



*ΤΟ ΑΓΓΕΙΑΚΟ
ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΟ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ*

ΘΕΟΦΑΝΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ



ΜΙΑ ΒΡΑΔΙΑ ΣΤΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ...



«Ήταν μια χαρά μέχρι πριν από 1 ώρα» σας λέει με αγωνία η κόρη του 68χρονου που έχει έρθει στα επείγοντα όπου εργάζεστε. Σύμφωνα με τα λεγόμενα της κόρης, ο πατέρας της πότιζε τα λουλούδια, όταν τον είδε να λυγίζει «σαν να μην τον κρατούσαν τα πόδια του». «Δεν μπορούσε να κουνήσει το δεξί πόδι και χέρι, ενώ τα λόγια του έβγαιναν μπερδεμένα...»

ΤΙ ΕΠΑΘΕ Ο ΑΣΘΕΝΗΣ ΑΥΤΟΣ;

ΠΟΣΟ ΣΟΒΑΡΟ ΕΙΝΑΙ;

ΤΙ ΕΙΔΟΥΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΘΕΙ ΑΜΕΣΑ;

ΠΟΙΕΣ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΠΙΘΑΝΕΣ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ;

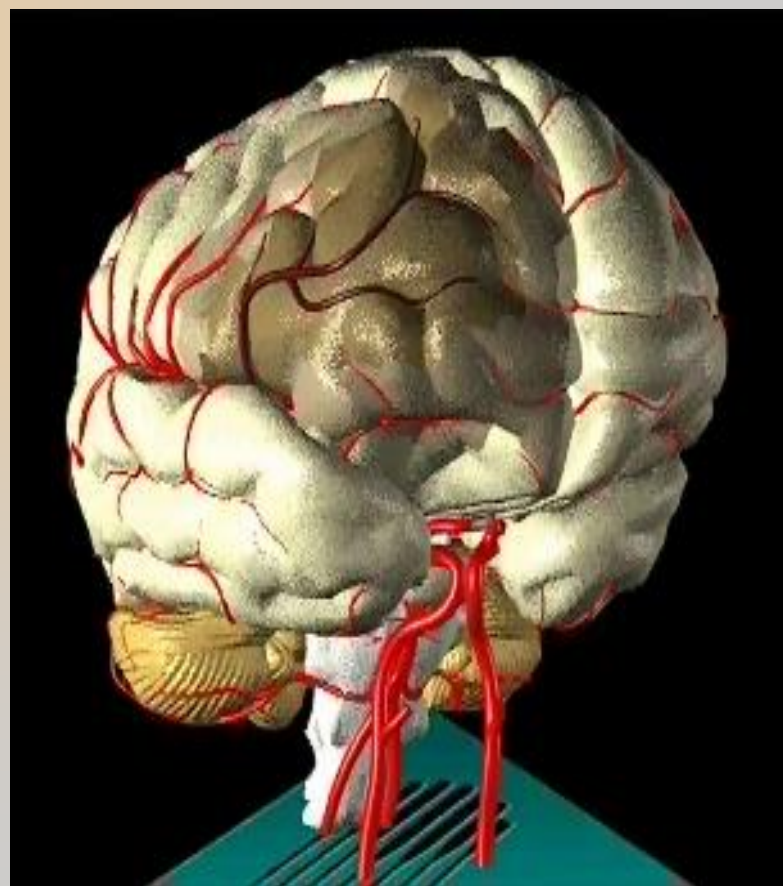
ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΠΡΟΒΛΕΨΕΤΕ ΠΟΣΟ ΓΡΗΓΟΡΑ

ΘΑ ΑΝΑΡΩΣΕΙ;



ΟΡΙΣΜΟΣ ΑΕΕ

**ΑΙΦΝΙΔΙΑ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΕΣΤΙΑΚΩΝ
ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ
ΠΙΘΑΝΟΛΟΓΟΥΜΕΝΗΣ
ΑΓΓΕΙΑΚΗΣ
ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΜΕ
ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΠΟΥ
ΔΙΑΡΚΟΥΝ <24 ΩΡΕΣ**





ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ



 **ΥΠΕΡΤΑΣΗ**

 **ΚΟΛΠΙΚΗ ΜΑΡΜΑΡΥΓΗ**

 **ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ**

 **ΔΙΑΒΗΤΗΣ**

 **ΔΙΑΛΕΙΠΟΥΣΑ**

ΧΩΛΟΤΗΤΑ

 **ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΑΕΕ**

 **ΥΠΕΡΛΙΠΙΔΑΙΜΙΑ**

 **ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑ**

 **ΚΑΠΝΙΣΜΑ**

 **ΑΛΚΟΟΛ**

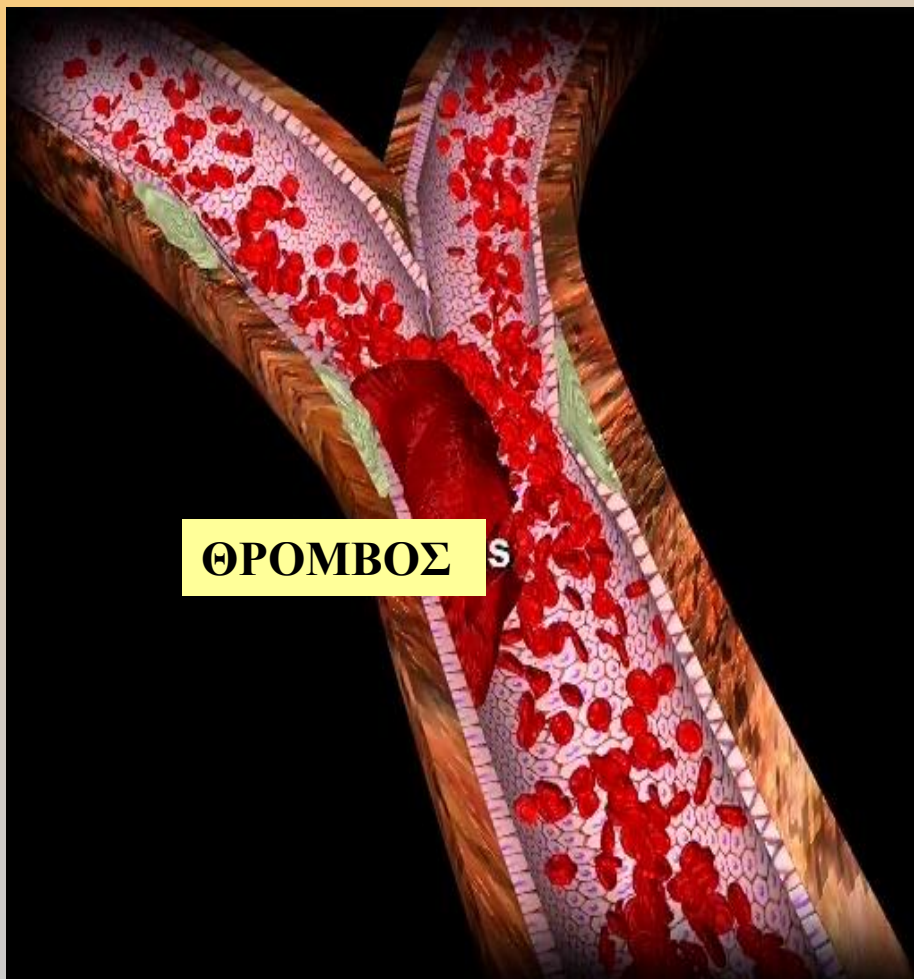
 **ΗΛΙΚΙΑ**

 **ΦΥΛΟ**





ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΑΕΕ



ΘΡΟΜΒΟΣ S

★ ΙΣΧΑΙΜΙΚΑ 85%
ΘΡΟΜΒΟΕΜΒΟΛΙΚΑ
70-90%
ΚΑΡΔΙΟΕΜΒΟΛΙΚΑ
10-30%

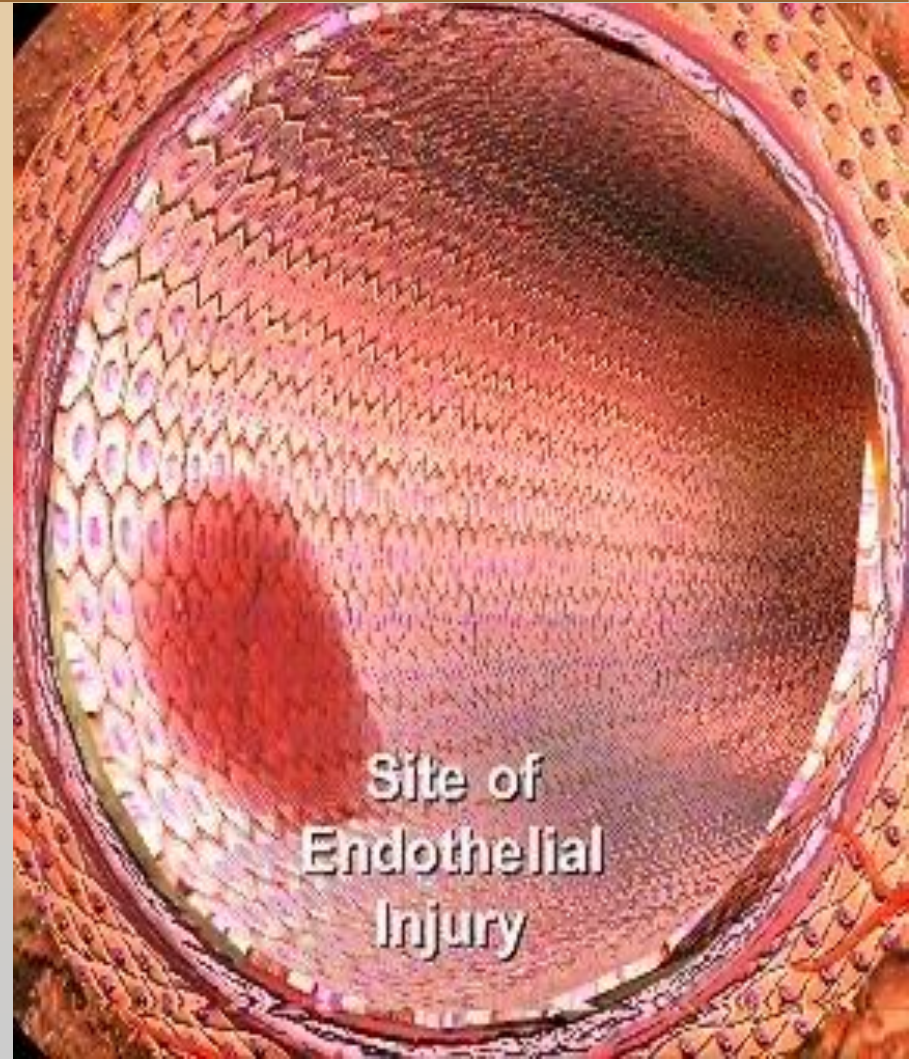
★ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΚΑ 15%
ΕΝΔΟΕΓΚΕΦΑΛΙΚΗ 60%
ΥΠΑΡΑΧΝΟΕΙΔΗΣ 40%



ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΑΕΕ

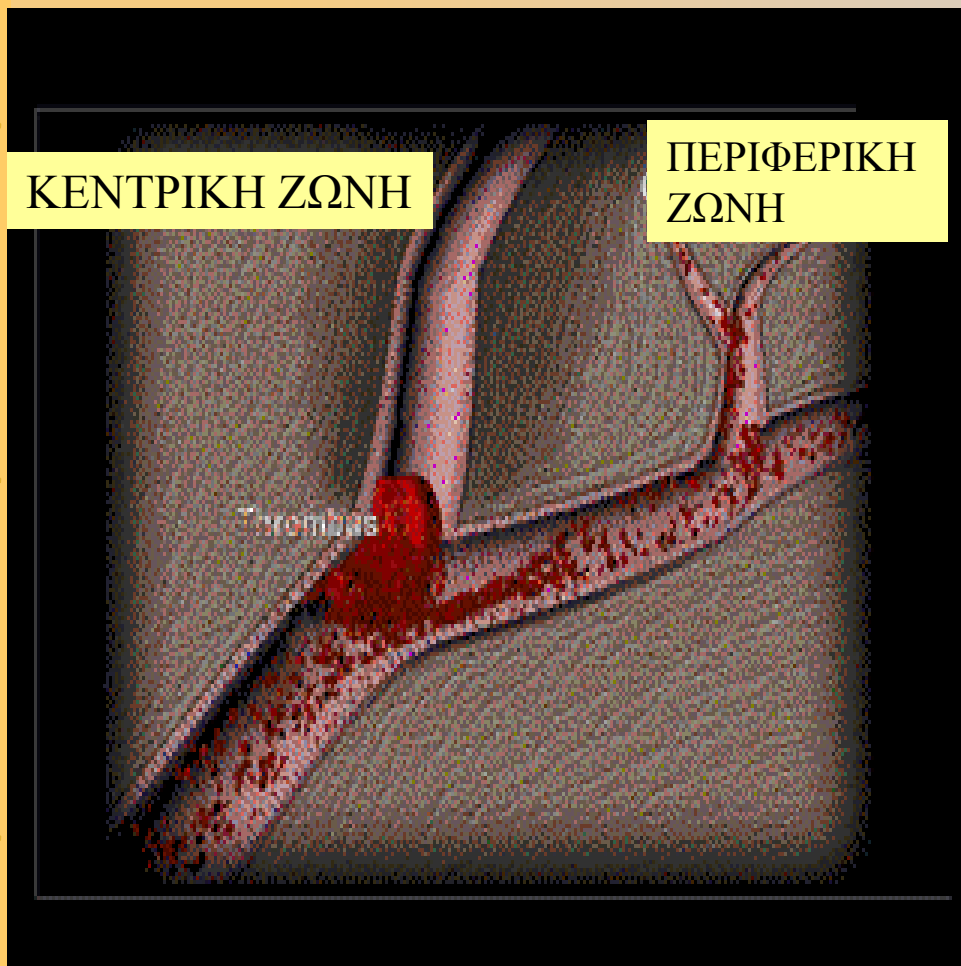


**Η ΒΛΑΒΗ ΣΤΟ
ΕΝΔΟΘΗΛΙΟ ΕΙΝΑΙ
Η ΑΡΧΗ ΤΗΣ
ΘΡΟΜΒΟΓΕΝΕΣΗΣ**





ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΑΕΕ

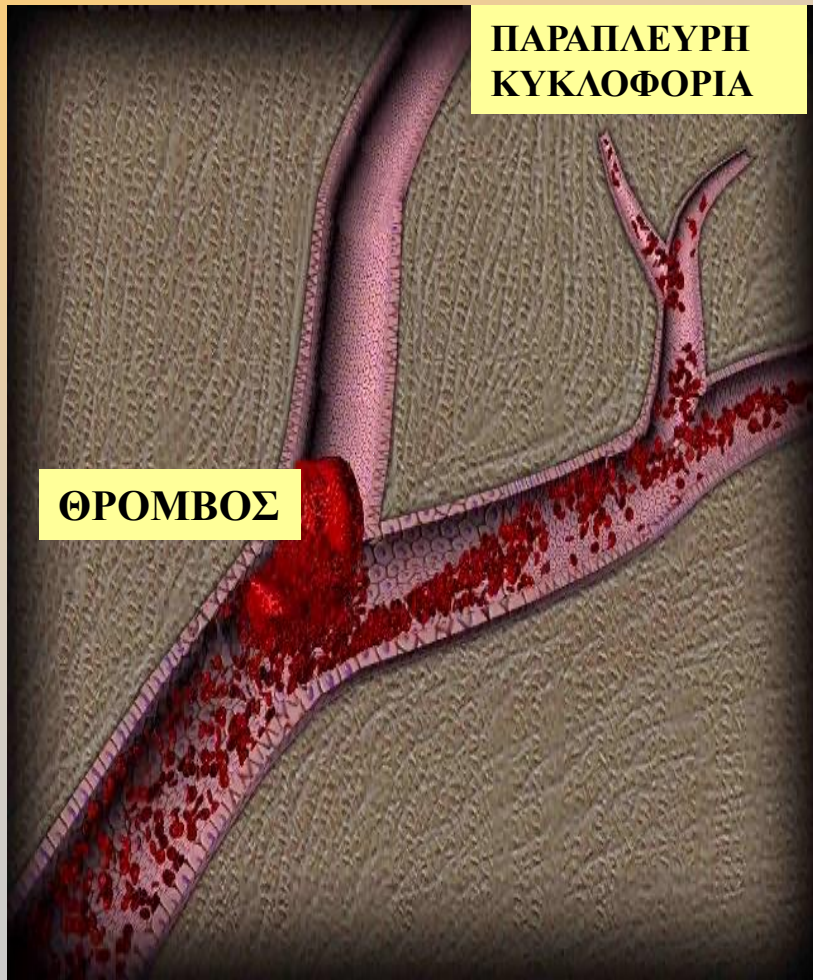


★ **ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΖΩΝΗ**
(ΝΕΚΡΩΜΕΝΟΙ ΝΕΥΡΩΝΕΣ, ΓΛΟΙΑ ΚΑΙ ΑΓΓΕΙΑΚΟ ΕΝΔΟΘΗΛΙΟ)

★ **ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΗ ΖΩΝΗ**
(ΛΑΘΡΟΒΙΟΥΝΤΑ ΚΥΤΤΑΡΑ)



ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΔΕΕ



★ ΠΑΡΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΑΠΟΦΡΑΞΗ, ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΝΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ‘ΠΑΡΑΘΥΡΟ’ ΣΩΤΗΡΙΑΣ, ΛΙΓΩΝ ΩΡΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΗ ΖΩΝΗ



37%-43% ΤΩΝ ΑΕΕ ΕΠΙΔΕΙΝΩΝΟΝΤΑΙ

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ-ΑΙΤΙΑ ΕΠΙΔΕΙΝΩΣΗΣ

- ❖ **ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΗΛΗΣ/ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΟ ΟΙΔΗΜΑ**
- ❖ **ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΚΕΣ ΜΕΤΑΛΛΑΓΕΣ**
- ❖ **ΕΠΑΝ-ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΑ**
- ❖ **ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΠΑΡΑΠΛΕΥΡΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ**
- ❖ **ΑΡΤΗΡΙΑΚΕΣ ΣΥΣΠΑΣΕΙΣ**
- ❖ **ΤΟΠΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ**
- ❖ **ΔΙΑΣΠΑΣΗ/ΔΙΑΣΠΟΡΑ ΕΜΒΟΛΟΥ**





ΑΙΤΙΑ ΕΠΙΔΕΙΝΩΣΗΣ ΤΟΥ ΑΕΕ



ΔΥΝΗΤΙΚΑ ΜΗ ΑΝΑΤΑΞΙΜΟΙ

- ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΗΛΗΣ
- ΜΑΖΙΚΟ ΟΙΔΗΜΑ
- ΤΟΠΙΚΕΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΕΣ ΙΣΧΑΙΜΙΚΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ
- ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΕΜΒΟΛΟΥ



ΔΥΝΗΤΙΚΑ ΑΝΑΤΑΞΙΜΟΙ

- ΑΡΡΥΘΜΙΕΣ
- ✧ ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΠΑΡΟΧΗ
- ✧ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗ ΠΙΕΣΗ
- ΥΠΟΒΟΛΑΙΜΙΑ
- ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ
- ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΓΛΥΚΟΖΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ
- ΥΠΟΤΑΣΗ
- ΥΠΟΘΕΡΜΙΑ





ΑΙΤΙΕΣ ΘΑΝΑΤΟΥ

- **<24 ΩΡΕΣ : ΣΥΜΠΕΣΗ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΟΥ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ**
- **1-5 ΜΕΡΕΣ : ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΑ, ΕΜΦΡΑΚΤΟ ΜΕ ΟΙΔΗΜΑ**
- **5-14 ΜΕΡΕΣ : ΒΡΟΧΟΠΝΕΥΜΟΝΙΑ, ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΕΜΒΟΛΗ, ΚΑΡΔΙΑΚΕΣ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ**
- **2-12 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ : ΑΚΙΝΗΣΙΑ, ΦΛΕΓΜΟΝΕΣ, ΠΝΕΥΜΟΝΙΕΣ, ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΕΣ ΕΜΒΟΛΕΣ**
- **3 ΜΗΝΕΣ + : ΚΑΡΔΙΑΚΕΣ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ**





ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ



- ✓ ΕΠΙΛΗΠΤΙΚΗ ΚΡΙΣΗ
- ✓ ΥΠΟΓΛΥΚΑΙΜΙΑ
- ✓ ΟΓΚΟΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ
- ✓ ΗΜΙΚΡΑΝΙΑ (ΜΕ ΑΥΡΑ)
- ✓ ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ ΤΟΥ ΚΝΣ
(ΜΗΝΙΓΓΙΤΙΔΑ, ΕΓΚΕΦΑΛΙΤΙΔΑ)



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ



- ✓ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ
(FBC, PT, PTT, CR, CRK)
- ✓ ΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΗΜΑ
- ✓ ΑΞΟΝΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ
- ✓ ΥΠΕΡΗΧΟΣ ΚΑΡΔΙΑΣ
- ✓ DOPPLER ΚΑΡΩΤΙΔΩΝ
- ✓ ΔΙΑΚΡΑΝΙΑΚΟ DOPPLER
- ✓ ΤΕΣΤ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ



ΑΜΕΣΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

- ❖ **ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΤΕ: ΥΠΟΓΛΥΚΑΙΜΙΑ, ΥΠΟΞΙΑ, ΥΠΟΤΑΣΗ, ΑΡΡΥΘΜΙΑ, ΚΑΜΨΗ ΑΡ. ΚΑΡΔΙΑΣ**
- ❖ **ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕ ΑΛΛΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ**
- ❖ **ΚΑΝΤΕ ΜΙΑ ΠΡΟΓΝΩΣΗ**
- ❖ **ΕΛΕΓΕΤΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΣΗ**
- ❖ **ΜΗΝ ΧΑΜΗΛΩΝΕΤΕ ΤΗΝ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗ ΠΙΕΣΗ**
- ❖ **ΕΞΗΓΗΣΤΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΘΕΝΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ**





ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΔΕΕ ‘ΓΕΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ’



✓ **ΖΩΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ (ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ)**

✓ **ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ ΑΕΡΟΦΟΡΩΝ ΟΔΩΝ (ΕΙΣΡΟΦΗΣΗ)**



✓ **ΓΕΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΣΘΕΝΟΥΣ (ΣΙΤΙΣΗ, ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΚΡΕΒΑΤΙ, ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ)**



✓ **ΑΝΑΜΟΝΗ, ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΠΙΠΛΟΚΩΝ (ΚΑΤΑΚΛΙΣΕΙΣ, ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΕΣ ΕΜΒΟΛΕΣ, ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΕΣ ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ)**

✓ **ΨΥΧΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΣΘΕΝΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ**



ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΔΕΕ ‘ΑΜΕΣΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ’



ΛΗΨΗ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ (TRIAGE)

ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗ-ΕΝΥΔΑΤΩΣΗ



ΑΙΜΟΛΗΨΙΑ

ΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΗΜΑ



ΑΠΟΦΥΓΗ ΔΙΑΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΚΥΣΤΗΣ-
ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟΣ



ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΔΕΕ ‘ΥΠΟΔΟΧΗ & ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΣΤΟ ΤΕΠ’

ΣΥΝΤΟΜΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΡΡΩΣΤΟΥ:

- Αντίδραση στο όνομά του.
- Απομάκρυνση από επώδυνο ερέθισμα.
- Αντίδραση της κόρης.
- Κίνηση των βολβών.
- Συχνότητα , ρυθμός και βάθος της αναπνοής.





ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΔΕΕ 'ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΙΑ:'



Υποξία
Υπόταση
Υπογλυκαιμία



ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΔΕΕ ‘ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΝΟΗΣ’



➤ Έλεγχος διαβατότητας των αεραγωγών

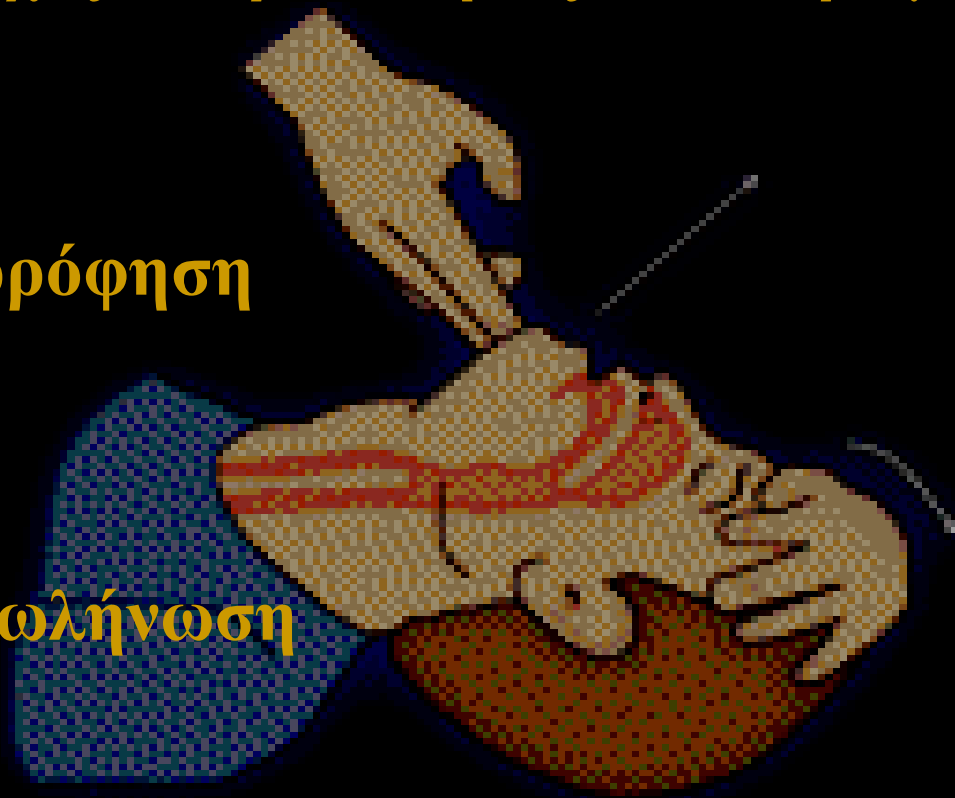


➤ Αναρρόφηση



➤ Διασωλήνωση

➤ Υποστήριξη με αναπνευστήρα





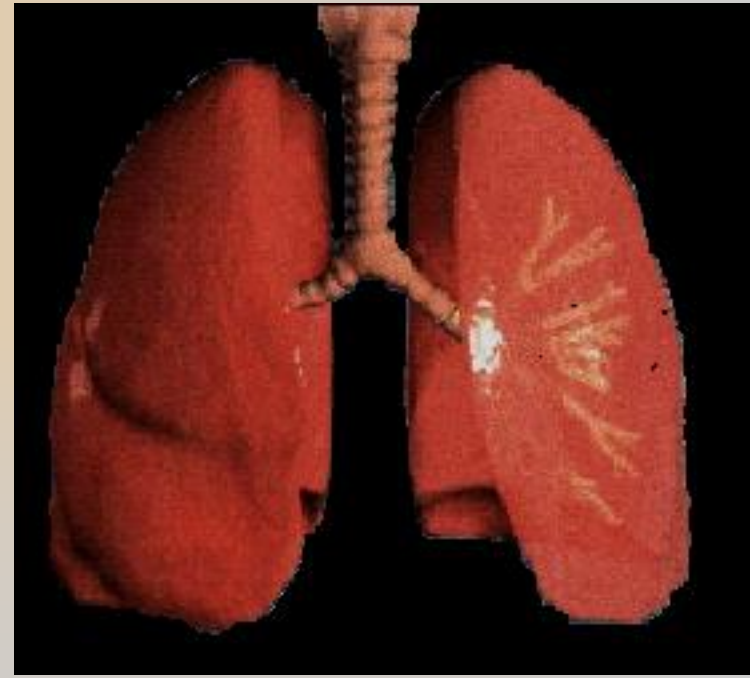
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΔΕΕ ‘ΠΡΟΛΗΨΗ ΕΙΣΡΟΦΗΣΗΣ-ΠΝΕΥΜΟΝΙΑΣ’



**Ο ΑΣΘΕΝΗΣ ΣΕ ΠΛΑΓΙΑ
ΘΕΣΗ**



**ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ
ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ (GAG
REFLEX, TEST ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ)**





ΕΠΙΛΟΓΟΣ

ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΕΕ, ΟΙ ΝΟΣΗΛΕΥΤΕΣ ΧΡΕΙΑΖΟΝΤΑΙ ΜΙΑ ΒΑΘΙΑ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ «ΠΡΟΣΔΩΚΟΜΕΝΗΣ» ΠΟΡΕΙΑΣ ΤΗΣ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΑΚΡΙΒΗ ΚΑΙ ΣΥΝΕΧΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΣΘΕΝΟΥΣ.





ΤΕΛΟΣ



ΣΑΣ

ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ

ΓΙΑ ΤΗΝ

ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ