

ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ
ΚΛΙΝΙΚΗ ΣΤΟΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΓΝΑΘΟΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΟΛΥΤΡΑΥΜΑΤΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ATLS

ΤΡΑΥΜΑ

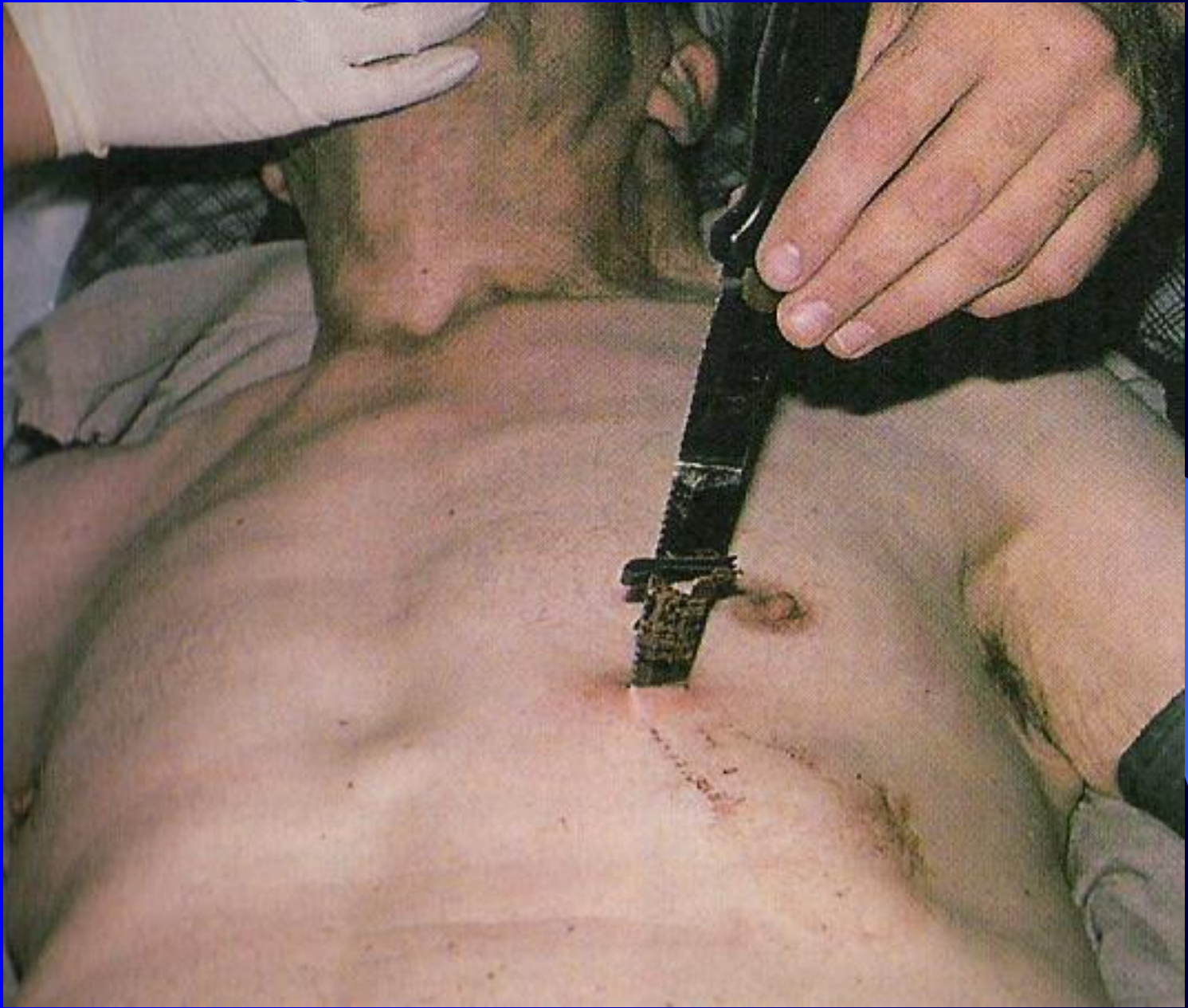
ΕΙΝΑΙ Η ΚΑΚΩΣΗ ΠΟΥ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ
ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΝΕΧΕΙΑΣ ΤΩΝ ΙΣΤΩΝ

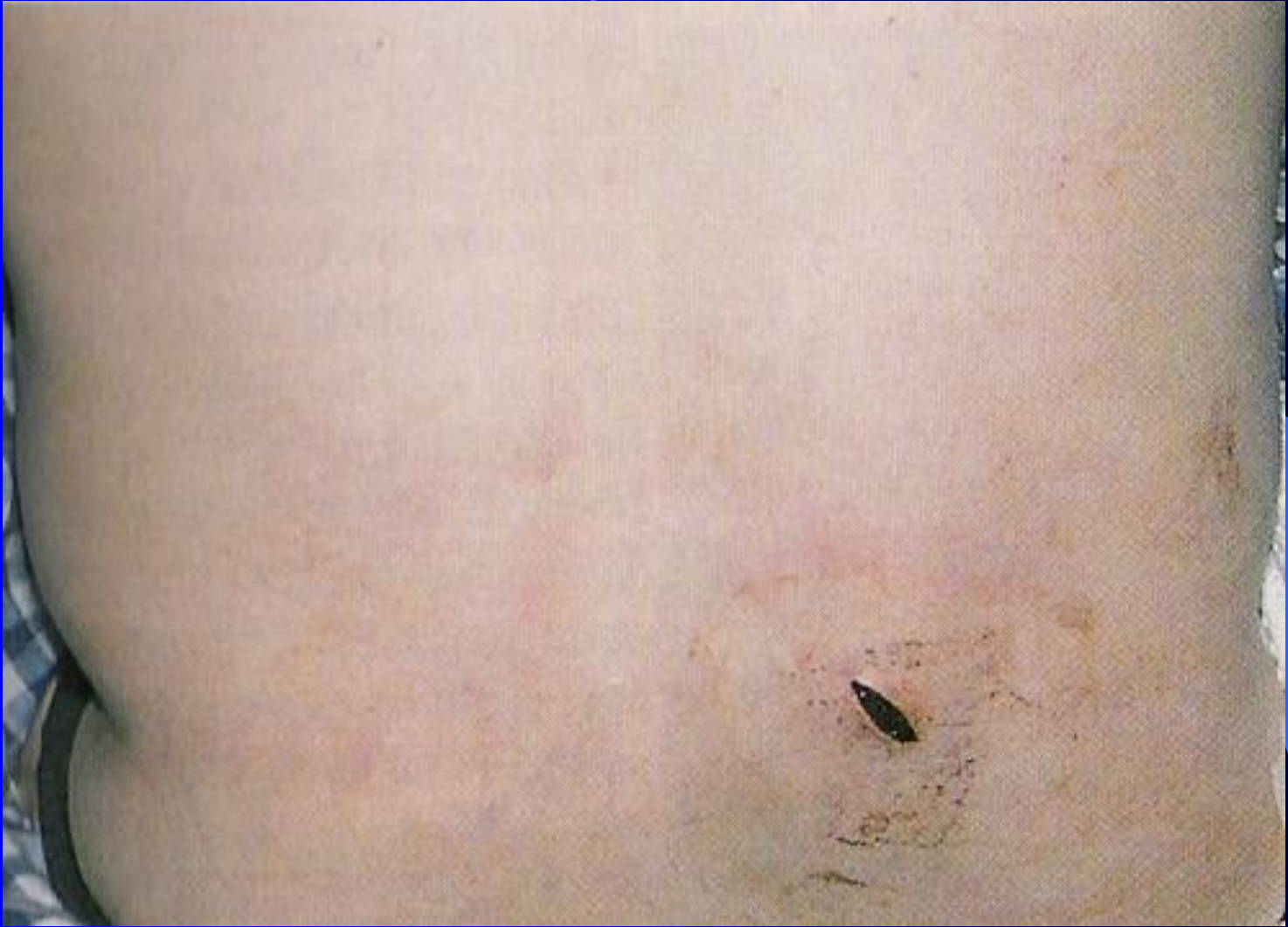
ΕΙΔΗ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ

1. ΘΛΑΣΤΙΚΑ (από αμβλέα όργανα, σύνθλιψη)
2. ΑΠΟ ΝΥΣΣΟΝΤΑ ΟΡΓΑΝΑ (κατσαβίδια, καρφιά)
3. ΑΠΟ ΤΕΜΝΟΝΤΑ ΟΡΓΑΝΑ (μαχαίρια, γυαλιά)
4. ΑΠΟ ΠΥΡΟΒΟΛΑ ΟΠΛΑ (συνδυασμένες κακώσεις)

Κλινικές εικόνες τραύματος















ΤΡΑΥΜΑ

- Κύρια αιτία θανάτου σε άτομα ηλικίας μικρότερα των 44 ετών
- Ευθύνεται για το 75% των θανάτων σε άτομα 15-24 ετών
- Το τραύμα από τροχαία ευθύνεται για το 50% των θανάτων σε άτομα 20 ετών

ΤΟ ΤΡΑΥΜΑ ΑΠΟ ΠΥΡΟΒΟΛΑ ΟΠΛΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΤΗΝ
ΚΥΡΙΑ ΑΙΤΙΑ ΘΑΝΑΤΟΥ ΑΠΟ ΕΚΟΥΣΙΟ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ
(ΑΝΘΡΩΠΟΚΤΟΝΙΑ – ΑΥΤΟΚΤΟΝΙΑ)

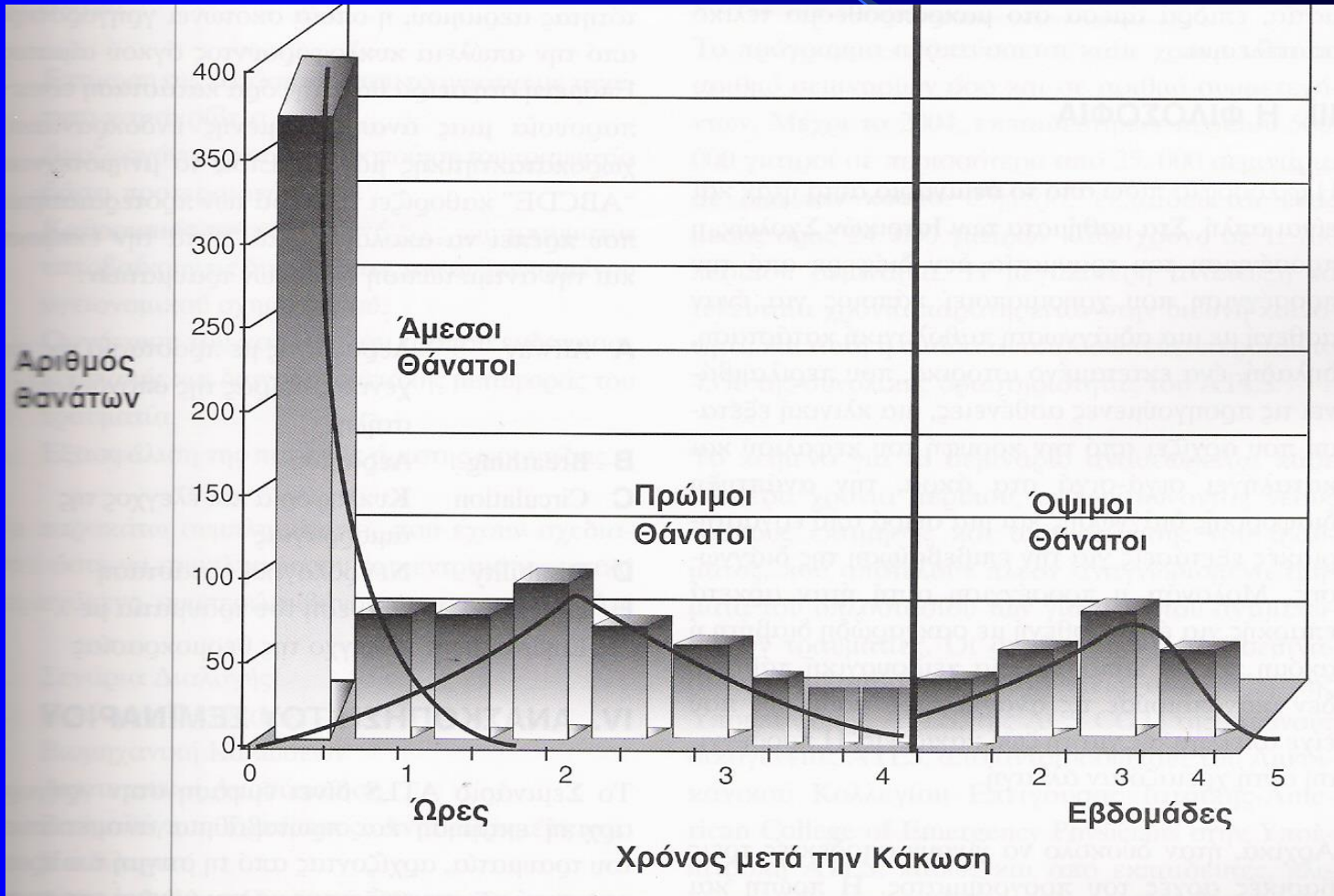
Σε κάθε θάνατο από τραυματισμό αντιστοιχούν:

- 19 εισαγωγές σε νοσοκομείο
- 233 επισκέψεις στα Τ.Ε.Π.
- 450 επισκέψεις σε τακτικά ιατρεία

Το 1978 ξεκινά η αναγνώριση επίσημα του τραύματος ως χειρουργική νόσος, με στόχο την ενιαία κατά το δυνατόν μέθοδο αντιμετώπισης του τραυματία ώστε να μεγιστοποιηθούν οι πιθανότητες καλής έκβασης του.

(εισαγωγή του **A.T.L.S.**)

ΤΡΙΚΟΡΥΦΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΘΑΝΑΤΩΝ



ΑΙΤΙΑ ΘΑΝΑΤΟΥ

- **ΠΡΩΤΗ ΑΙΧΜΗ** :Εγκεφαλικές κακώσεις, ρήξη καρδιάς, ρήξη αορτής
- **ΔΕΥΤΕΡΗ ΑΙΧΜΗ** :Υποσκληρίδια και επισκληρίδια αιματώματα, αιμοπνευμοθώρακας, ρήξη σπληνός, ρήξη ήπατος, κατάγματα πυέλου
- **ΤΡΙΤΗ ΑΙΧΜΗ** : Σήψη, MOFS

Τραύμα στα διάφορα συστήματα



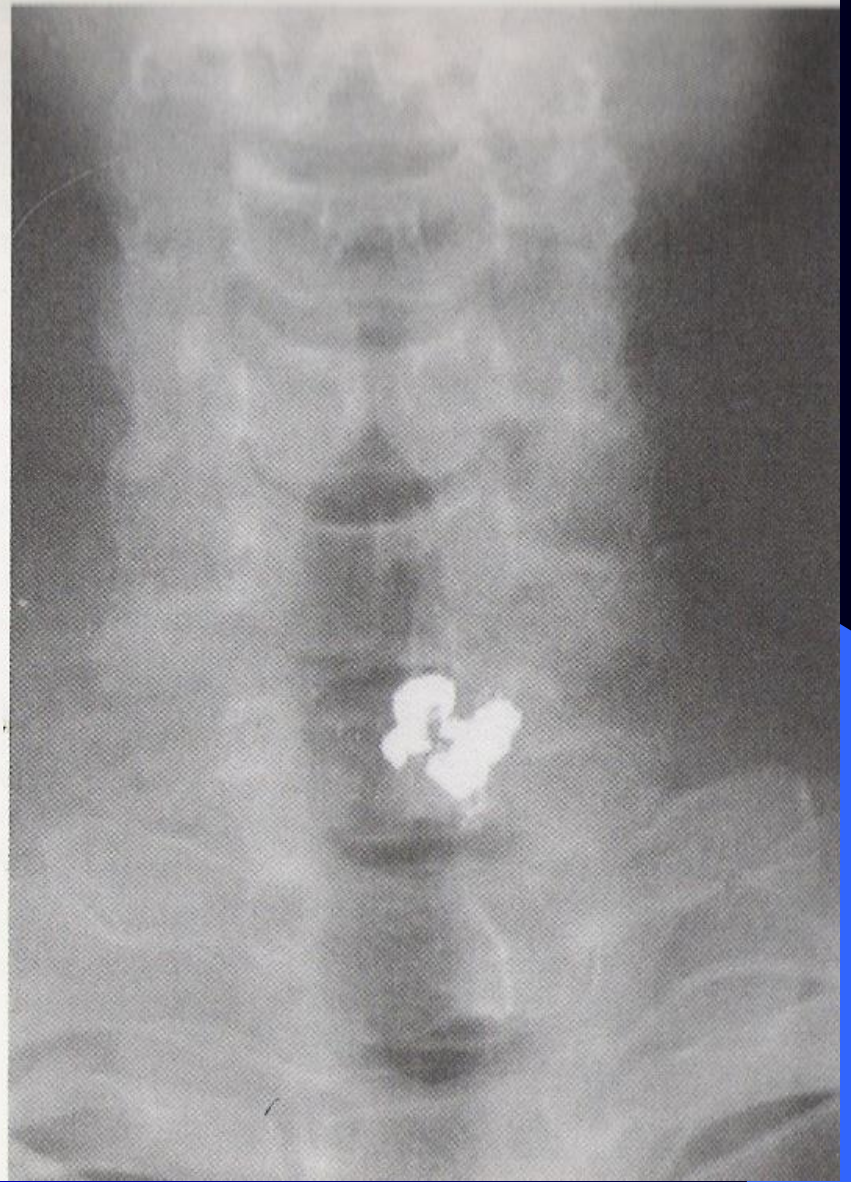


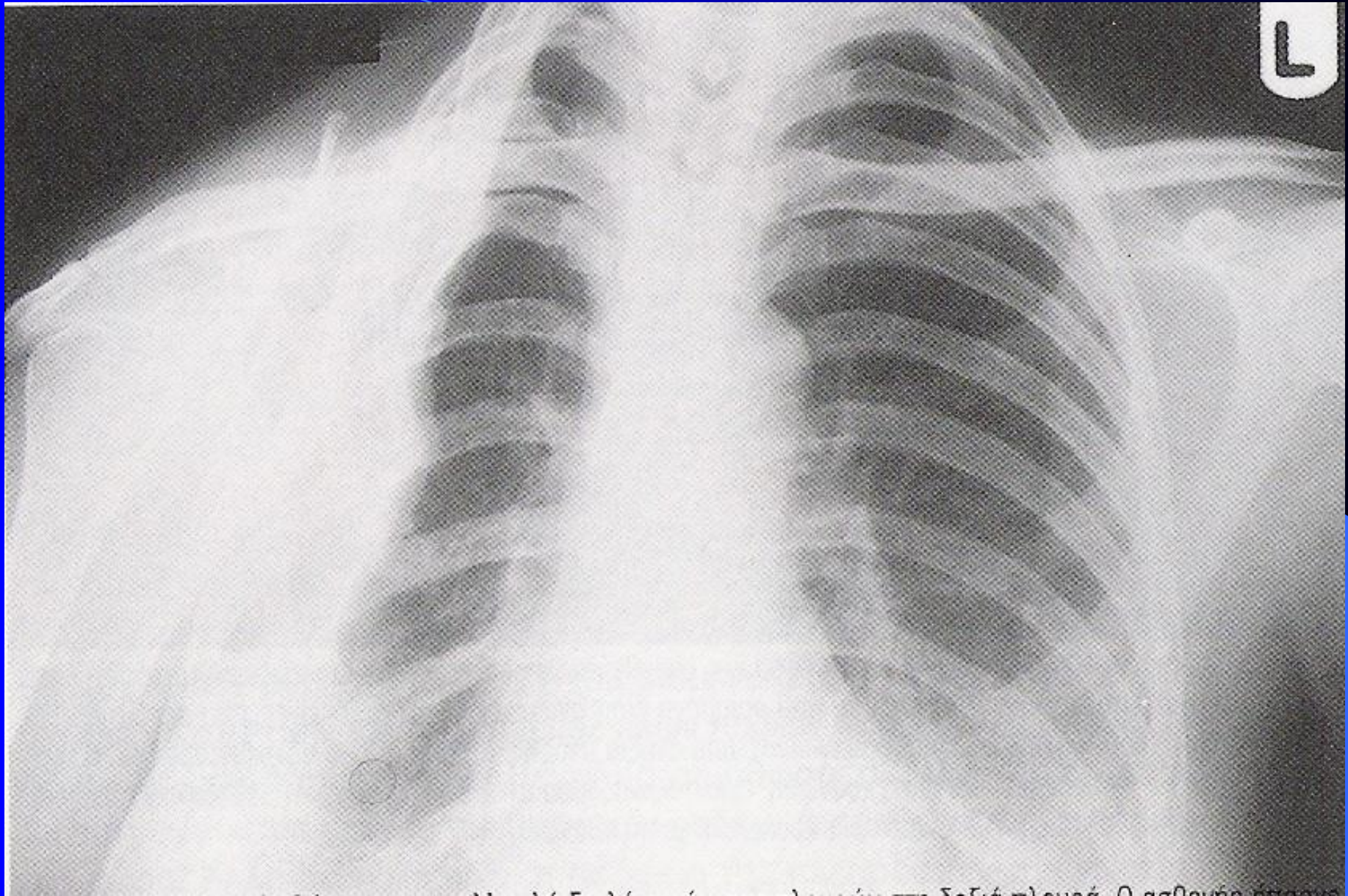


146846
2 MAR

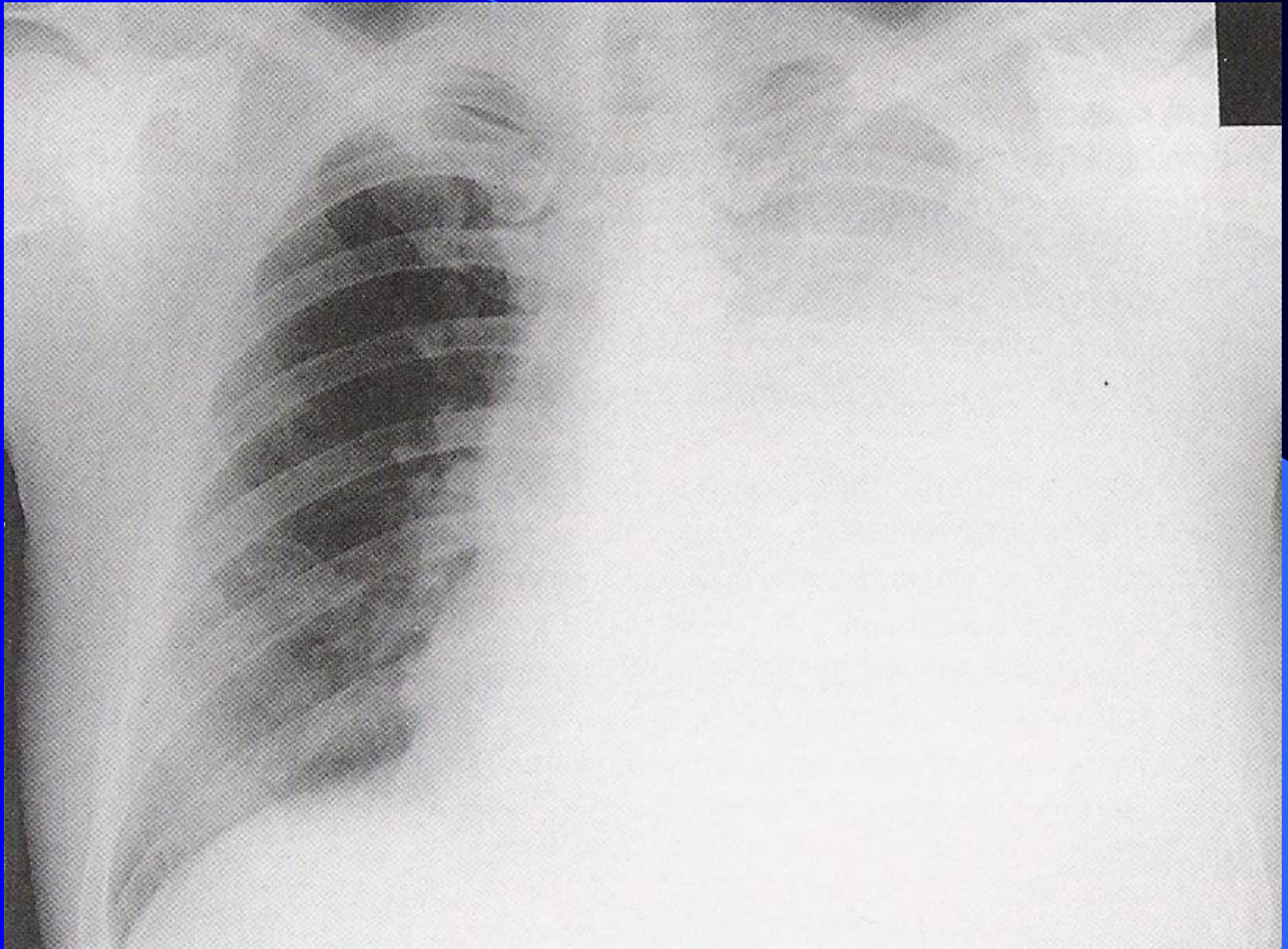
-02A H
1982

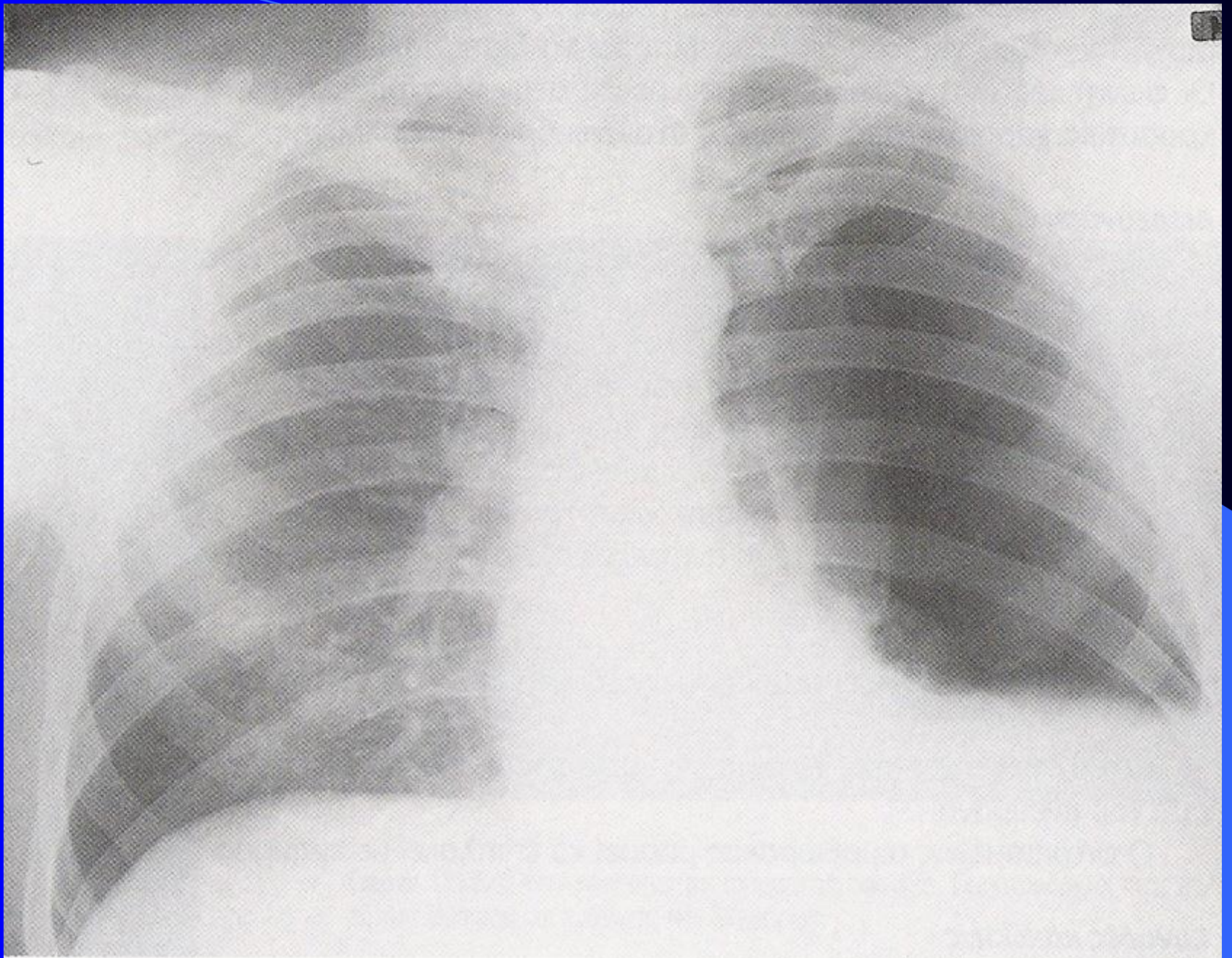


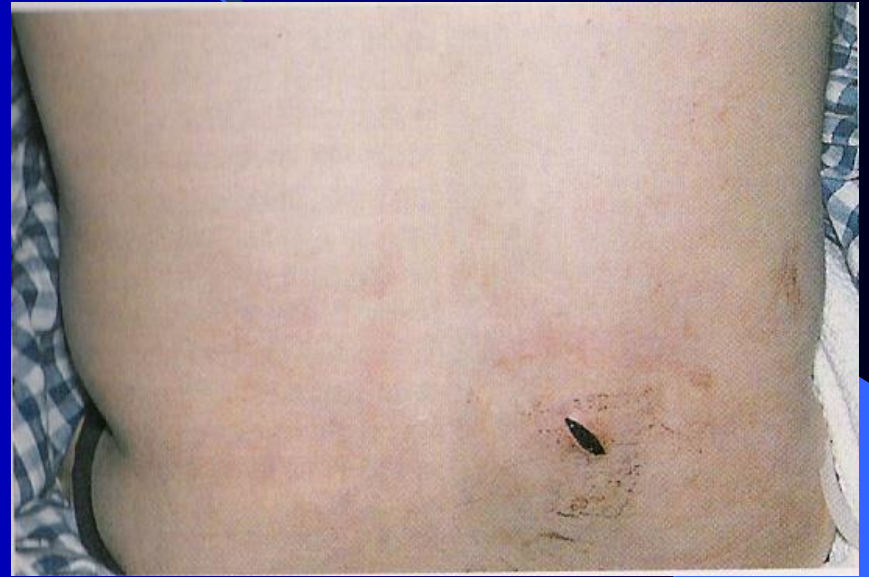
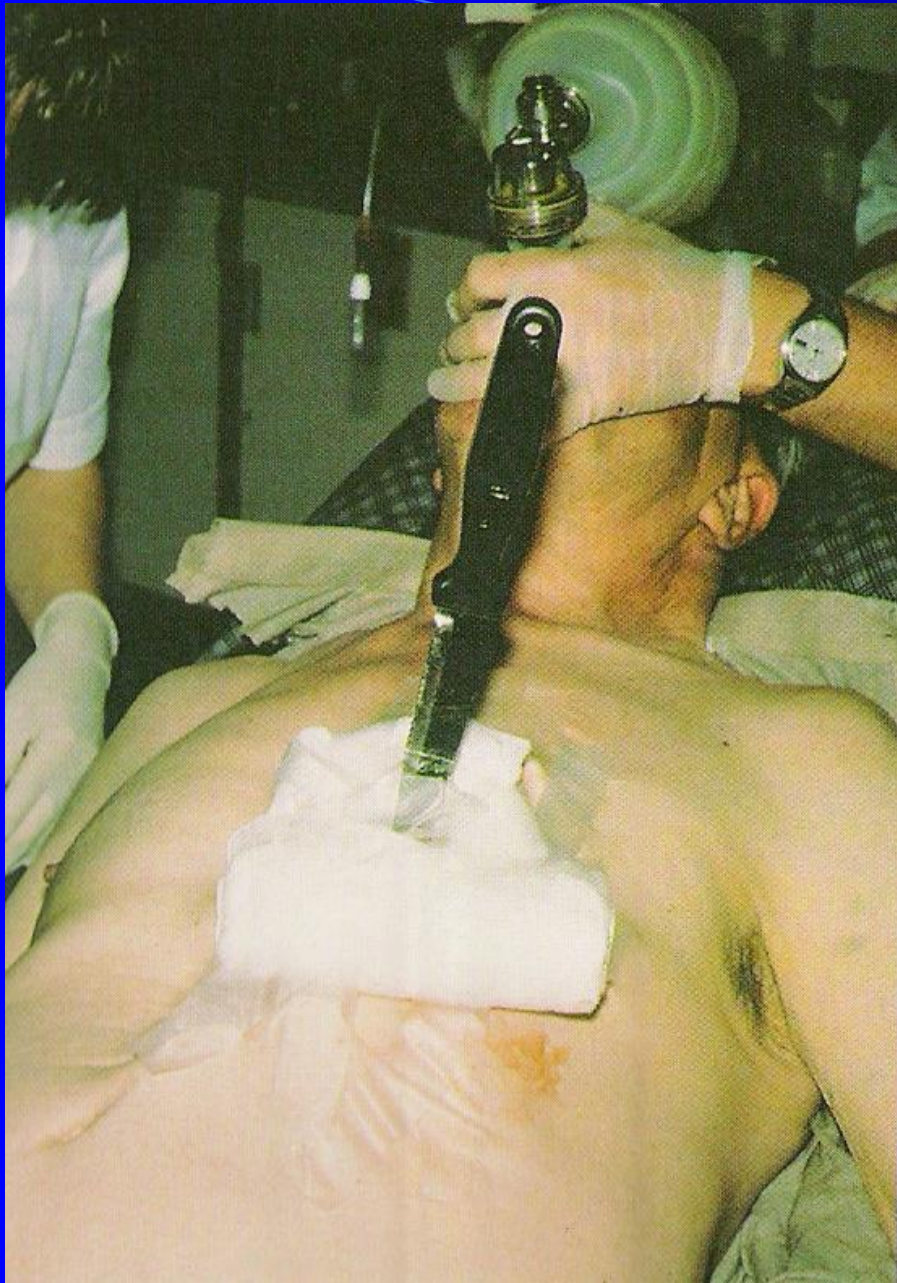




Ανάλυση των αποτελεσμάτων της εξέτασης. Ο ασθενής είναι...





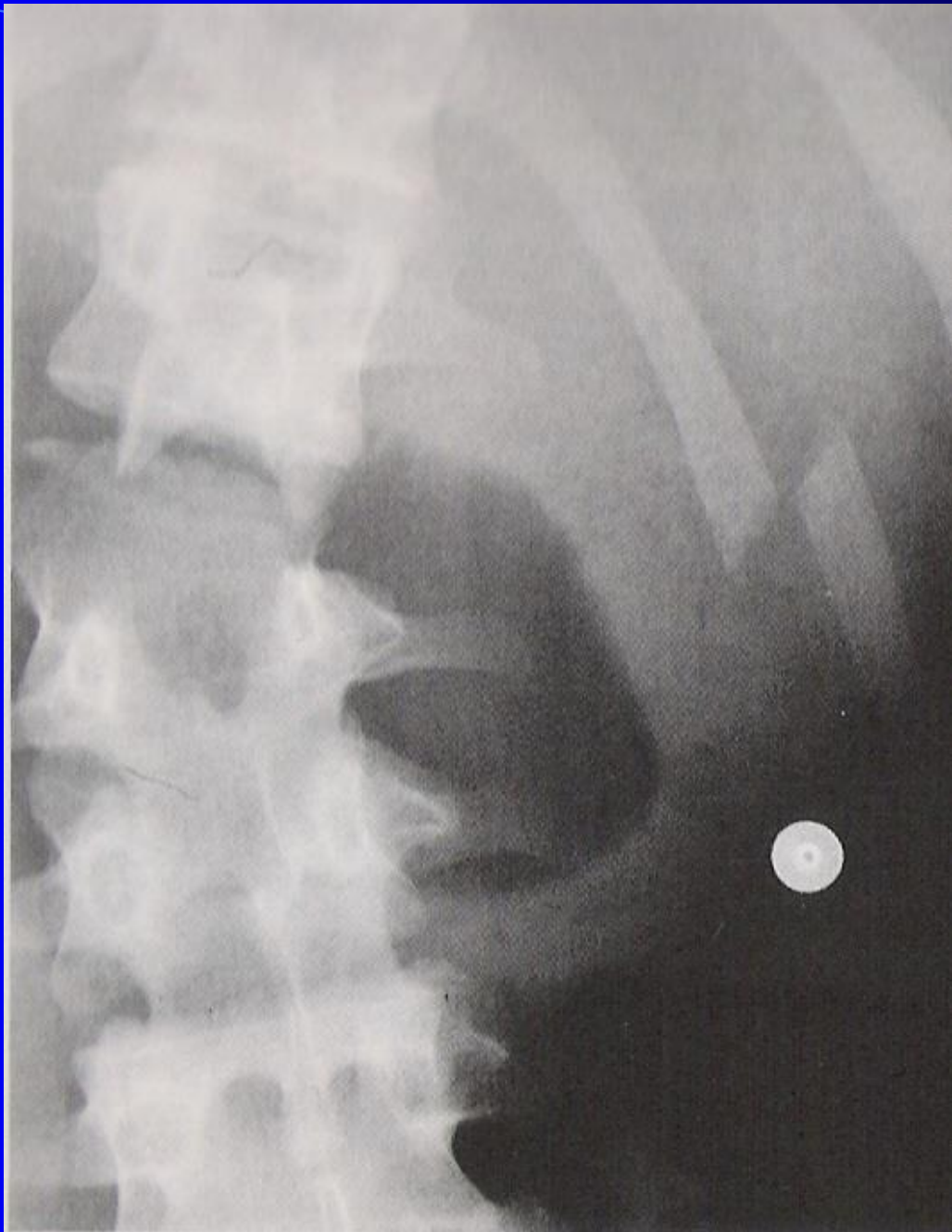


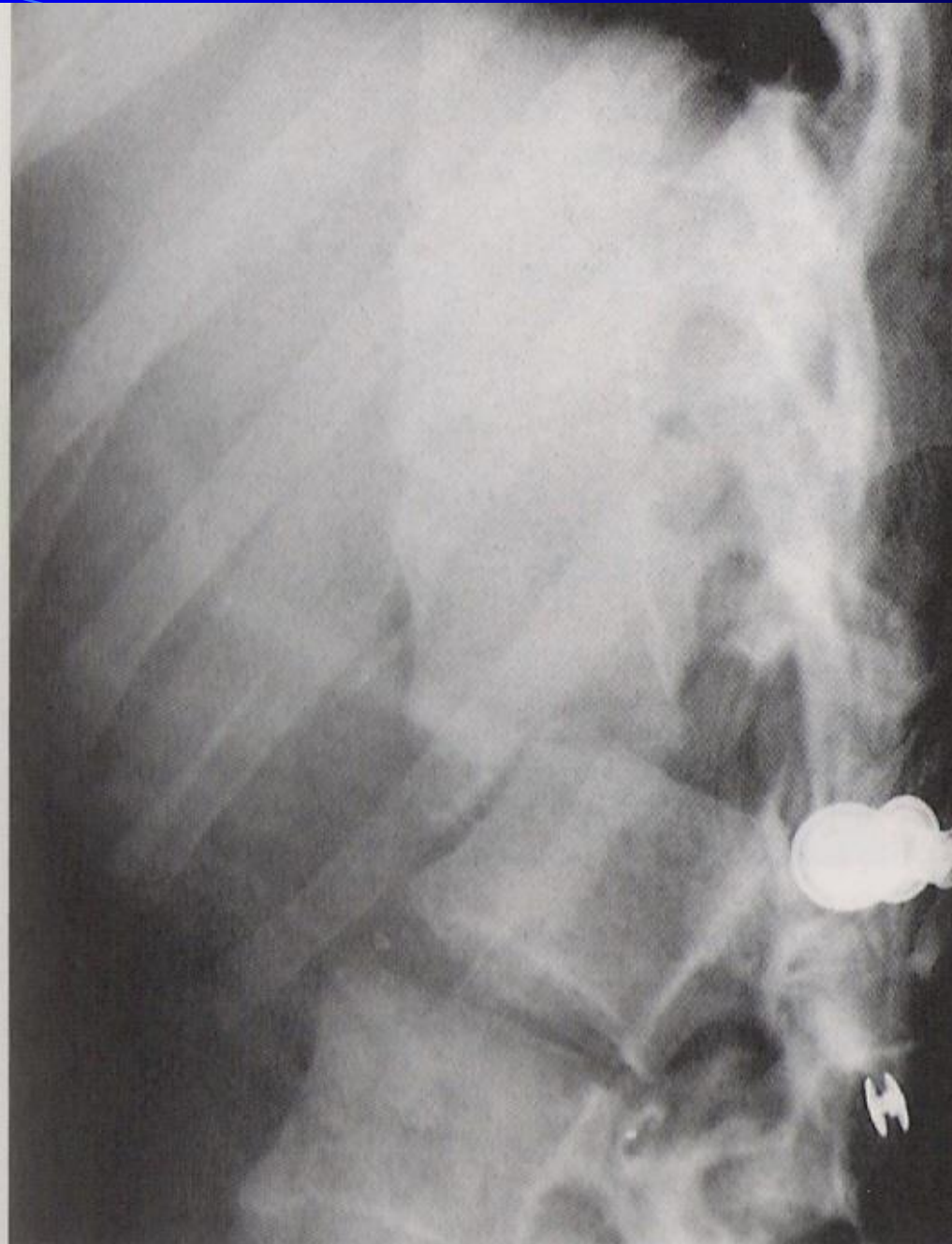












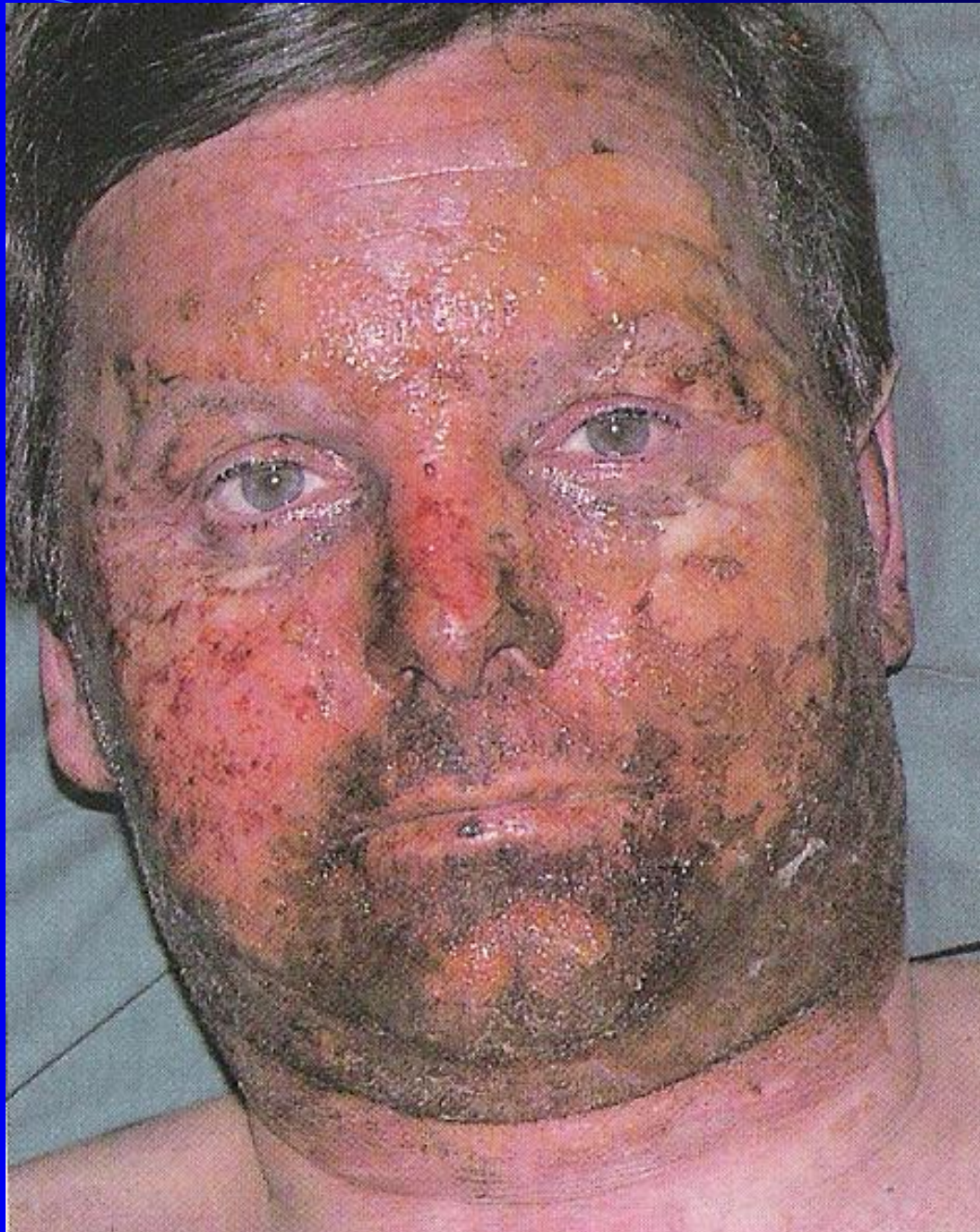












ΕΚΤΙΜΗΣΗ – ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ (Κατά ATLS)

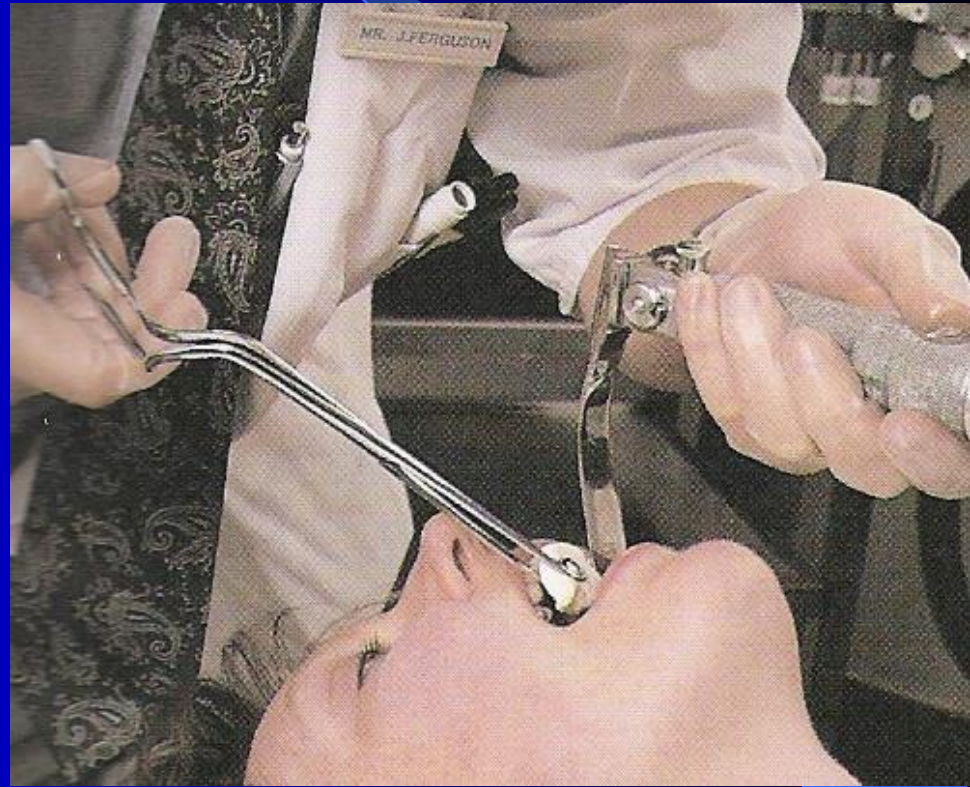
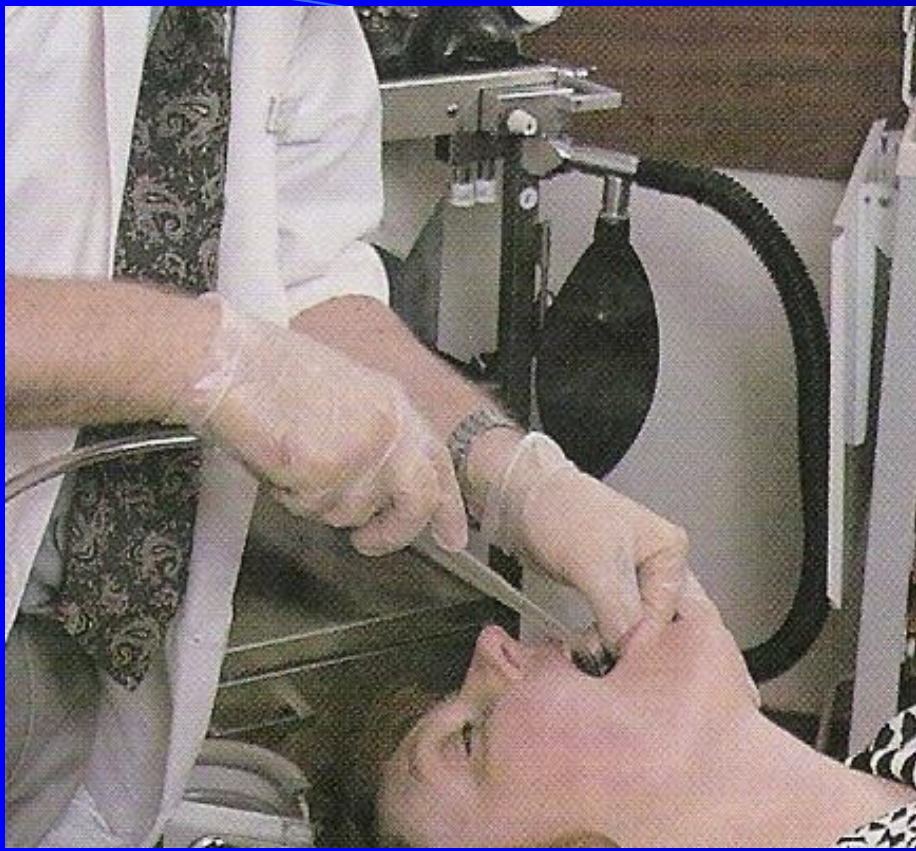
A → **B** → **C** → **D** → **E !**

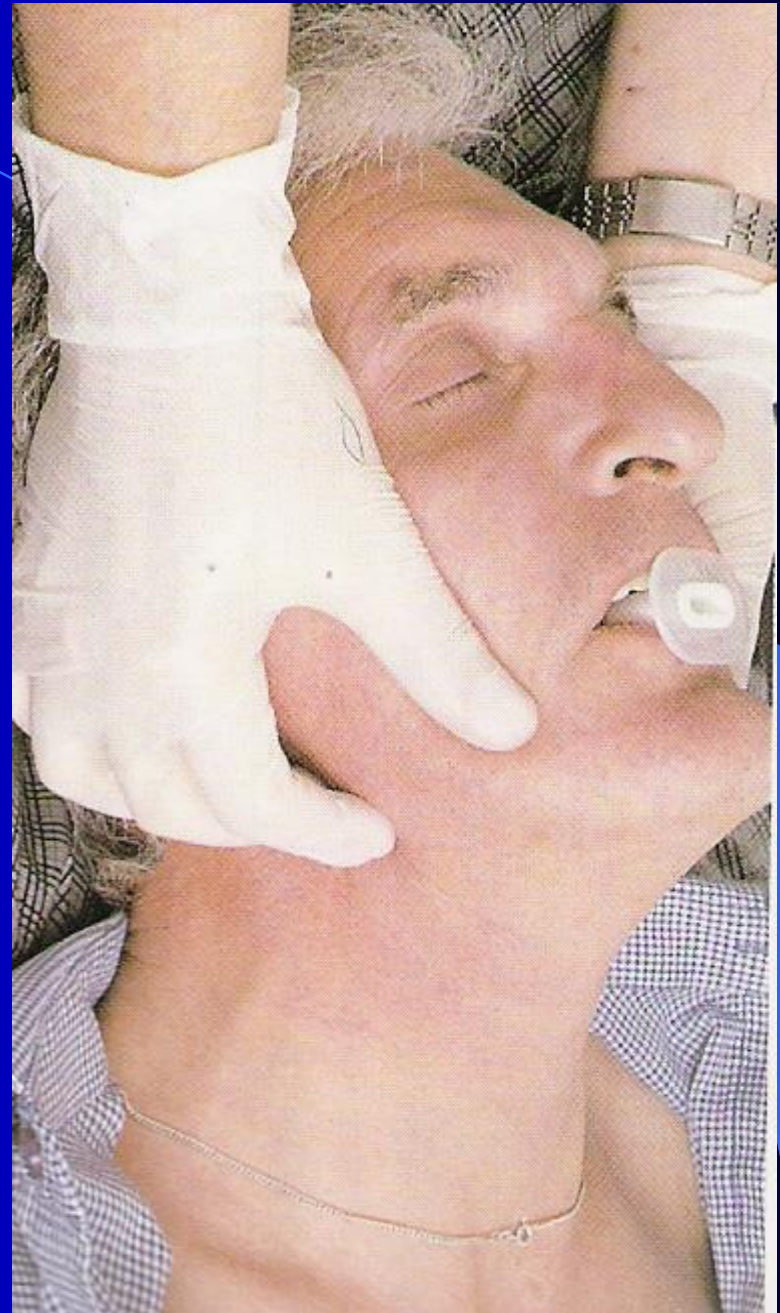
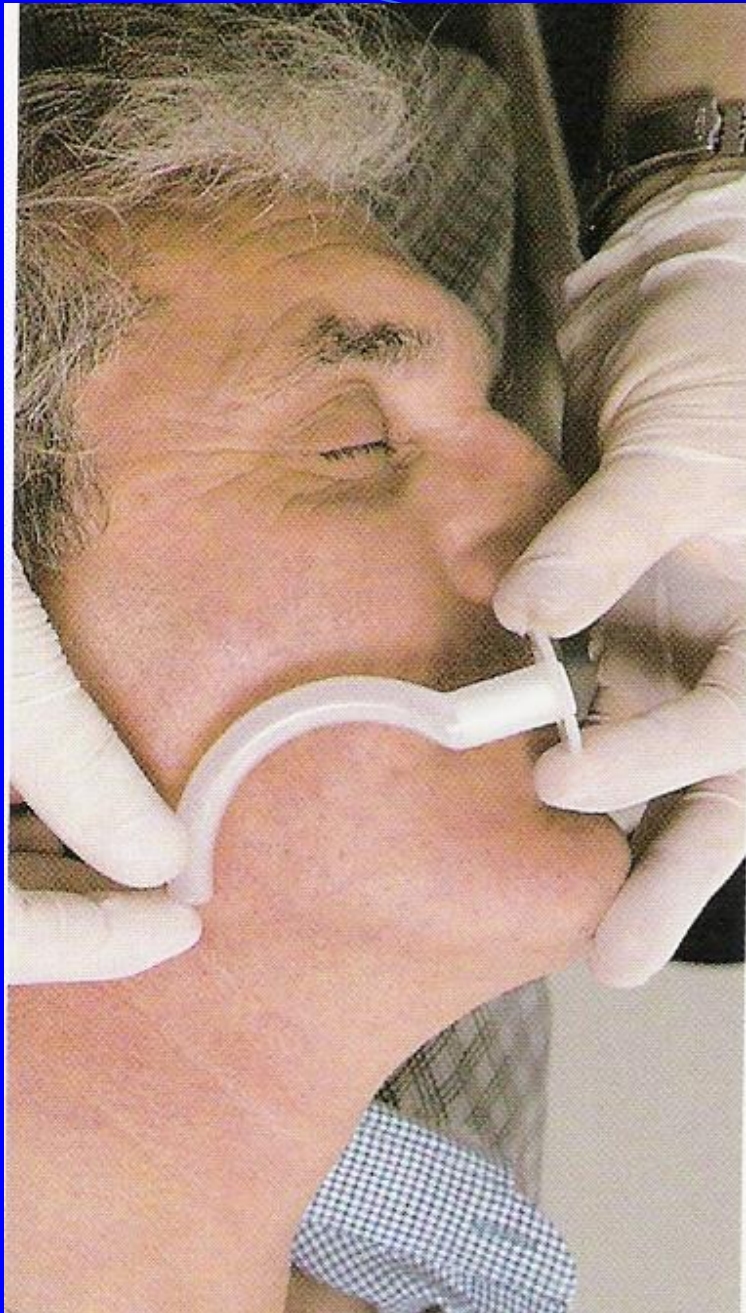
- **Airway** Αεραγωγός + Α.Μ.Σ.Σ.
- **Breathing** Αερισμός (αναπνοή)
- **Circulation** Κυκλοφορία + έλεγχος αιμορραγίας
- **Disability** Νευρολογική εκτίμηση (αναπηρία)
- **Exposure** Έκθεση + Έλεγχος υποθερμίας

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ
+
ΑΜΣΣ

ΟΡΙΣΤΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ

Σωλήνας με φουσκωμένο αεροθάλαμο που να βρίσκεται μέσα στην τραχεία, με το άκρο του συνδεδεμένο με συσκευή υποβοηθούμενου αερισμού με παροχή μίγματος αέρα εμπλουτισμένου με οξυγόνο και στερεωμένο στην θέση του με αυτοκόλλητη ταινία



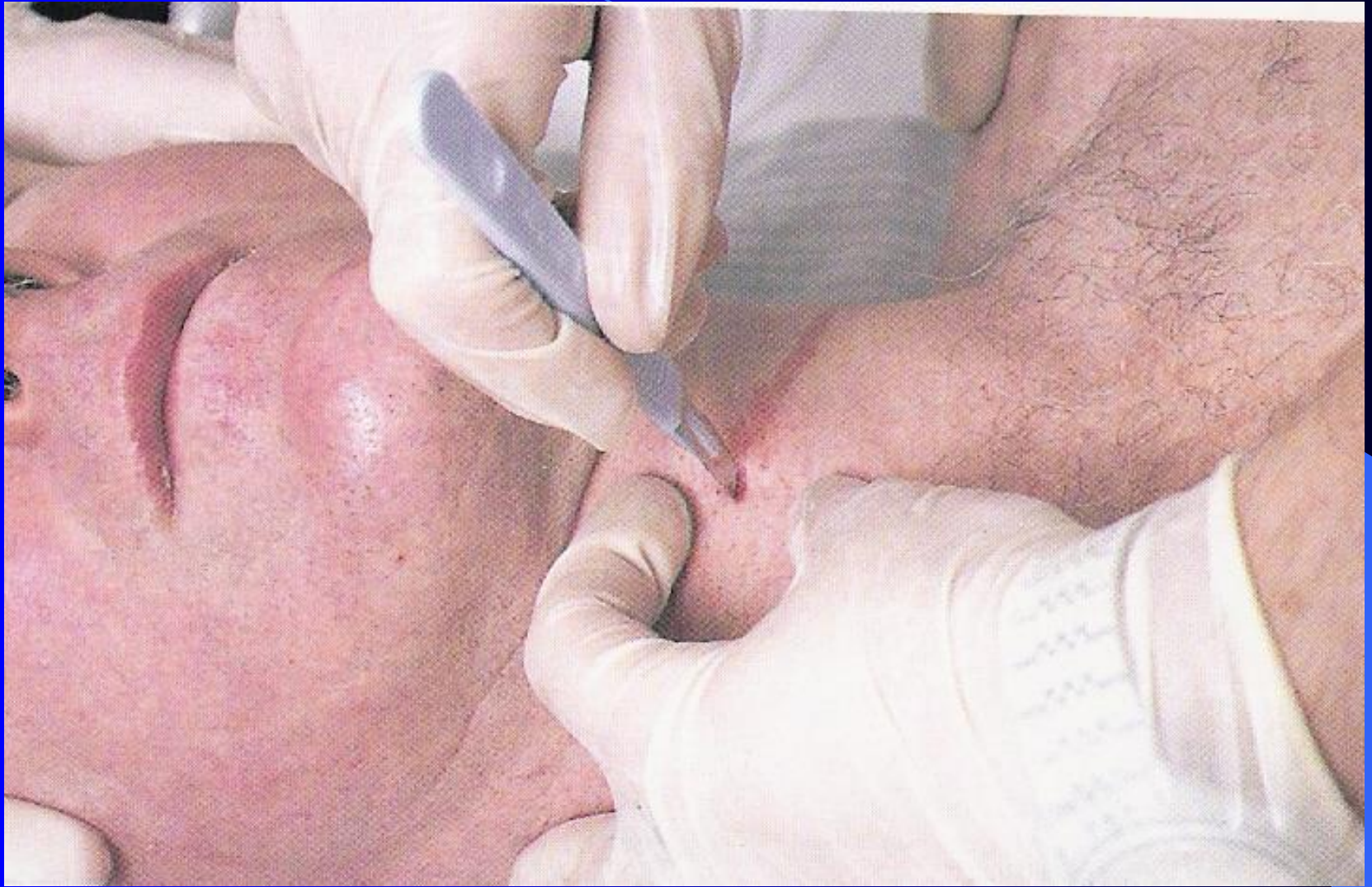


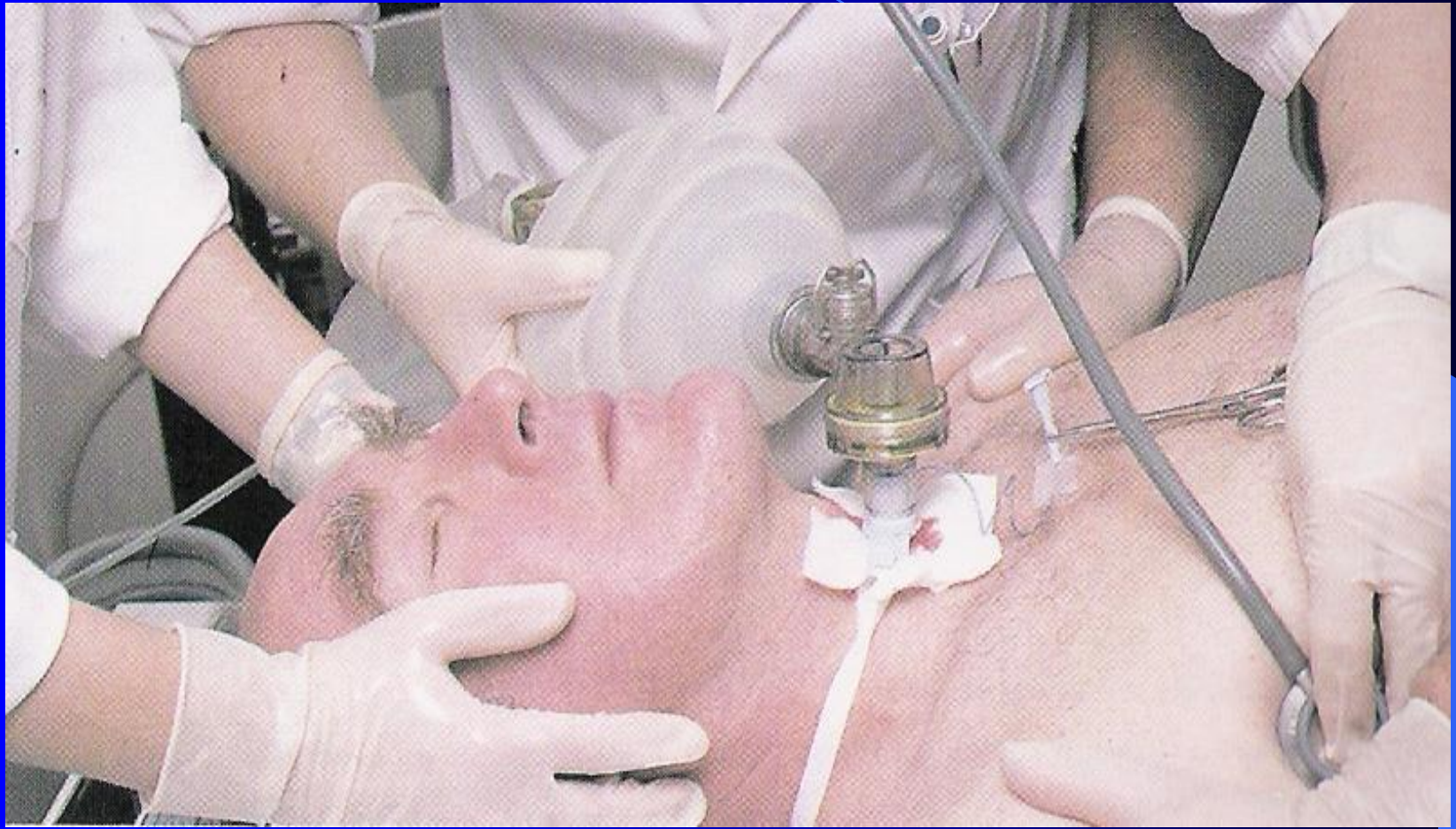






Κρικοθυρεοτομία

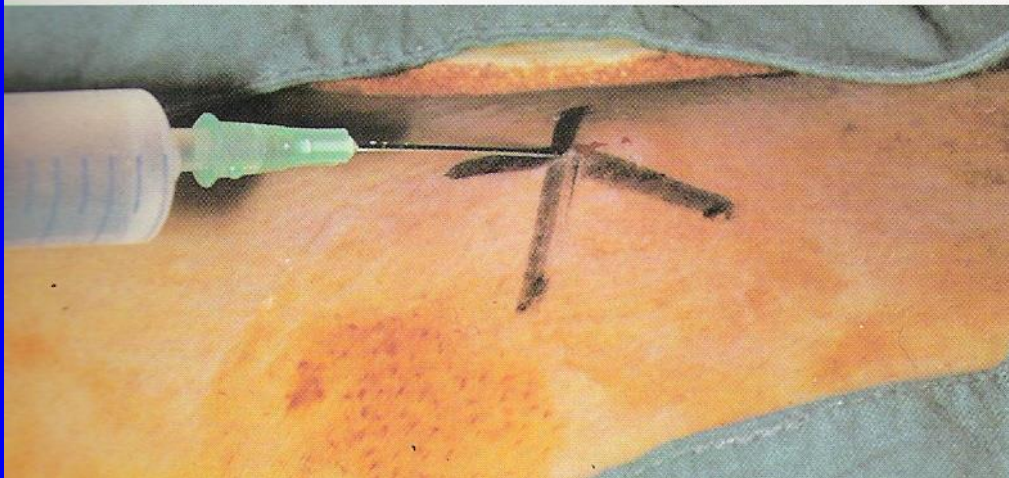
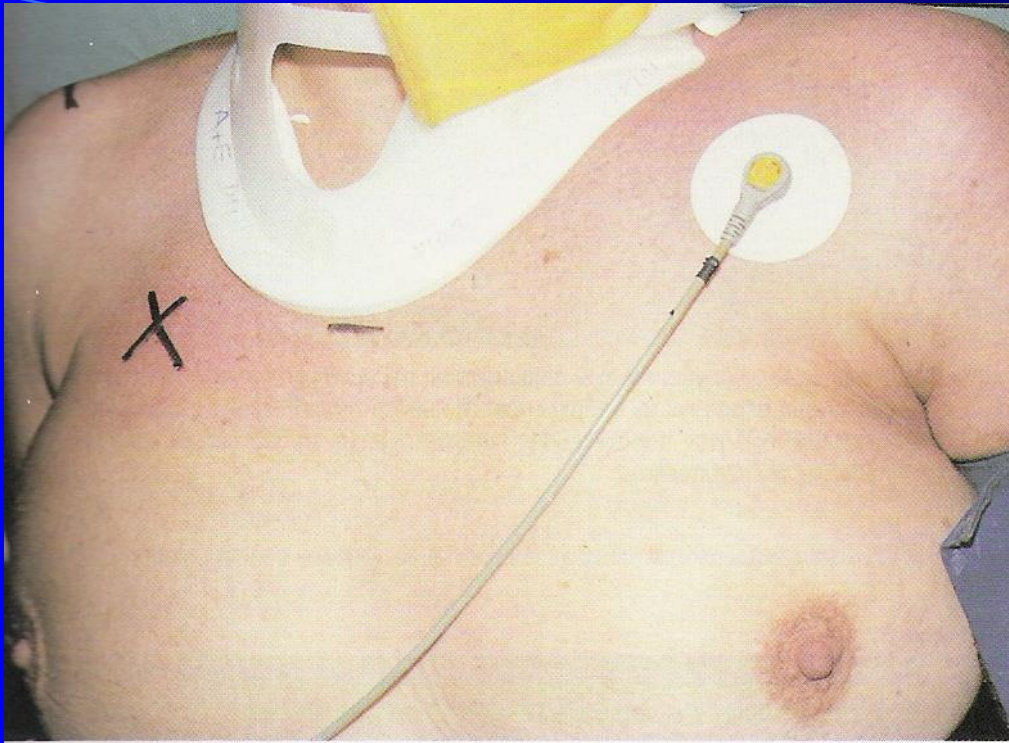




ΠΡΟΣΟΧΗ !

**Η ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΠΡΑΞΗ ΡΟΥΤΙΝΑΣ ΣΤΑ
Τ.Ε.Π. !!!**

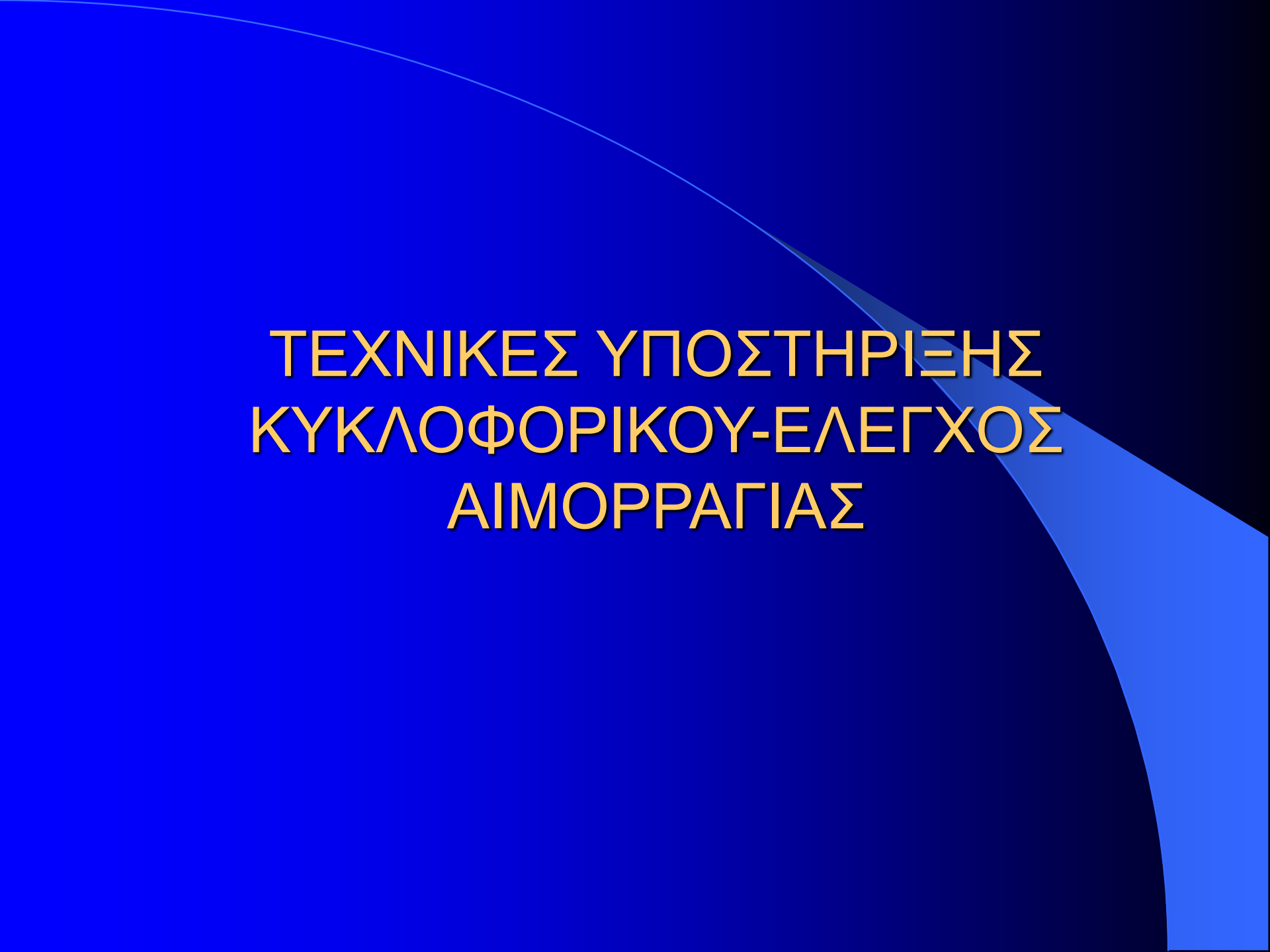
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΑΝΑΠΝΟΗΣ - ΑΕΡΙΣΜΟΥ





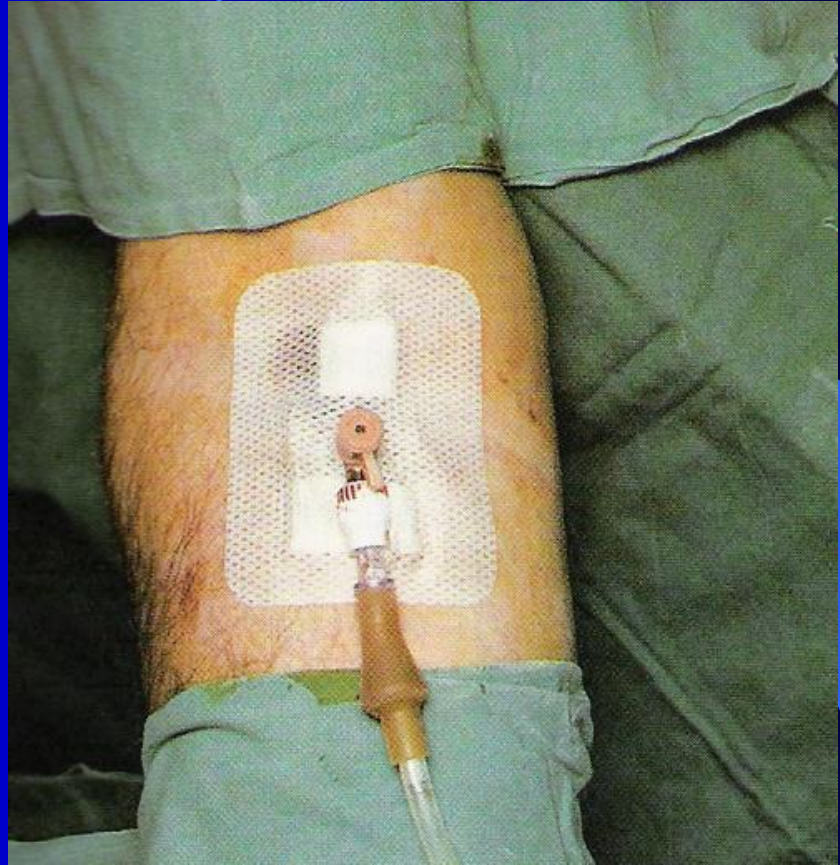
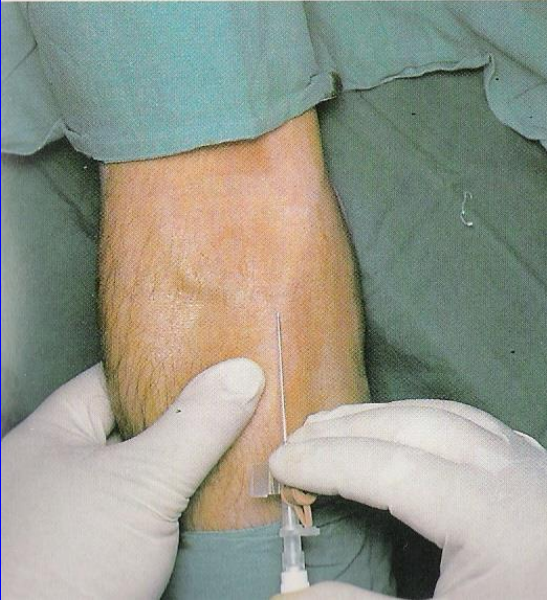
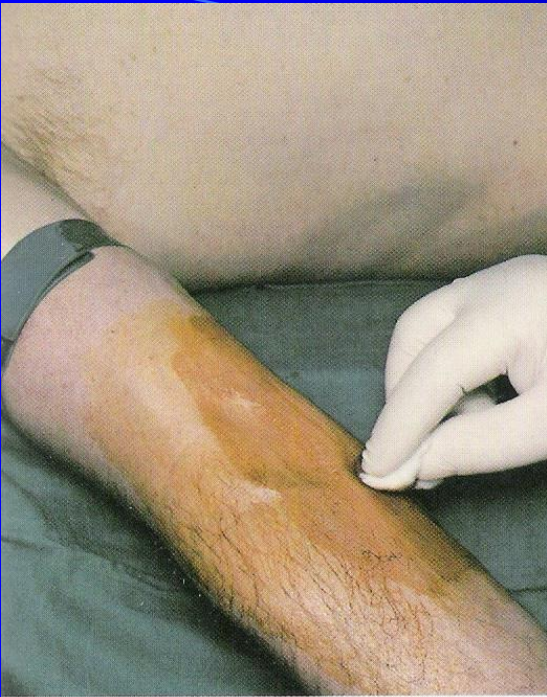






ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΚΟΥ-ΕΛΕΓΧΟΣ
ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΑΣ

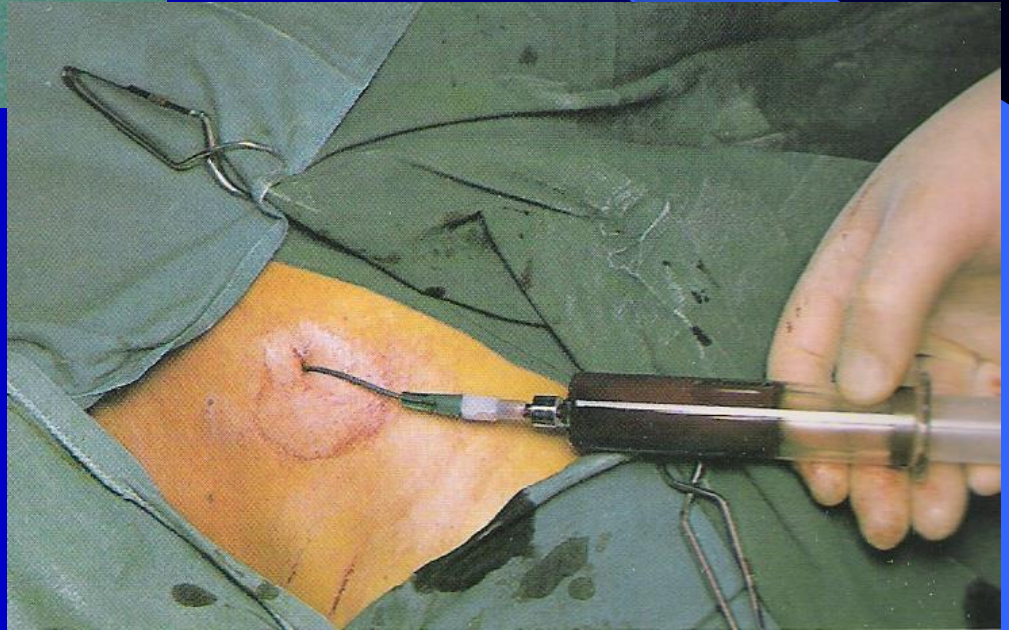


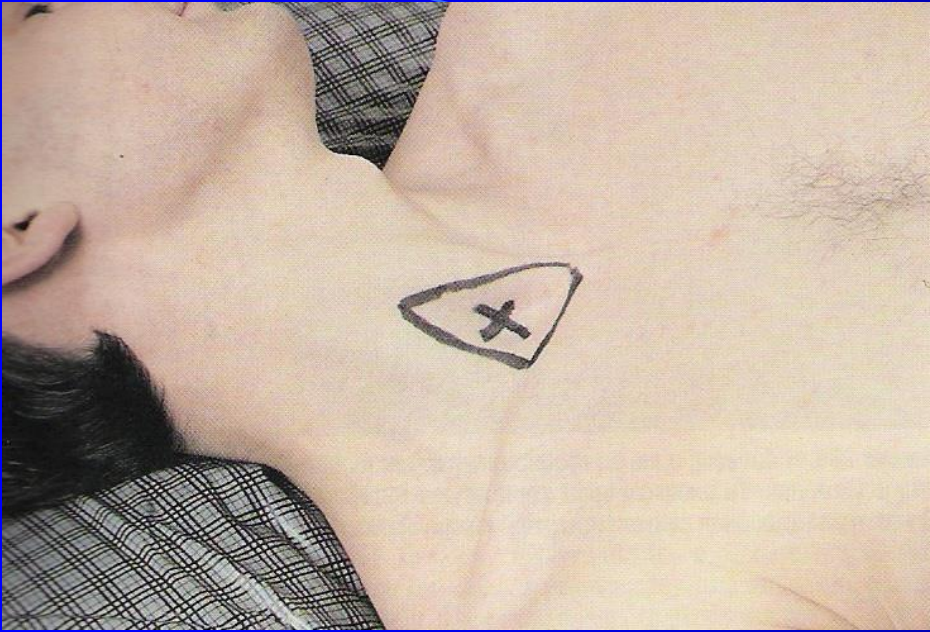




Εξασφάλιση αγγειακών γραμμών

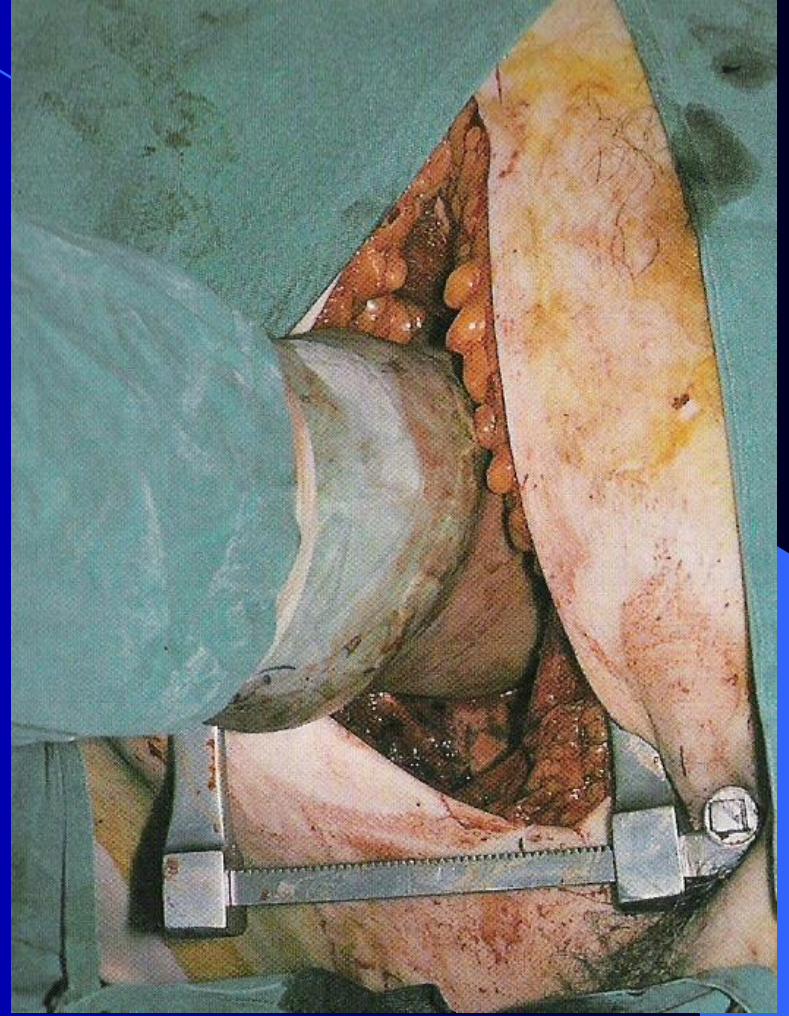
- Σε κάθε πολυτραυματία τοποθετούνται 2 μεγάλου εύρους (τουλάχιστον 16g) περιφερικές γραμμές, πριν την τοποθέτηση κεντρικής φλεβικής γραμμής (υποκλείδιος, έσω σφαγίτιδα, μηριαία)

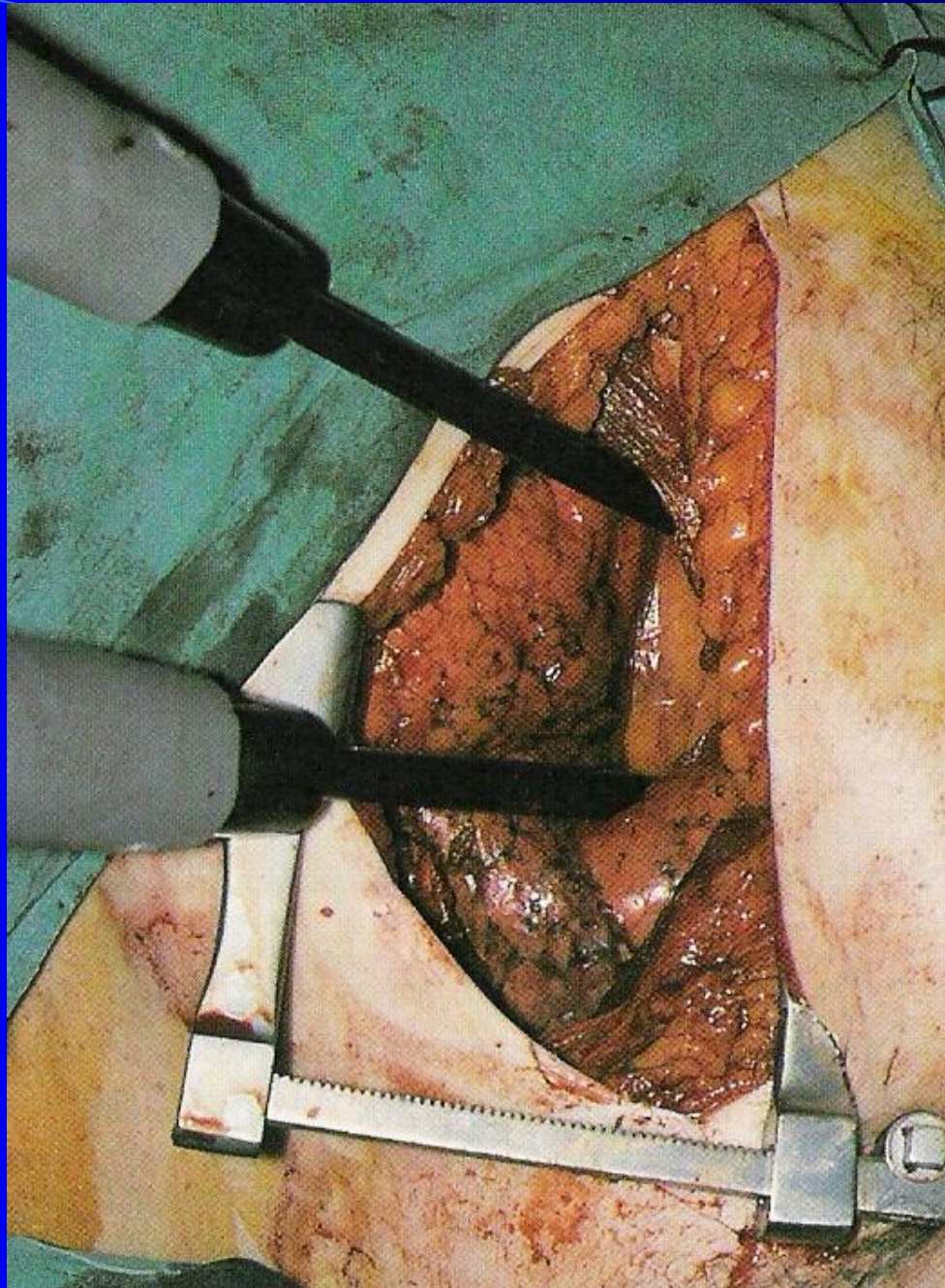




Επείγουσα θωρακοτομή

- Ενδείξεις: Τραυματίες με διατιτραίνοντα θωρακικά τραύματα, άσφυγμοι αλλά με ηλεκτρική δραστηριότητα στο ΗΚΓ
- Αντενδείξεις: Τραυματίες με αμβλείες θωρακικές κακώσεις, άσφυγμοι αλλά με ηλεκτρική δραστηριότητα στο ΗΚΓ





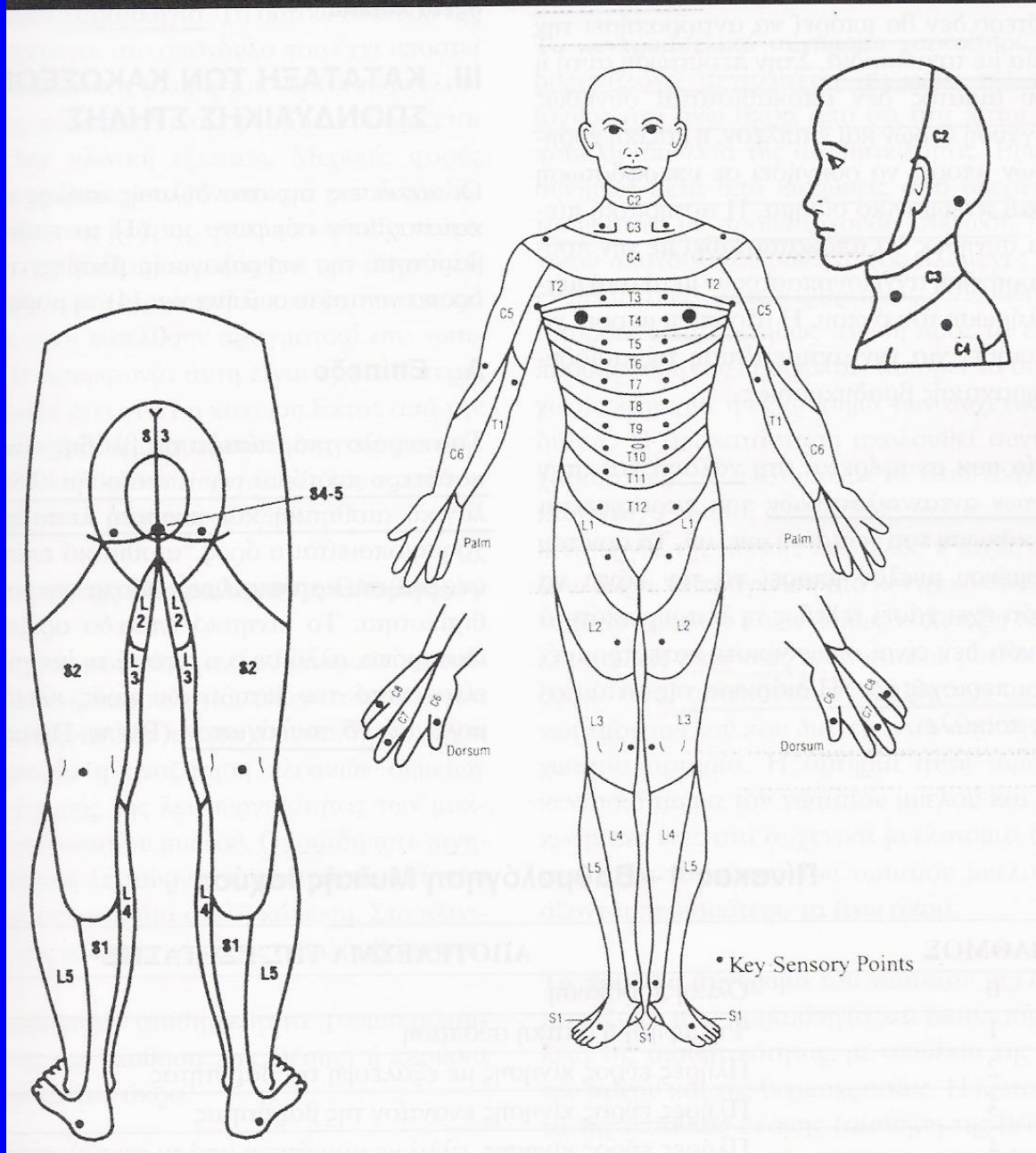
ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ

Glasgow Coma Scale (GCS)

Τομέας εκτίμησης	Βαθμός
Άνοιγμα οφθαλμών (Ο) <ul style="list-style-type: none"> • Αυτόματο • Στην ομιλία • Στον πόνο • Κανένα 	4 3 2 1
<u>ΚΑΛΥΤΕΡΗ Κινητική Απάντηση (Κ)</u> <ul style="list-style-type: none"> • Εκτελεί παραγγέλματα • Εντοπίζει πόνο • Φυσιολογική κάμψη (αποφυγή πόνου) • Ανώμαλη κάμψη (αποφλοίωση) • Έκταση (απεγκεφαλισμός) • Καμία (πλήρης χαλαρή παράλυση) 	6 5 4 3 2 1
Λεκτική απάντηση (Λ) <ul style="list-style-type: none"> • Προσανατολισμένη • Συγκεχυμένη ομιλία • Ακατάλληλες λέξεις • Ακατάληπτοι ήχοι • Καμία 	5 4 3 2 1

G.C.S. $< 8 \Rightarrow$ ΠΑΝΤΑ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗ

Σημεία - Κλειδιά Αισθητικότητας



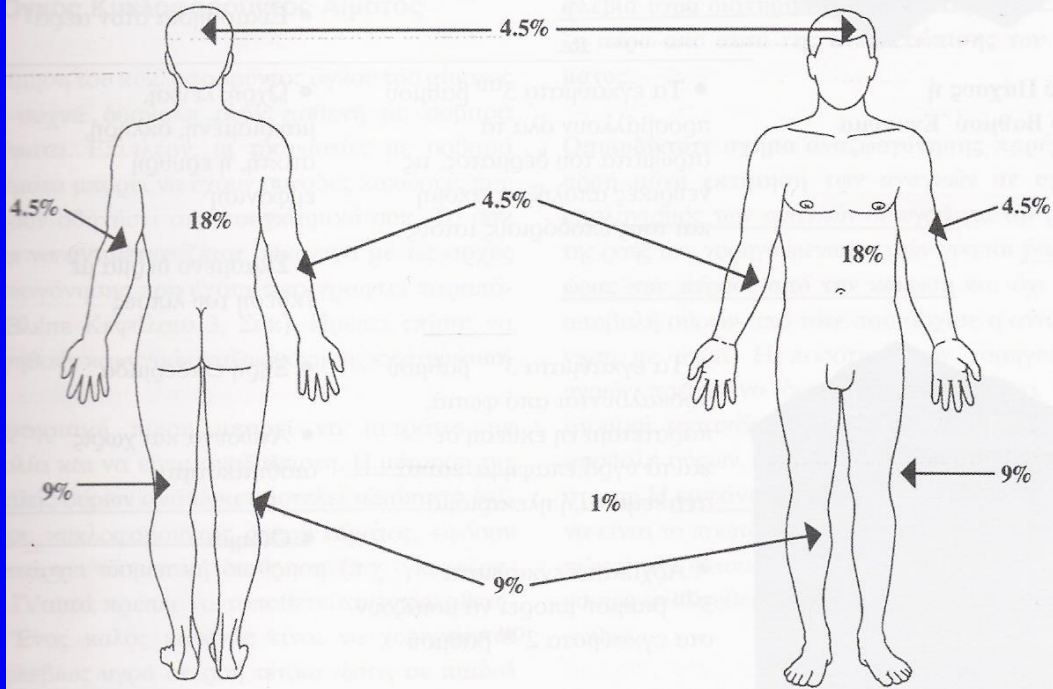
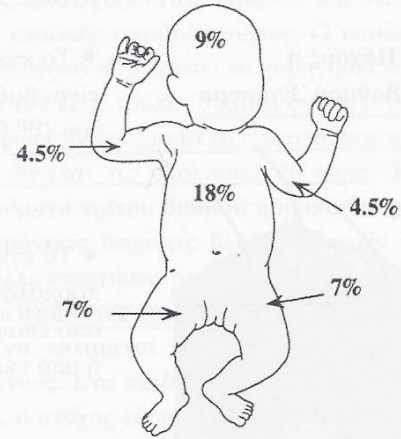
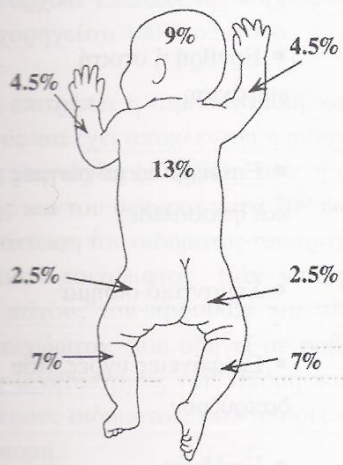
Πίνακας 1 – Βαθμολόγηση Μυϊκής Ισχύος

ΒΑΘΜΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ
0	Ολική παράλυση
1	Ψηλαφητή ή οπτική σύσπαση
2	Πλήρες εύρος κίνησης με εξάλειψη της βαρύτητας
3	Πλήρες εύρος κίνησης εναντίον της βαρύτητας
4	Πλήρες εύρος κίνησης, αλλά με μικρότερη από τη φυσιολογική ισχύ
5	Φυσιολογική ισχύς
ME	Μη εξετασθείσα

ΕΚΘΕΣΗ – ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΠΟΘΕΡΜΙΑΣ

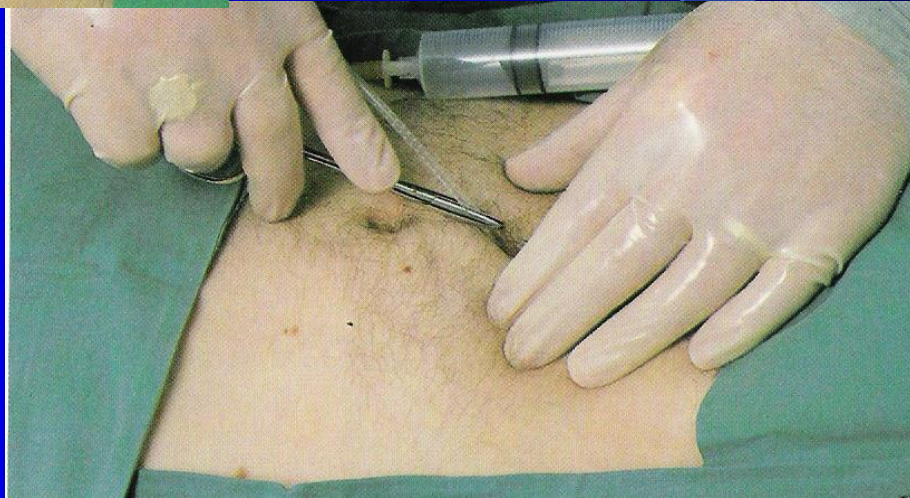


Ο Κανόνας των Εννέα



ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗ

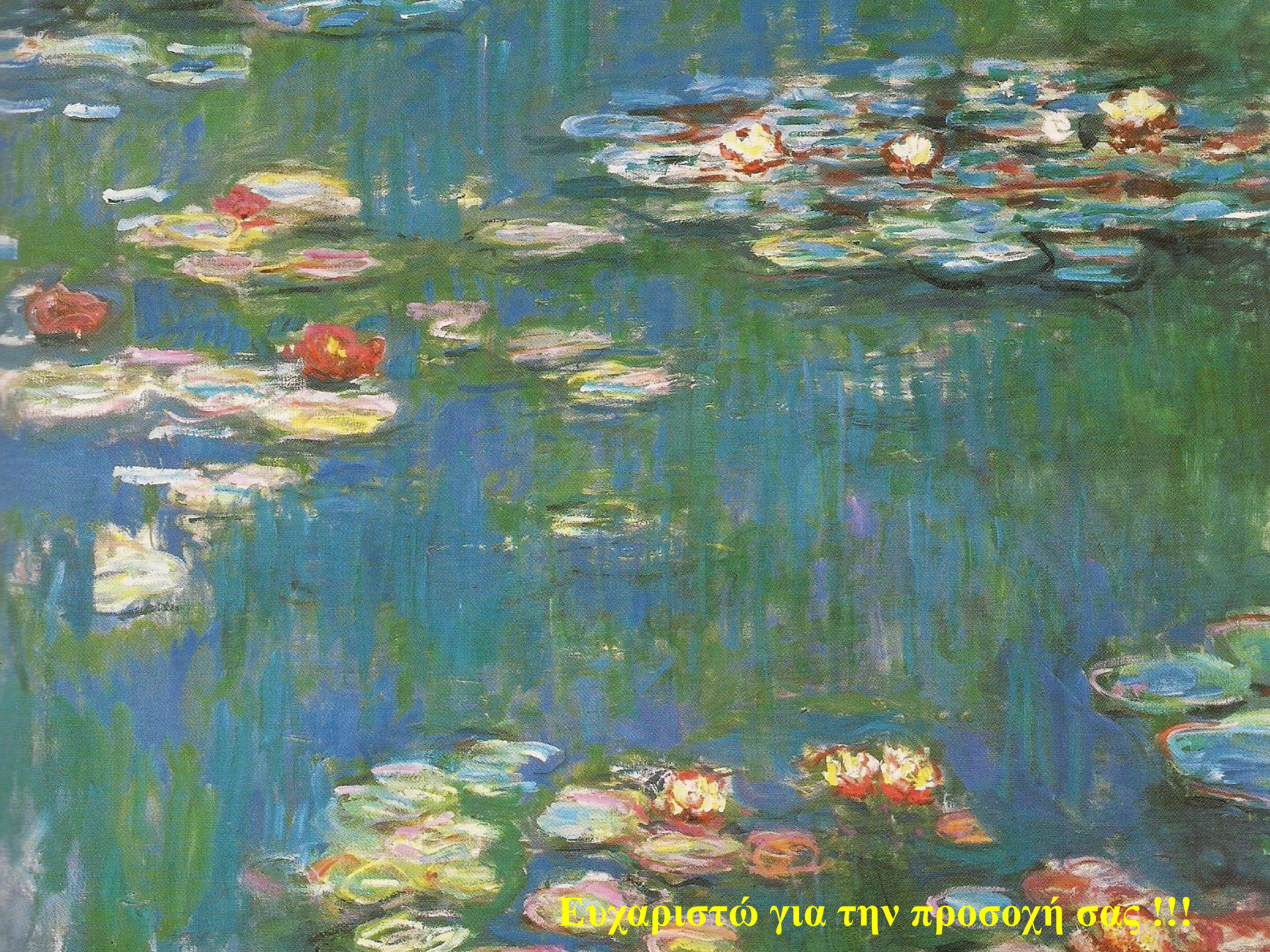
1. ΗΚΓ
2. Καθετήρες Folley-Levin
3. Monitoring (Α.Π., σφίξεις, αναπνοές)
4. Ακτινογραφίες Θώρακα, Πυέλου, ΑΜΣΣ
5. U/S κοιλίας, περιτοναϊκή πλύση



ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΤΙΜΗΣΗ

1. Ιστορικό
2. Λεπτομερής κλινική εξέταση κατά συστήματα
3. Συμπληρωματικές εξετάσεις (CT, MRI, αγγειογραφία)
4. Επανεκτίμηση
5. Οριστική θεραπεία

Η αντιμετώπιση του τραύματος αποτελεί μια από τις πιο απαιτητικές προκλήσεις της χειρουργικής. Απαιτεί γνώση, εξειδίκευση, προετοιμασία και κυρίως αποκρυστάλλωση των πρωτοκόλλων αντιμετώπισης, ώστε η προσπάθεια του θεράποντος να είναι άμεση και αποτελεσματική



Ευχαριστώ για την προσοχή σας !!!