

ΥΠΟΔΟΧΗ ΠΟΛΥΤΡΑΥΜΑΤΙΑ ΣΤΟ ΤΕΠ- ΠΡΩΤΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Δασκαλάκη Ελένη

Α'Χειρουργική Κλινική και Μονάδα Μεταμοσχεύσεων
Οργάνων, ΓΝΑ « Ο Ευαγγελισμός»



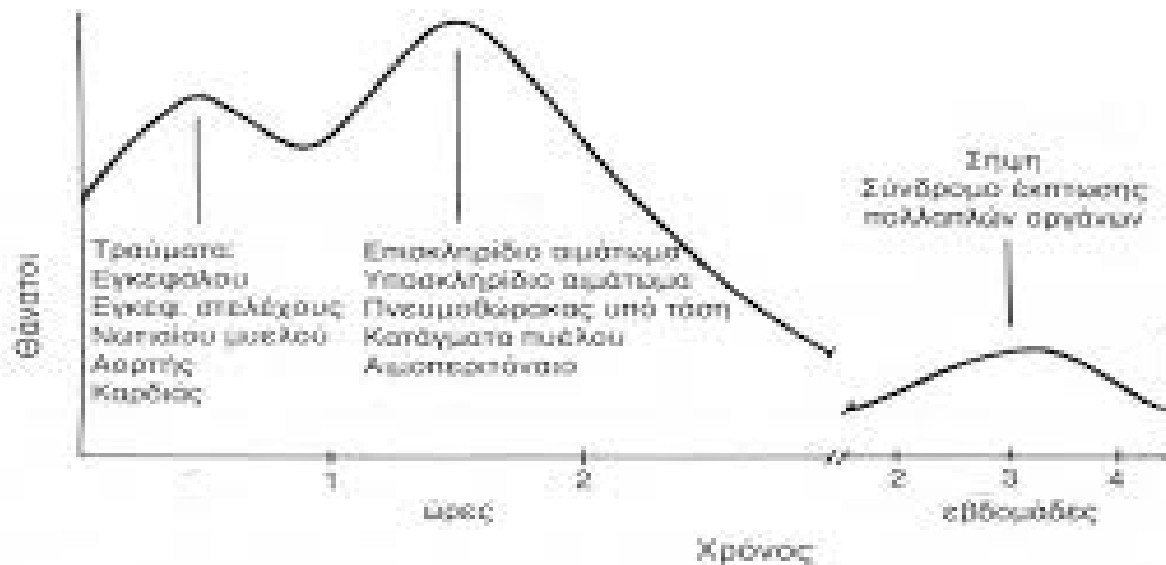
Δεν υπάρχει σύγκρουση συμφερόντων
με τις παρακάτω χορηγούς εταιρείες:

PFIZER, JANSSEN ONCOLOGY, SOFMEDICA,
NOVARTIS, ABBVIE, MSD, WINMEDICA,
GENESIS, ROCHE, TAKEDA, ASTELLAS,
AMGEN, ANGELINI, ANTISEL, SERVIER,
BRISTOL-MYERS SQUIBB, ABBOTT, GILEAD,
SANDOZ, BIANEΞ, RONTIS, MAVROGENIS,
AENORASIS, SPECIFAR, KARYO

Εισαγωγή

- Το τραύμα αποτελεί την πρώτη αιτία θανάτου σε άτομα κάτω των 38 ετών
- Τέταρτη αιτία θανάτου στο γενικό πληθυσμό, μετά από τις κακοήθειες, τις καρδιαγγειακές παθήσεις και τα εγκεφαλικά επεισόδια

- Τριπλή χρονική κατανομή στους θανάτους από τραύμα

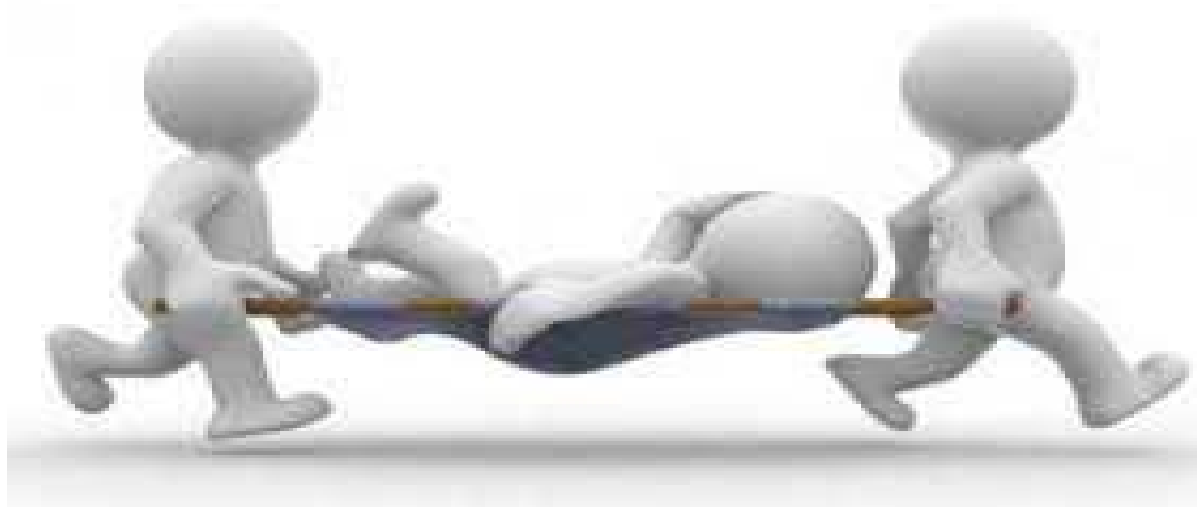


- 50% των θανάτων στο πρώτο ημίωρο από τον τραυματισμό
- 30% των θανάτων μία με δύο ώρες μετά το ατύχημα- «χρυσή ώρα»
- 20% των θανάτων λόγω σήψης και πολυοργανικής ανεπάρκειας

- Κανόνας των 3Σ
 - Σωστός ασθενής
 - Σωστό νοσοκομείο
 - Σωστές προθεσμίες

Ορισμός

- Κάθε βαρειά τραυματισμένος, που φέρει κακώσεις σε περισσότερα του ενός συστήματα

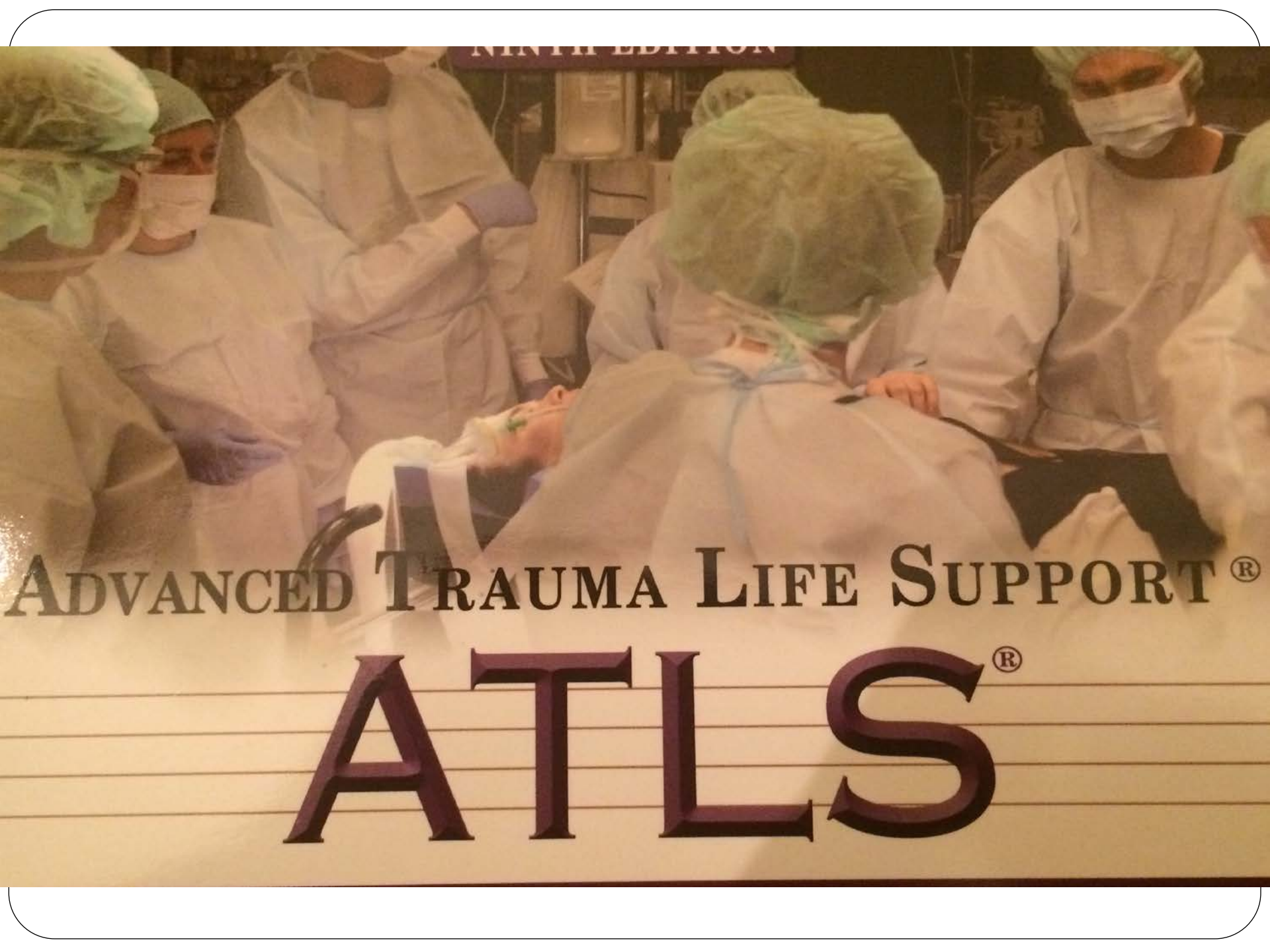


Αίτια

- Πτώσεις
- Τροχαία
- Εργατικά ατυχήματα
- Φυσικές καταστροφές

Κακώσεις

- Κρανιοεγκεφαλικές
- Θωρακικές
- Ενδοκοιλιακές
- Μυοσκελετικές



ADVANCED TRAUMA LIFE SUPPORT®

ATLS®

Προετοιμασία

- Προνοσοκομειακή φάση
- Νοσοκομειακή φάση



Υποδοχή πολυτραυματία

- Απαραίτητη η έγκαιρη ενημέρωση από το ΕΚΑΒ
- Προετοιμασία του ΤΕΠ
 - Μέτρα αυτοπροστασίας του προσωπικού
 - Έλεγχος εξοπλισμού
 - Κλήση εμπλεκόμενων ειδικοτήτων

Βοηθήματα αρχικής εκτίμησης

- Ζωτικά σημεία(ΑΠ, ΚΣ)
- Παλμικό οξύμετρο
- ΗΚΓ
- Αέρια αίματος
- Καθετήρας κύστης
- Ρινογαστρικός καθετήρας, εφόσον δεν υπάρχει αντένδειξη

Πρωτοβάθμια εκτίμηση

- Airway-Αεραγωγός
- Breathing- Αερισμός
- Circulation-Κυκλοφορία
- Disability-Νευρολογική εκτίμηση
- Exposure-Πλήρης έκδυση του τραυματία

Αεραγωγός-Α

- Γλώσσα
- Ξένα σώματα
- Εισρόφηση
- Κατάγματα προσώπου
- Αιματώματα φάρυγγα
- Διατομή λάρυγγα ή τραχείας

Αεραγωγός

Εφόσον ο ασθενής μιλά, ο αεραγωγός είναι βατός

Σε διαφορετική περίπτωση, ελέγχουμε για συριγμό, λαρυγγικό κριγμό, παρεκτόπιση τραχείας ή αιμάτωμα

Εξασφάλιση αεραγωγού

- Αναρρόφηση
- Ανύψωση γνάθου ή έκταση κάτω γνάθου
- Στοματοφαρυγγικός ή ρινοφαρυγγικός αεραγωγός
- Λαρυγγική μάσκα
- Στοματοτραχειακή διασωλήνωση
- Κρικοθυρεοειδοτομή
- Ακινητοποίηση ΑΜΣΣ



Αερισμός-B

- Επηρεάζεται σε κακώσεις που επηρεάζουν την ανταλλαγή αερίων, πχ θλάση πνεύμονα, ή τη μηχανική της αναπνοής
- Απειλητικές για τη ζωή:
 1. Ασταθής θώρακας
 2. Ανοικτός πνευμοθώρακας
 3. Υπό τάση πνευμοθώρακας

Κυκλοφορία-C

- Τοποθέτηση δύο περιφερικών φλεβοκαθετήρων.
Επί αδυναμίας, τοποθέτηση ΚΦΓ
- Λήψη πλήρους σετ εργαστηριακών
- Χορήγηση κρυσταλλοειδών
- Πιεστική περίδεση επί εξωτερικής αιμορραγίας
- Συνεχής καταγραφή ζωτικών σημείων

Νευρολογική εκτίμηση-D

- Επίπεδο συνείδησης
- Αντανακλαστικό κόρης οφθαλμών
- Κλίμακα Γλασκώβης, με βάση την αντίδραση σε λεκτικά και επώδυνα ερεθίσματα

Έκδυση τραυματία-Ε

- Αφαιρούνται τα ρούχα
- Ελέγχουμε για κατάγματα
- Ελέγχουμε για εξωτερική αιμορραγία
- Τοποθετούμε foley
- Παρακολουθούμε ζωτικά σημεία και αιματοκρίτη
- ΗΚΓ

Δευτεροβάθμια εκτίμηση

- Εφόσον ο τραυματίας σταθεροποιηθεί αιμοδυναμικά και έχει επαρκή οξυγόνωση, προχωρούμε σε:
- Πλήρες ιστορικό
- Περιποίηση των τραυμάτων
- Απεικονιστικό έλεγχο

Συμπεράσματα

- Η σωστή αντιμετώπιση του πολυτραυματία προϋποθέτει:
 1. Εκπαιδευμένο ιατρικό και νοσηλευτικό προσωπικό
 2. Κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο
 3. Απαραίτητο εξοπλισμό
 4. Επάρκεια υλικών
 5. ΜΕΘ
 6. Υποστηρικτικές ειδικότητες

Συμπεράσματα

- Η αρχική αξιολόγηση του πολυτραυματία είναι σημαντική, δεδομένου ότι μεγάλο ποσοστό τραυματιών που φτάνουν ζωντανοί και στη συνέχεια πεθαίνουν, θα μπορούσαν να ζήσουν με την παροχή βοήθειας την πρώτη «χρυσή ώρα» μετά τον τραυματισμό

Συμπεράσματα

- Η νοσηλεία ενός πολυτραυματία έχει τεράστιες οικονομικές, κοινωνικές και νομικές προεκτάσεις
- Απαραίτητη είναι η διαμόρφωση και στην Ελλάδα κατευθυντήριων οδηγιών με στόχο την παροχή κατάλληλης φροντίδας στον πολυτραυματία