

ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΣΥΝΕΙΔΗΣΕΩΣ

ΜΗΤΣΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΝΕΥΡΟΛΟΓΟΣ

11/1/2021

-
- Είδη συνειδησιακών Διαταραχών (κώμα...)

- Παροδικές διαταραχές επιπέδου συνείδησης-Επεισόδια απώλειας συνειδησης

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΤΑΡΑΧΗ ΤΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΣΥΝΕΙΔΗΣΗΣ

□ Τι είναι συνείδηση

**Κατάσταση επίγνωσης του εαυτού μας και του
περιβάλλοντος**

Είναι η λειτουργία που είναι υπεύθυνη για τη διατήρηση της εγρήγορσης

**Καθορίζεται από τις λειτουργίες της εγρήγορσης
(επίπεδο συνείδησης) και της επίγνωσης (περιεχόμενο συνείδησης).**

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΝΕΙΔΗΣΗΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΝΩΡΙΣΜΑΤΑ

- **ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΗΣ ΣΥΝΕΙΔΗΣΗΣ**, σχετίζεται ή εκφράζεται με την εγρήγορση και την επικοινωνία .Οι μεταβολές του επιπέδου συνειδήσεως αποτελούν τις **ΠΟΣΟΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ** της συνείδησης (υπνηλία, προκώμα ,κώμα)
- **ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΝΕΙΔΗΣΗΣ**. Οι μεταβολές στο περιεχόμενο της συνείδησης αποτελούν τις **ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ** της συνείδησης (διαταραχές στην αντίληψη, παραλήρημα, ψυχοκινητική διέγερση και ψευδαισθήσεις, ψυχοσύνδρομο)

ΣΥΝΕΙΔΗΣΙΑΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ - ΟΡΙΣΜΟΙ

Υπνηλία Ληθαργική κατάσταση στην οποία ξυπνάει εύκολα, και μπορεί να απαντήσει σε ερωτήσεις και να εκτελέσει απλές εντολές .

Σύγχυση. Ο ασθενής είναι <μπερδεμένος > , έχει συγκεχυμένη αντίληψη για το τι συμβαίνει γύρω του με αδυναμία λογικής ροής , σκέψης και ενέργειας με διαταραχή του προσανατολισμού και της προσοχής.

Παραλήρημα. Ο ασθενής είναι σε σύγχυση , αποπροσανατολισμένος, με υπερδιέγερση του συμπαθητικού (ταχυκαρδία, εφίδρωση) και μπορεί να έχει ψευδαισθήσεις (οπτικές).

Θόλωση της συνείδησης (stupor) Ληθαργική κατάσταση με ατελή και παροδική αφύπνιση σε αλγεινά ερεθίσματα. Δεν απαντά και δεν εκτελεί απλές εντολές.

•**Ελαφρύ κώμα (προκώμα)**. Είναι το στάδιο πριν το κώμα και ένδειξη βαριάς εγκεφαλικής βλάβης. Ο ασθενής δεν ανταποκρίνεται στα επώδυνα ερέθισμα. Οι κινήσεις του είναι αποδιοργανωμένες .Συχνά περιφέρει το βλέμμα του χωρίς να έχει επίγνωση του τι γίνεται γύρω του (δεν χρησιμοποιείται ο όρος).

•**Κώμα**. Πλήρης απουσία συνείδησης και απουσία της οποιασδήποτε αντίδρασης μετά και από ιδιαίτερα επώδυνο ερέθισμα. Αντακλαστικές κινήσεις απεγκεφαλισμού. Η λειτουργία του αυτόνομου νευρικού συστήματος εξασφαλίζει τη στοιχειώδη επιβίωσή του. Διαταραχές στην αναπνοή και στην κυκλοφορία οδηγούν στην κατάληξη του ασθενούς.

ΑΛΛΑ ΣΥΝΔΡΟΜΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΟΜΟΙΑΖΟΥΝ ΜΕ ΚΩΜΑ Ή ΣΥΝΔΡΟΜΑ ΣΥΝΕΙΔΗΣΙΑΚΗΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΗΣ

- **Σύνδρομο εγκλεισμού** Φαινομενικά σε κώμα , τετραπληγικός , αναθρία , ΟΜΩΣ ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΕΓΡΗΓΟΡΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΓΝΩΣΗ – επικοινωνία με βλεφαρισμούς ή κάθετες οφθαλμικές κινήσεις.
- **Εμβροντησία** Πλήρης αναστολή της ψυχοκινητικότητας , αλαλία , ανεκφραστο προσωπο , ακινησία , καταληψία .
- **Ψευδόκωμα** Κατατονία , υστερία.
- **Ακινητική αλαλία** Σε εγρήγορση αλλα άλαλος , ακίνητος , ενώ τα μάτια δείχνουν να προσηλώνονται σε κινούμενα αντικείμενα.
- **Φυτική κατάσταση** Πλήρης απουσία επίγνωσης εαυτού και περιβάλλοντος . Διατήρηση ύπνου – εγρήγορσης και λειτουργιών ΑΝΣ.
- **Κατάσταση ελάχιστης σύνειδησης** Βαρία συνειδησιακή διαταραχή όπως στην φυτική κατάσταση αλλα με ελάχιστη αλλά σίγουρη επίγνωση εαυτού και περιβάλλοντος.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΝΕΙΔΗΣΗΣ – ΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

- Προσοχή – Συγκέντρωση
- Προσανατολισμός
- Μνήμη
- Σκέψη
- Κρίση
- Ευπραξία
- Γνωσία
- Λόγος
- Εκτελεστική ικανότητα
- Βούληση
- Αντίληψη
- Συμπεριφορά – Προσωπικότητα
- Συναίσθημα

ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΟΜΕΣ

- **Ανιόν δικτυωτός σχηματισμός** (Ascending reticular activating system, **ARAS**)
 - Ενεργοποιούνται συστήματα του ανώτερου εγκεφαλικού στελέχους, του υποθαλάμου και του θαλάμου
 - **Καθορίζει το επίπεδο εγρήγορσης**
- **Εγκεφαλικά ημισφαίρια** και αλληλεπίδραση μεταξύ των λειτουργικών περιοχών σε αυτά
 - Καθορίζουν τη γνωστική και τη ψυχική λειτουργία

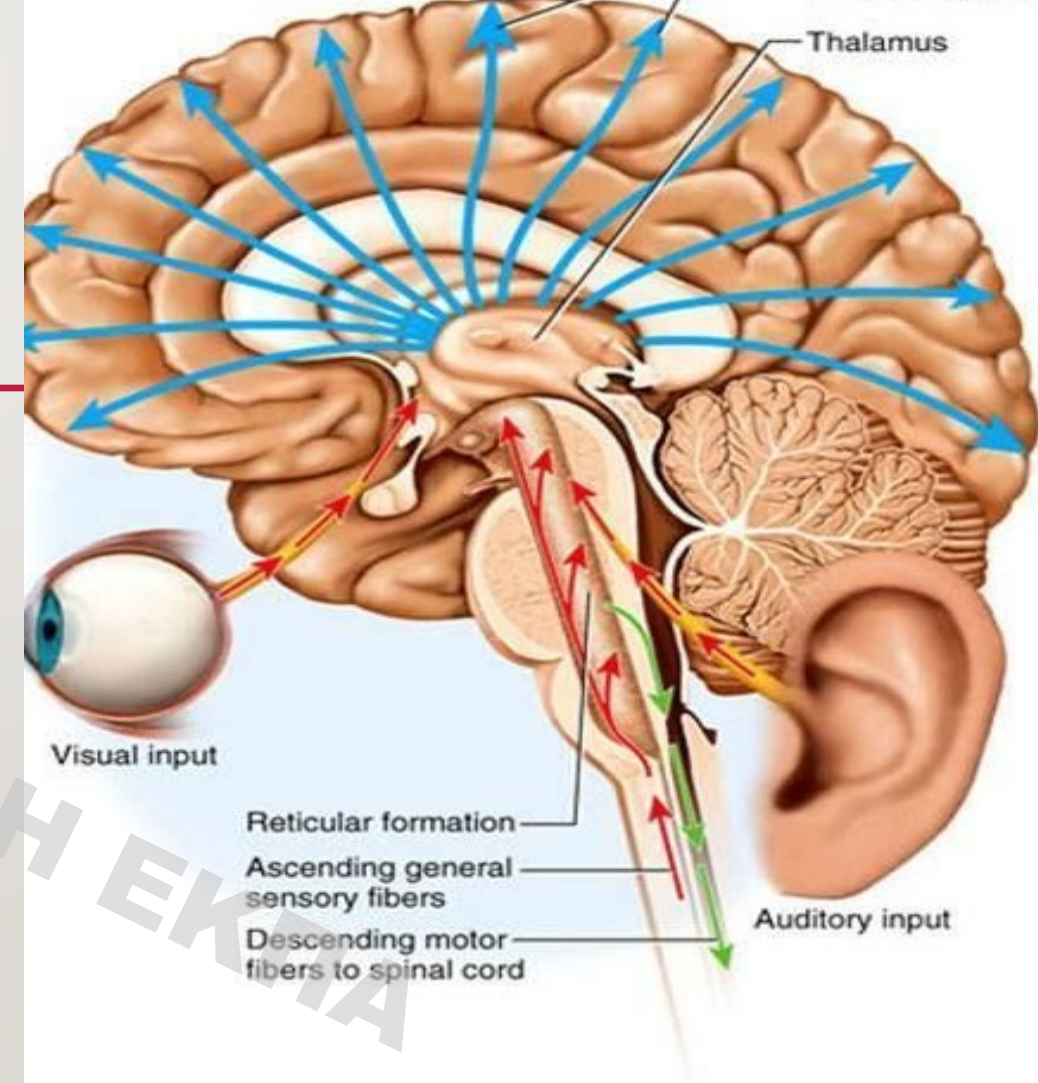
- Η ακεραιότητα της λειτουργίας του επιπέδου της συνείδησης είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με τον *φλοιό του εγκεφάλου* και των δύο ημισφαιρίων.

Ο «*υποκινητής*» της φλοιϊκής λειτουργίας αναφορικά με το επίπεδο της συνείδησης είναι ο ανιόν δικτυωτός σχηματισμός του εγκεφαλικού στελέχους.

- Ο ανιόν δικτυωτός σχηματισμός προβάλλει, διαμέσου του θαλάμου, στο φλοιό των ημισφαιρίων του εγκεφάλου και αποτελεί το *ανιόν δικτυωτό σύστημα εγρήγορσης*

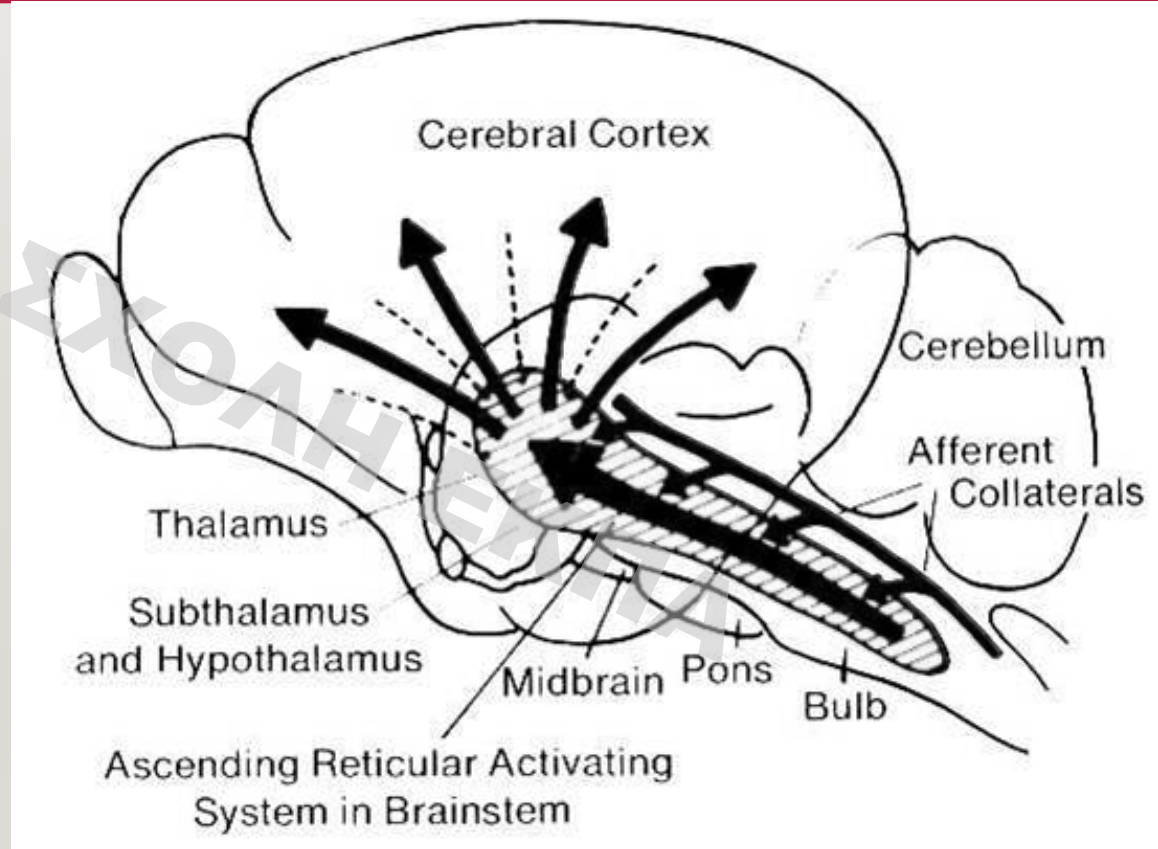
(Ascending Reticular Activating System-ARAS).

- Διαταραχές του επιπέδου της συνείδησης μπορεί να προκύψουν σε μία βλάβη ή λειτουργική έκπτωση του φλοιού του εγκεφάλου ή/και του ανιόντος δικτυωτού συστήματος εγρήγορσης.



**ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΔΙΚΤΥΩΤΟΣ
ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ**

- Το **ARAS**, από το κατώτερο όριο της γέφυρας έως το μεσοκοιλιακό τμήμα του θαλάμου



ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΑΣΘΕΝΟΥΣ ΜΕ ΔΙΑΤΑΡΑΧΗ ΤΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΣΥΝΕΙΔΗΣΕΩΣ

- **Airway** – Έλεγχος αεραγωγού
- **Breathing** – Κορεσμός οξυγόνου, ρυθμός αναπνοής
- **Circulation** – Αρτηριακή Πίεση, Σφύξεις, ΗΚΓ, IV γραμμή
- **Disability** – **Αξιολόγηση Επιπέδου Συνείδησης (Κλίμακα Γλασκώβης)**
- **Exposure** – Επισκόπηση και πλήρης εξέταση του ασθενούς για τραύματα, εστίες λοίμωξης, εξανθήματα
 - Θερμομέτρηση, μέτρηση σακχάρου (stick)
 - Λήψη πληροφοριών από συγγενείς, πλήρωμα ασθενοφόρου, παρευρισκόμενους

ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ

Ιστορικό

Γενική κλινική εξέταση

Νευρολογική εξέταση

ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΣΥΝΕΙΔΗΣΕΩΣ

- Ο πιο πρακτικός τρόπος για να ελέγξουμε το επίπεδο συνείδησης είναι η **Κλίμακα Γλασκώβης**.

ΚΛΙΜΑΚΑ ΓΛΑΣΚΩΒΗΣ (GLASGOW COMA SCALE – GCS)

- Πανεπιστήμιο της Γλασκώβης, Σκωτία
- δημιουργήθηκε το **1974** από τους Graham Teasdale και Bryan J. Jennett
- Χωρίζεται σε **τρεις ενότητες**, και το σκορ κυμαίνεται εντός από **3 ως 15**
- Συγκεκριμένα, σκορ
 - **3 έως 8** σχετίζεται με πολύ σοβαρές περιπτώσεις
 - **9 με 13** με μέτριες
 - **14 με 15** με ήπιες ή κ.φ. περιπτώσεις

GCS – EYE RESPONSE

- Άνοιγμα οφθαλμών
(σκορ 1-4)



Άνοιγμα οφθαλμών

4

GCS – VERBAL RESPONSE

- Ομιλία
(σκορ 1-5)

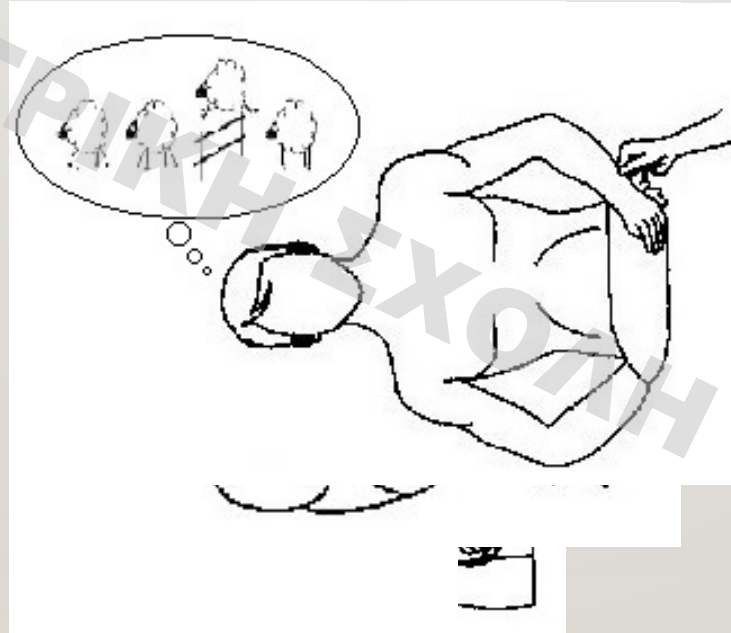


Ακούσιμα ή απάντηση

4

GCS – MOTOR RESPONSE

- Κινητική αντίδραση
(σκορ 1-6)



Απόδοση σημείων

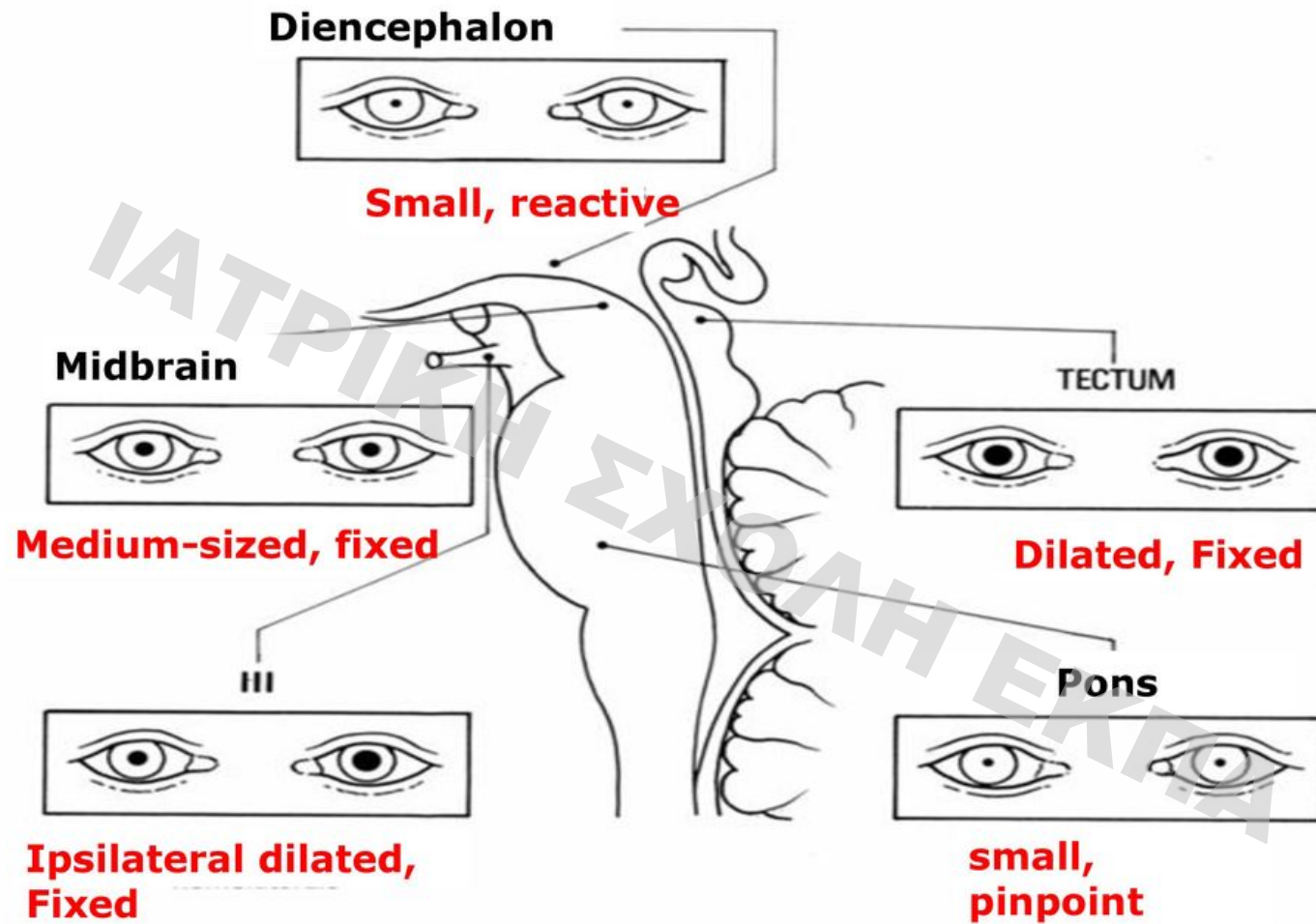


ΕΚΠΑ

ΚΟΡΕΣ ΟΦΘΑΛΜΩΝ- ΦΩΤΟΚΙΝΗΤΙΚΟ ΑΝΤΑΝΚΛΑΣΤΙΚΟ

- Μέγεθος, συμμετρία, σχήμα και αντίδραση στο φώς
- Μεταβολικές εγκεφαλοπάθειες οι κόρες μικρές και αντιδρώσες στο φώς (γενικός κανόνας)
- Τα οπιούχα προκαλούν μύση
- Η ατροφία, η κοκαΐνη, μερικά αντικαταθλιπτικά αλλά και η εγκεφαλική ανοξία → μυδρίαση




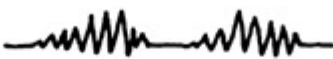
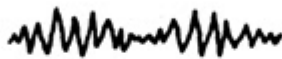





ΑΛΛΑ ΣΤΕΛΕΧΙΑΙΑ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ

- **Αντακλαστικό κερατοειδούς** Ψαύση κερατοειδούς – σύγκλειση βλεφάρων άμφω.
- **Αντανεκλαστικό φάρυγγα – μαλακής υπερώας** ερεθισμός οπίσθιου φαρυγγικού τοιχώματος και μαλακής υπερώας → σύσπαση.
- **Οφθαλμοκεφαλικό αντανεκλαστικό <μάτια κούκλας>** Παθητική στροφή , κάμψη και έκταση της κεφαλής με αντίστοιχες κινήσεις των οφθαλμών προς αντίθετο πλάγιο.
- **Αιθουσαιο-οφθαλμικό αντανεκλαστικό** Ερεθισμός του τυμπάνου με 50cc κρύου νερού στον έξω ακουστικό πόρο – νυσταγμός με ταχεία φάση προς αντίθετο πλάγιο.

ΤΥΠΟΙ ΑΝΑΠΝΟΗΣ

- **Cheyne Stokes** αμφοτερόπλευρη ημισφαιρική ή ανώτερη στελεχιαία βλάβη.
- **Κεντρικός νευρογενής υπέραερισμός** γεφυρική βλάβη , πνευμονία , οξέωση.
- **Απνευστική αναπνοή** – Γεφυρική βλάβη.
- **Αταξική αναπνοή** – Προσβολή προμηκικών κέντρων αναπνοής – Επικείμενη ανακοπή.

Normal		Small Unilateral
Cheyne-Stokes		Large Bilateral Supratentorial
Cheyne-Stokes variant		Large Unilateral
Central neurogenic hyperventilation		Large Bilateral Partial
Apneustic		Large Bilateral Midpontine
Ataxic		Large Bilateral Posterior fossa

ΛΟΙΠΗ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

- Σημεία μηνιγγισμού – αυχενική δυσκαμψία , σημείο Kernig , Brudzinski
- Βυθοσκόπηση (Οίδημα οπτικής θηλής , υποϋαλοειδεις αιμορραγίες)
- Οφθαλμικές κινήσεις (συζυγεις κινήσεις παρακολουθησης , απόκλιση οριζόντια ή κάθετη , νυσταγμος , ριπες νυσταγμοειδών κινήσεων πχ Ocular bobbing – γεφυρική βλάβη)
- Κινητικότητα- Σκόπιμη κινητική αντίδραση , κινητική αντίδραση στα επώδυνα , μυική ισχύς , μυικός τόνος , τενόντια αντακλαστικά ,πελματιαίο αντανακλαστικό
- Υπάρχει πλαγίωση στα ευρήματα???



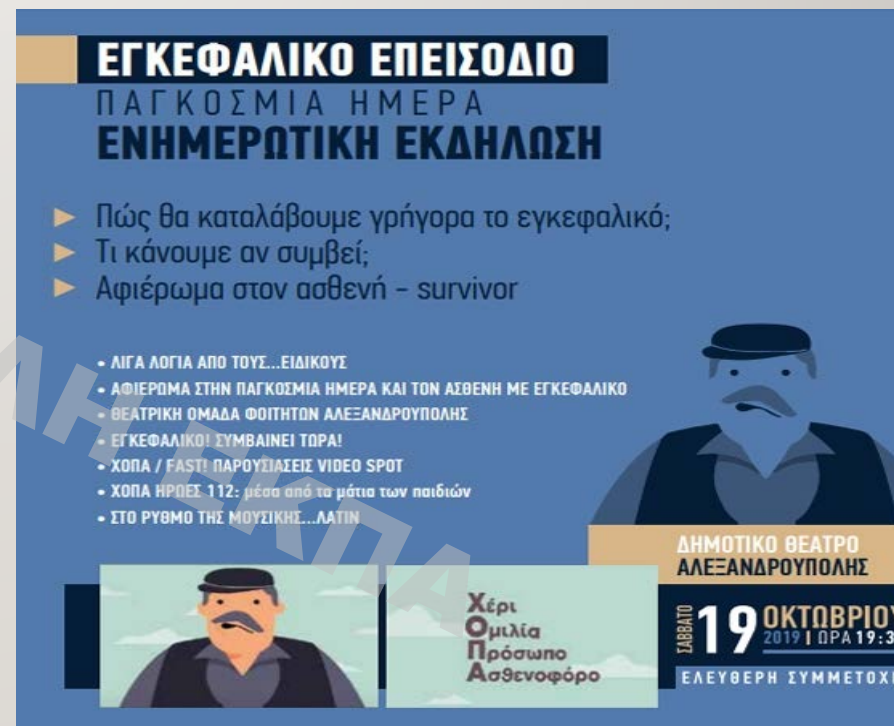
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

- **Ασθενείς χωρίς εστιακή σημειολογία**

- Χωρίς μηνιγγισμό
- Με μηνιγγισμό

- **Ασθενείς με εστιακή σημειολογία**

- Στελεχίαια σημειολογία
- Μη στελεχίαια σημειολογία



ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΟ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ
ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΗΜΕΡΑ
ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ

- ▶ Πώς θα καταλάβουμε γρήγορα το εγκεφαλικό;
- ▶ Τι κάνουμε αν συμβεί;
- ▶ Αφιέρωμα στον ασθενή - survivor

- ΛΙΓΑ ΛΟΓΙΑ ΑΠΟ ΤΟΥΣ...ΕΙΔΙΚΟΥΣ
- ΑΦΙΕΡΩΜΑ ΣΤΗΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΗΜΕΡΑ ΚΑΙ ΤΟΝ ΑΣΘΕΝΗ ΜΕ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΟ
- ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
- ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΟ! ΣΥΜΒΑΙΝΕΙ ΤΩΡΑ!
- ΧΟΠΑ / FAST! ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ VIDEO SPOT
- ΧΟΠΑ ΗΡΩΕΣ 112: μέσα από τα μάτια των παιδιών
- ΣΤΟ ΡΥΘΜΟ ΤΗΣ ΜΟΥΣΙΚΗΣ...ΛΑΤΙΝ

Χέρι
Ομιλία
Πρόσωπο
Ασθενοφόρο

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΣΑΒΒΑΤΟ **19 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ**
2019 | ΩΡΑ 19:30
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΑ ΑΙΤΙΑ

Διαταραχές ρυθμού
Δομικές παθήσεις καρδιάς
(στενώσεις βαλβίδων,
Μυοκαρδιακή δυσλειτουργία
(μυοκαρδίτιδα, Kawasaki)
Δομικές ανωμαλίες αγγείων
(ανεύρυσμα, αρτηριοφλεβικές
αναστομώσεις)
Συστηματικές αγγειίτιδες

ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΑ ΑΙΤΙΑ

Υπογλυκαιμία, υπεργλυκαιμία
Υποξία /Υποαερισμος ,Υποκαπνία
Ηλεκτρολυτικές διαταραχές
N.Addison , υποθυρεοειδισμός
Νεφρική /ηπατική ανεπάρκεια

ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΑ ΑΙΤΙΑ

Επιληπτική κρίση
Status epilepticus
NCSE
ΑΕΕ
Επιπλεγμένη ημικρανία

ΚΥΡΙΑ ΑΙΤΙΑ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΤΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΣΥΝΕΙΔΗΣΕΩΣ

ΚΑΚΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ

Επισκληρίδιες
Υποσκληρίδιες
συλλογές
Δηλητηριάσεις
Ψυχογενή αίτια

ΠΑΡΑΣΥΜΠΑΘΗΤΙΚΟΤΟΝΙΕΣ

Νευροκαρδιογενής συγκοπή
Κρίσεις κατακράτησης αναπνοής
(κυανές – ωχρές κρίσεις)

Ορθοστατική υπόταση

ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΑ

Αναιμία
Διαταραχές πήκτικού
μηχανισμού
Αιμορροφιλία

ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ

Λοιμώξεις ΚΝΣ
Σηψαιμία –
καταπληξία

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ

❑ CT ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ

- **Εξέταση εκλογής** σε κάθε ασθενή με διαταραχή του επιπέδου συνειδήσεως/κυρίως αν υπάρχουν εστιακά νευρολογικά σημεία

❑ MRI ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ

- **ΥΠΟΨΙΑ** Θρόμβωσης φλεβωδών κόλπων /της βασικής αρτηρίας, εμφράκτου της παρεγκεφαλίδας ή του στελέχους(δεν αναδεικνύονται με CT)

❑ ΟΝΠ

- **ΥΠΟΨΙΑ** μηνιγγίτιδας/ εγκεφαλίτιδας /επιβεβαίωση υπαραχνοειδούς αιμορραγίας

❑ ΗΕΓ

- **ΥΠΟΨΙΑ** Επιληπτικής κρίσης – SE –NCSE /δδ με συγκοπτικό επεισόδιο

❑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑ (CT , MR, DSA)

- **ΥΠΟΨΙΑ** Θρόμβωσης της βασικής αρτηρίας , αγγειίτιδας

❑ ΗΚΓ/ΔΙΑΟΙΣΟΦΑΓΕΙΟ U/S

- **ΥΠΟΨΙΑ** καρδιακού θρόμβου/ αποκλεισμός κολπικής μαρμαρυγής

ΑΓΓΕΙΑΚΑ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΑ ΕΠΕΙΣΟΔΙΑ

- Παροδικό ισχαιμικό επεισόδιο του σπονδυλοβασικού συστήματος
 - Σχετικά σπάνιο αίτιο απώλειας συνείδησης
 - Συνοδεύονται από δυσαρθρία, διπλωπία ή ίλιγγο
 - Ενδεχομένως διάχυτη διαταραχή των εγκεφαλικών αγγείων
- Ισχαιμικά ή αιμορραγικά ΑΕΕ
 - **Αφασία, σύγχυση ΔΔ ??**
 - Προκαλούν **κώμα** κυρίως όταν σε στελεχιαία βλάβη με εκτεταμένη προσβολή δικτυωτού σχηματισμού ή εκτεταμένη ημισφαιρική βλάβη άμφω

ΕΠΙΛΗΠΤΙΚΗ ΚΡΙΣΗ

- Η Επιληπτική Κρίση αποτελεί παροδική διαταραχή του επιπέδου συνειδήσεως και είναι αποτέλεσμα ανώμαλης ηλεκτρικής εκφόρτισης των εγκεφαλικών νευρώνων.

Μεταβολές του επιπέδου συνειδήσεως παρατηρούνται σε

- **Γενικευμένες επιληπτικές κρίσεις (αφαιρέσεις , τονικόκλονικοί σπασμοί)**
 - **Σύνθετες Εστιακές Κρίσεις**

ΕΠΙΛΗΠΤΙΚΗ ΚΡΙΣΗ

- Πλήρης περιγραφή προκρίτικής , κριτικής και μετακριτικής φάσης επεισοδίου
- Έλεγχος για
 - δήγμα γλώσσας
 - μετακριτική φάση - σύγχυση
 - απώλεια ούρων ή κοπράνων , κύανωση , ρεγχώδης αναπνοή , σιελόρροια
 - **αύξηση επιπέδων CRK στο πρώτο 24h**

ΣΥΓΚΟΠΤΙΚΟ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ

- Γενικευμένη μείωση της εγκεφαλικής αιματικής ροής
- Στην πλειονότητα των περιπτώσεων πρόκειται
 - **για αγγειοκινητικές κρίσεις (απλές λιποθυμίες)**
 - **επεισόδια καρδιογενούς αιτιολογίας**
 - **ορθοστατική υπόταση**
- Εκδηλώνονται μετά από **παρατεταμένη ορθοστασία ή παραμονή σε χώρο με υψηλή θερμοκρασία ή μετά από δυσάρεστη εμπειρία όπως αίματος, φόβος ή τραυματισμός**
- Εμφανίζει λιποθυμική τάση, θόλωση όρασης, εφίδρωση και ωχρότητα
- **ΠΡΟΣΟΧΗ** πολύ συχνά γενικευμένες μυοκλονίες λίγων sec σε βαγοτονικά επεισόδια ιδιαίτερα επί μη έγκαιρης τοποθέτησης του ασθενούς σε ύπτια θέση

ΕΠΙΛΗΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΠΙΚΗ ΚΡΙΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΕΠΙΛΗΠΤΙΚΗ ΚΡΙΣΗ	ΣΥΓΚΟΠΤΙΚΗ ΚΡΙΣΗ
Σχέση με την στάση σώματος	όχι	Συχνή
Ωρα εκδήλωσης	Ημέρα ή νύχτα	Κατά την διάρκεια της ημέρας
Οψη προσώπου	Κυάνωση ή κφ	ωχρότητα
Αύρα ή πρόδρομα συμπτώματα	Βραχείας διάρκειας	Μεγαλύτερης διάρκειας
Σπασμοί	Συχνά	Σπάνια -
Τραυματισμοί	Συχνά , πλευρικό δήγμα γλώσσας	Σπάνια
Ακράτεια ούρων	Συχνά	Σπάνια
Μετακριτική σύγχυση	Συχνή	όχι
Μετακριτική κεφαλαλγία	Συχνή	όχι
Εστιακά νευρολογικά σημεία	Σε ορισμένες περιπτώσεις(παράλυση Todd)	όχι
Καρδιαγγειακά σημεία	όχι	Συχνά (σε καρδιακή συγκοπή)
ΗΕΓ	Συχνά	όχι

ΨΥΧΟΓΕΝΗ ΑΙΤΙΑ

• Ψυχογενής κρίση-Υστερία

- Υποδύονται επιληπτικές κρίσεις
- Δ/δ: η πτώση στο έδαφος δεν συνοδεύεται από τραυματισμό και δεν συνυπάρχουν κυάνωση, διαταραχές της αναπνοής, απώλεια ούρων ή πλευρική δήξη γλώσσας
- Έχουν μεγαλύτερη διάρκεια με ποικίλες εκδηλώσεις και διακυμάνσεις
- Οι υπερκινησίες έχουν συνήθως θεαματικό χαρακτήρα και δίνουν την εντύπωση εκούσιων ή ημικούσιων κινήσεων
- Οι ασθενείς μπορεί να προβάλλουν αντίσταση στην προσπάθεια βοήθειας
- Μπορεί να εμφανιστούν και σε χρόνιους επιληπτικούς ασθενείς!!

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- Σε κωματώδη ασθενή πάντα να προηγείται γενική κλινική εξέταση και ο αντίστοιχος παρακλινικός έλεγχος (αέρια αίματος , stick γλυκόζης , αρτηριακή πίεση , θερ/σια , ΗΚΓ , α/α θώρακος, βιοχημικός και λοιπός αιματολογικός έλεγχος)
- Η νευρολογική εξέταση του κωματώδους παρέχει χρήσιμες πληροφορίες παρά τις αντικειμενικές δυσκολίες .Πολλές φορές μόνο από την επισκόπηση του ασθενούς μπορεί να τεθεί πιθανή διάγνωση.
- Κύριο διαφοροδιαγνωστικό στοιχείο υπερ Ε σε επεισόδια απώλεια συνείδησης είναι το δήγμα γλώσσας και η μετακριτική σύγχυση
- ΠΡΟΣΟΧΗ - Βαγοτονικές κρίσεις – συχνά μυοκλονίες
 - Ψυχογενείς κρίσεις – Ασθενείς έχουν φτάσει σε σημείο να διασωληνωθούν

ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ



ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΕΚΠΑ