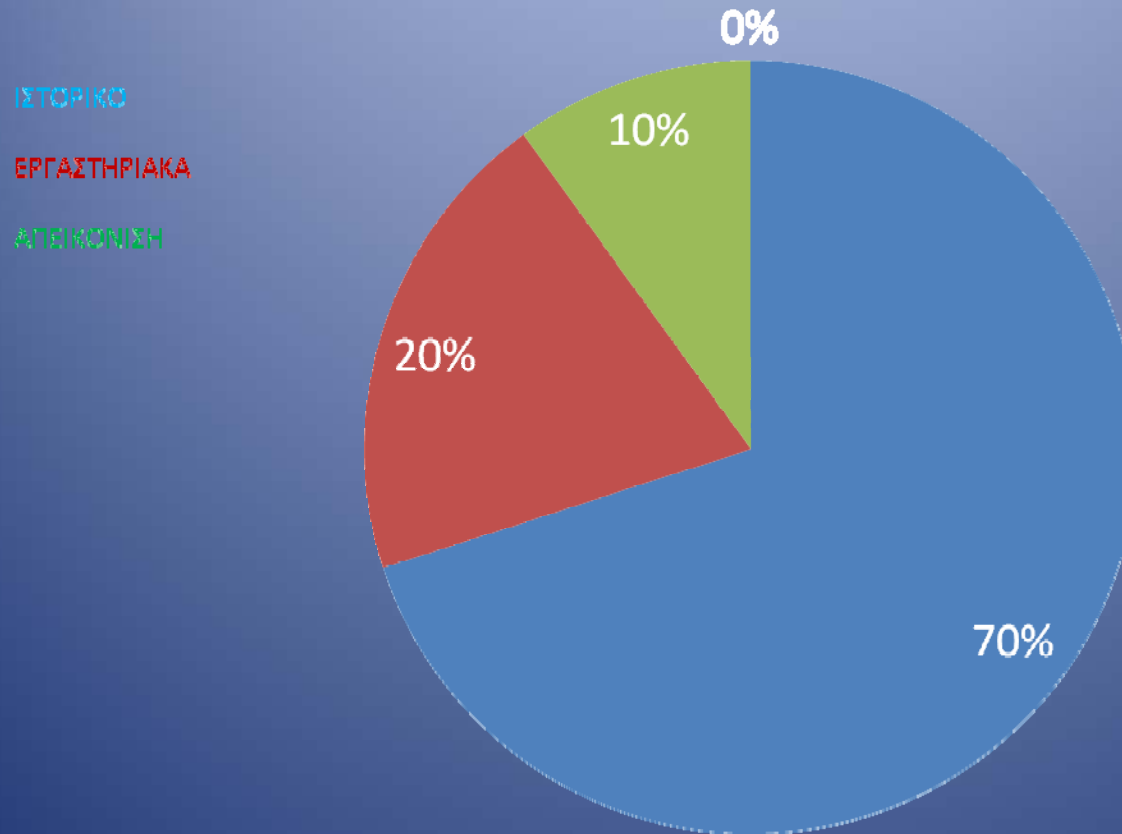
# ΚΛΙΝΙΚΗ ΝΕΥΡΩΤΟΛΟΓΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

- ΕΠΙΣΚΟΠΙΣΗ ΤΟΥ ΠΑΣΧΟΝΤΟΣ
- ΩΤΟΣΚΟΠΙΣΗ
- ΕΝΔΟΣ/ΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΙΝΟΣ-ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΑ
- ΨΗΛΑΦΗΣΗ
- ΑΡΤΗΡΙΑΚΗ ΠΙΕΣΗ ΣΕ ΟΡΘΙΑ ΚΑΙ ΥΠΤΙΑ ΘΕΣΗ
- ΑΚΡΟΑΣΗ ΚΑΡΩΤΙΔΩΝ, ΟΦΘΑΛΜΩΝ, ΚΡΟΤΑΦ.ΑΡΤ.
- ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ ΥΠΕΡΑΕΡΙΣΜΟΥ
- ΔΟΚΙΜΑΣΙΕΣ QUECKENSTEDT, SHUSTER, ΚΑΡΩΤΙ-ΔΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ, UNTERBERGER, BABINSKI-WEIL.
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΡΑΝΙΑΚΩΝ ΝΕΥΡΩΝ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΕΓΚΕΦΑΛΙΔΑΣ

# ΝΥΣΤΑΓΜΟΣ

- ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ Ή ΠΡΟΚΛΗΤΟΣ
- ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΣ -ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΚΥΚΛΙΚΟΣ
  - ΣΥΖΗΓΕΙΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ
  - ΚΑΤΑΣΤΕΛΛΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΗΛΩΣΗ
  - ΕΝΤΑΣΗ ΙΛΙΓΓΟΥ ΑΝΑΛΟΓΗ ΤΟΥ ΝΥ
  - ΚΟΠΩΣΗ
- ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ
  - ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
  - ΠΑΘΟΓΝΩΜΟΝΙΚΟΣ ΛΟΞΟΣ,ΚΑΘΕΤΟΣ
  - ΕΝΤΑΣΗ ΝΥ ΔΥΣΑΝΑΛΟΓΗ ΜΕ ΙΛΙΓΓΟ
  - ΜΟΝΟΦΘΑΛΜΗ ΕΝΤΟΠΙΣΗ
  - ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΥΠΟΥ & ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
  - ΔΕΝ ΚΑΤΑΣΤΕΛΛΕΤΑΙ ΜΕ ΠΡΟΣΗΛΩΣΗ
  - ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΣΠΑΝΙΑ Η ΣΥΝΥΠΑΡΞΗ ΜΕ ΒΑΡΗΚΟΙΑ ΩΣ  
ΚΑΘΑΡΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ.

# ΚΑΙ ΠΩΣ ΘΑ ΓΙΝΕΙ Η ΔΙΑΓΝΩΣΗ?



# ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

- ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ-ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ
- ΝΕΥΡΟΩΤΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ
- ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ


# ΘΕΡΑΠΕΙΑ

- ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΡΡΟΠΗΣΗ
  - ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΗ
  - ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ (6%)
- 94%
- 
- The diagram consists of three bullet points on the left. Two orange arrows originate from the right side of the first two bullet points. The first arrow points from 'ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΡΡΟΠΗΣΗ' to the '94%' text. The second arrow points from 'ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΗ' to the same '94%' text. The third bullet point, 'ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ (6%)', does not have an arrow pointing to the percentage.
- | Therapy Type         | Percentage |
|----------------------|------------|
| ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΡΡΟΠΗΣΗ | 94%        |
| ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΗ          |            |
| ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ          | 6%         |

# ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΡΡΟΠΙΣΗ

- ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ
  - ΑΦΟΡΑ ΣΕ ΒΛΑΒΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦ.ΟΡΓΑΝΟΥ
  - ΠΡΟΥΠΟΘΕΤΕΙ ΑΚΕΡΑΙΗ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΗ ΟΔΟ ΑΜΦΩ
  - ΛΑΒΥΡΙΝΘΙΤΙΣ,ΤΡΑΥΜΑ ΛΑΒΥΡΙΝΘΟΥ,ΑΓΓΕΙΑΚΑ ΕΠΕΙΣΟΔΙΑ ΛΑΒΥΡΙΝΘΟΥ,ΩΤΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ.
- ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
  - ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΒΛΑΒΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ
  - ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ ΣΕ ΑΝΑΛΗΨΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΕΤΑΙΡΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ(ΟΠΤΙΚΟ,ΕΒΑ,ΑΚΟΥΣΤΙΚΟ.
  - ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΕΘΙΣΜΟΥ
  - ΘΕΤΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ Η ΚΑΦΕΙΝΗ ΚΑΙ ΟΙ ΑΜΦΕΤΑΜΙΝΕΣ

# ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ

- ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ  ΟΞΕΙΑ ΚΡΙΣΗ  
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
- ΜΑΝΟΥΒΡΕΣ ΑΝΑΤΑΞΗΣ ΩΤΟΛΙΘΩΝ
- ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑ/ΧΕΙΡΟΠΡΑΚΤΙΚΗ
- ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ(ΔΙΑΙΤΑ,ΨΥΧΟΛ.ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ)
- ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ
- ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΜΥΩΝ ΑΥΧΕΝΑ

# ΦΑΡΜΑΚΑ ΟΞΕΙΑΣ ΚΡΙΣΗΣ

- ΑΝΤΙΙΣΤΑΜΙΝΙΚΑ -DIMENHYDRINATE  
-CINNARIZINE
- ΦΑΙΝΟΘΕΙΑΖΙΝΕΣ -CHLORPROMAZINE
- ΒΕΝΖΟΔΙΑΖΕΠΙΝΕΣ -DIAZEPAM
- ΑΛΛΑ -PIRACETAM  
-SULPIRID

# ΦΑΡΜΑΚΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΑΙΟΥ

- Β-ΙΣΤΙΝΕΣ (BETASERC,RIBRAIN,ANTIVOM)
- ΔΙΟΥΡΗΤΙΚΑ (MODURETIC)
- ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ (NIMOTOP,SIBELIUM)
- ΑΝΤΙΕΠΙΛΗΠΤΙΚΑ(KEPPRA,DEPAQUIN,ΤΟΜΑΜΑC)
- ΡΕΟΛΟΓΙΚΑ (TARONTAL,PLAVIX,PRAKILENE)
- ΑΝΤΙΙΚΑ-ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ(ZOVIRAX,KLARICID,STREPTOMY-  
CIN,GENTAMYCIN)
- ΜΥΟΧΑΛΑΡΩΤΙΚΑ-ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΗ
- ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΕΡΥΣΥΒΩΔΟΥΣ ΟΛΥΡΑΣ(DIERTINA)
- ΗΡΕΜΙΣΤΙΚΑ-ΑΝΤΙΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΑ
- ΑΝΟΣΟΚΑΤΑΣΤΑΛΤΙΑΚΑ(ΜΕΤΗΟΤΡΕΧΑΤΕ,ΒΕΤΑΦΕΡΟΝ,ΚΟΡΤΙΖΟΝΗ)
- ΣΥΜΠΑΘΟΛΥΤΙΚΑ(INDERAL)
- ΑΝΤΙΙΣΧΑΙΜΙΚΑ(VASTAREL)
- ΑΓΓΕΙΔΡΑΣΤΙΚΑ(LOFTYL,NOOTROP)
- ΑΝΤΙΥΠΕΡΤΑΣΙΚΑ,ΑΝΤΙΛΙΠΙΔΑΙΜΙΚΑ,ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΑ ΟΡΜΟΝΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.

# ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ

ΕΝΔΕΙΚΝΥΤΑΙ ΣΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΟΠΟΥ Η ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΗ ΔΕΝ ΑΠΟΔΙΔΕΙ Ή ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΩΣ: - ΜΕΝΙΕΡΕ

-ΣΥΡΙΓΓΙΟ ΛΑΒΥΡΙΝΘΟΥ

-ΤΡΑΥΜΑ

-ΧΟΛΟΣΤΕΑΤΩΜΑ

-ΟΓΚΟΙ

# ΚΑΛΕΣ ΓΙΟΡΤΕΣ

