



ΕΓΚΑΥΜΑΤΑ



ΒΑΘΜΟΙ ΕΓΚΑΥΜΑΤΩΝ

★ 1ου βαθμού

★ (επιπολής στιβάδα)

★ 2ου βαθμού

★ (προσβάλει δέρμα – φυσαλίδες – έκταση >30% της επιφάνειας)

★ 3ου βαθμού

★ (το δέρμα σε όλο το πάχος – έκταση >10% της επιφάνειας).



ΒΑΘΜΟΥ ΕΓΚΑΥΜΑΤΩΝ II



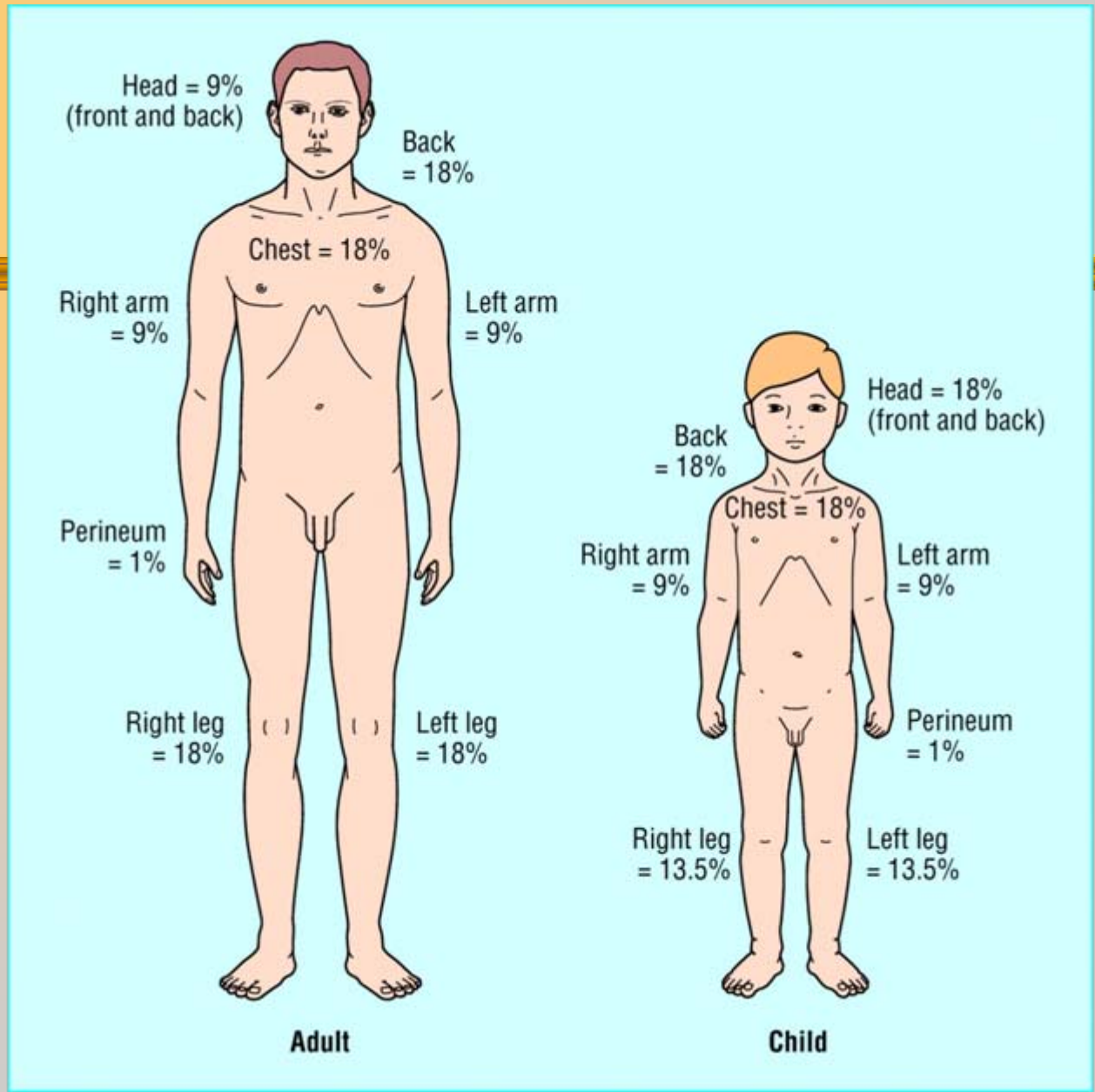
★ 4ου βαθμού

★ (μεγάλη κάκωση μαλακών μορίων)



★ 5ου βαθμού

★ (καθολικά εγκαύματα)





ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

- ★ Ανακούφιση από τον πόνο
- ★ Πρόληψη της μόλυνσης
- ★ Αντιμετώπιση του shock





ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ



Η ΒΑΡΥΤΗΤΑ ΤΩΝ ΚΑΚΩΣΕΩΝ – ΕΞΑΡΤΑΤΑΙ:

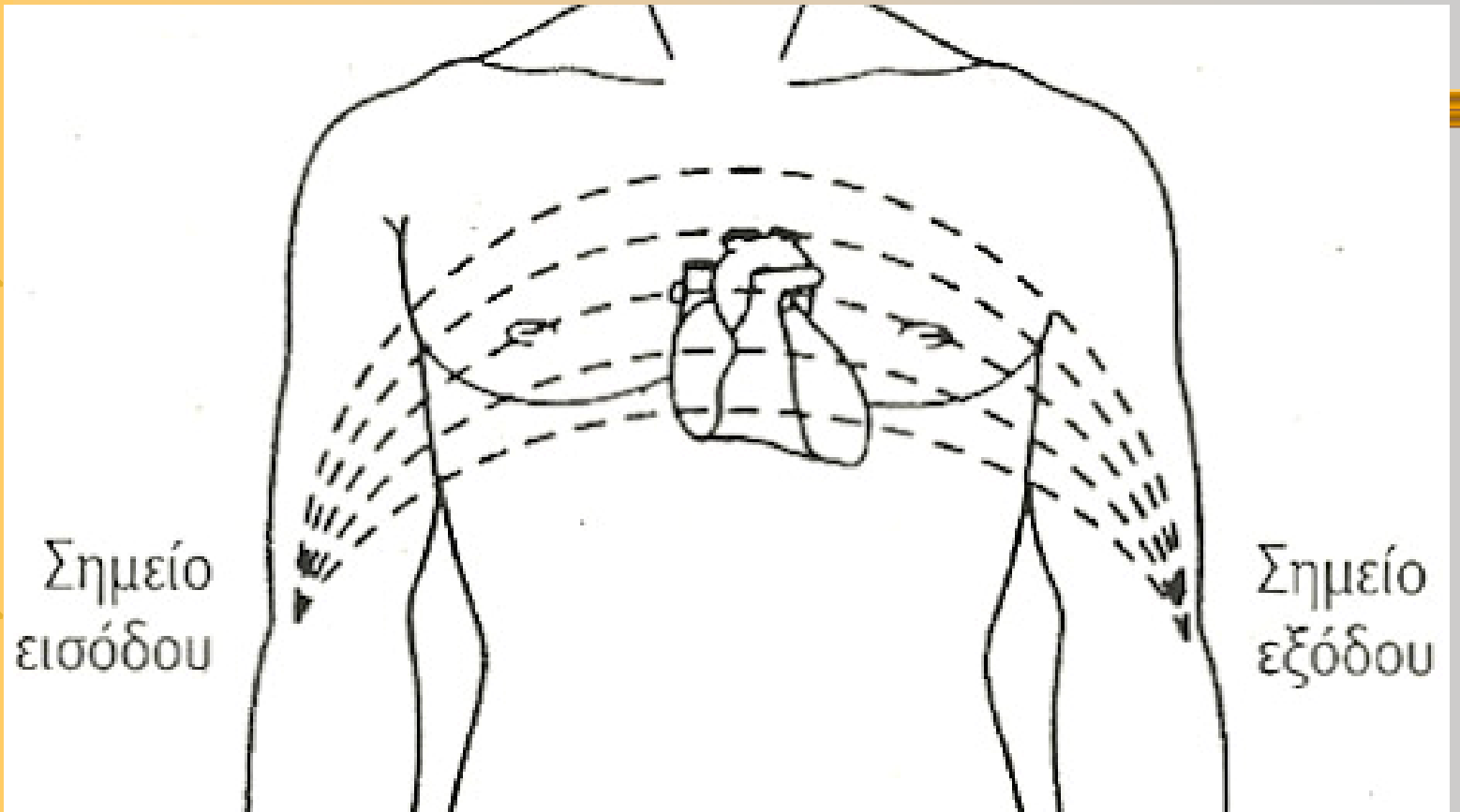


- ★ Από την τάση ηλεκτρικού ρεύματος
- ★ Από την φύση ηλεκτρικού ρεύματος
- ★ Αγωγιμότητα ιστών
- ★ Την οδό που ακολούθησε το ρεύμα
- ★ Διάρκεια επαφής.



ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ

- ★ *Κωματώδης κατάσταση, απνοϊκος, κοιλιακή μαρμαρυγή, οίδημα ιστών, αιμορραγία από κατεστραμμένα αγγεία*
- ★ **ΘΕΡΑΠΕΙΑ**
- ★ **ΚΑΑ**
- ★ *Χορήγηση υγρών*





ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΙΣ



Δηλητήριο είναι κάθε ουσία που σε σχετικά μικρές ποσότητες μπορεί να προκαλέσει με την χημική της δράση τοπικές βλάβες ή διαταραχές σε διάφορες λειτουργίες του οργανισμού



ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΙΣ

- ★ Τυχαίες (κάτω των 15 χρόνων) 59%
- ★ Ηθελημένες (11%) απόπειρες αυτοκτονίας
- ★ Επαγγελματικές
- ★ Ιατρογενείς
- ★ Από κατάχρηση φάρμακων (*διεγερτικά – κατασταλτικά*).



ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ



- ★ Συμπτωματική
- ★ Κάθε λεπτό μετρά



ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ II



- ★ Αξιολόγηση επίπεδου συνειδήσεως
- ★ Εξασφάλιση βατότητας αεραγωγού
- ★ Επάρκεια αερισμού
- ★ Υποστήριξη της κυκλοφορίας.



ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΙΙΙ



- ★ Αντιμετώπιση σπασμών
- ★ Έλεγχος της θερμοκρασίας
- ★ Φυσική εξέταση
- ★ Εργαστηριακός έλεγχος.



ΝΟΣΗΡΟΤΗΤΑ – ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΒΑΣΗ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ- ΕΞΑΡΤΑΤΑΙ:



- ★ Φύση της τοξικής ουσίας
- ★ Δόση που απορροφήθηκε
- ★ Ρυθμό απορρόφησης και απομάκρυνσης.



ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ



- ★ Πνευμονικές
- ★ Νευρολογικές
- ★ Νεφρικές
- ★ Δερματικές
- ★ Ψυχικές



ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΙΣ ΜΕ PARACETAMOL



- ★ Χορήγηση ιππεκακουάνας



- ★ Γαστρική πλύση



- ★ Μέτρηση στάθμης του φαρμάκου στο αίμα

- ★ Χορήγηση ακετυλοκυστεΐνης I.V



ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΗ ΜΕ ΠΑΡΑΚΟΥΑΤΗ(ΦΥΤΟ ΦΑΡΜΑΚΟ)



★ 60% θανατηφόρες

★ Καταστροφή κυψελιδικού επιθηλίου



★ Γαστρική πλύση

★ Αιμοδιήθηση

★ Υποστηρικτική αγωγή



★ Ένζυμα που εξουδετερώνουν της ελευθερές ρίζες O_2



ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΙΣ ΜΕ ΔΙΓΟΞΙΝΗ

- ★ Γαστρική πλύση
- ★ Βραδυκαρδία – *Ατροπίνη*
- ★ Υπερκαλιαιμία
- ★ Διούρηση
- ★ Χορήγηση κλασμάτων ειδικού αντισώματος FAD.



ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΙΣ ΜΕ CO

- ★ Ιστική υποξεία
- ★ Γρήγορη απομάκρυνση του θύματος
- ★ Άμεση χορήγηση O₂ (100%)
- ★ Διασωλήνωση
- ★ Θεραπεία με υπέρβαρο O₂



ΔΗΛΗΤΗΡΙΑ - ΑΝΤΙΔΟΤΑ



- ★ Οπιούχα
- ★ Υδροχλωρικό οξύ
- ★ Οργανοφωσφορικά



- ★ Βενζοδιαζεπίνες
- ★ κυανίδια



- ★ Ναλοξόνη
- ★ Γλυκονικό ασβέστιο
- ★ Ατροπίνη +
πραλιδοξίμη
- ★ Φλουμαζελίνη
- ★ κυανοκοβαλαμίνη



ΑΝΑΦΥΛΑΞΙΑ



ΑΝΑΦΥΛΑΞΙΑ

★ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ

- ★ *Αίσθημα λιποθυμίας*
- ★ *Υπεραιμία προσώπου (Flushing)*
- ★ *Κνησμώδες εξάνθημα, οίδημα προσώπου*
- ★ *Βρογχόσπασμος*
- ★ *Εμετός*
- ★ *Υπογκαιμία – καρδιακή κάμψη*



ΑΝΑΦΥΛΑΞΙΑ



- ★ Βατότητα αεραγωγού
- ★ Χορήγηση O_2 100%
- ★ ΚΑΑ
- ★ Αδρεναλίνη
- ★ Υδροκορτιζόνη
- ★ Χορήγηση υγρών
- ★ Βρογχοδιασταλτικά
- ★ Αμινοφυλλίνη
- ★ Αντιϊσταμινικά



ΡΙΝΟΡΡΑΓΙΑ



★ Η ρινορραγία (επίσταξη) μπορεί να είναι αποτέλεσμα τραυματισμού ρινικού βλεννογόνου ή να συνοδεύει κάποια νόσο :

- Κοινό κρυολόγημα
- Υπέρταση (δεν επιβεβαιώνεται)
- Εντονη σωματική κόπωση
- Απ'οτομη έκθεση στο κρύο.



ΡΙΝΟΡΡΑΓΙΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ



- ★ Προσπάθεια να ηρεμήσει ο ασθενής
- ★ Καθιστός με το κεφάλι γερμένο προς τα μπρός.
- ★ Αναπνοή από το στόμα – κατάπωση κατά διαστήματα
- ★ Πιέζεται η μύτη με το δείκτη και τον αντίχειρα





ΡΙΝΟΡΡΑΓΙΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ



★ Κρύα επιθέματα πάνω στην μύτη και πρόσωπο



★ Πρόσθιος επιπωματισμός (βαζελινούχο γάζα στο ρουθούνι



★ οπισθιος επιπωματισμός μονο στο Νοσοκομείο (κίνδυνο για την ζωή)



*ΔΕΙΓΜΑΤΑ
ΔΗΛΗΤΗΡΙΟΔΩΝ ΦΙΔΙΩΝ -
ΕΝΤΟΜΩΝ*



-
- ★ Καλός καθαρισμός δέρματος
 - ★ Έντονος πόνος – αιμωδίες στο σημείο δείγματος
 - ★ Περίδεση του άκρου, περιορισμός της κυκλοφορίας.



★ Η περίδεση είναι περιττή αν έχει περάσει $\frac{1}{2}$ ώρα από την στιγμή του δείγματος.



ΔΗΓΜΑΤΑ ΖΩΩΝ

- ★ Τα δήγματα από ζώα είναι ένα από τα προβλήματα που αντιμετωπίζουν τα ΤΕΠ των Νοσοκομείων
- ★ Αποτελούν την αιτία για πάνω από 300.000 επισκέψεις ετησίως στα ΤΕΠ.
- ★ Νοσηλεύονται περίπου 4% από αυτά.
- ★ Τα θύματα είναι κυρίως παιδιά



ΔΗΓΜΑΤΑ ΖΩΩΝ



- ★ Περιοχές που πλήττονται είναι τα ανω και τα κάτω άκρα, ελαχιστα η περιοχή του προσώπου.



ΔΗΓΜΑΤΑ ΖΩΩΝ



★ Αντιμετώπιση των τραυμάτων από δήγματα ζώων :

- Λοίμωξη του τραύματος (αναερόβια) – κλωστηρίδιο του τετάνου και ιός της λύσσας.
- Ανώμαλα – ρακώδη χείλη τραύματος
- Ελλειψη τμημάτων μαλακών μορίων
- Αιμορραγίες



ΔΗΓΜΑΤΑ ΖΩΩΝ



- ★ Επιμελής καθαρισμός της περιοχής με διάλυμα σάπωνος και νερού για 15min.
- ★ Πλύσεις με διάλυμα H₂O₂ και ιωδιούχου ποβιδόνης.
- ★ Πλύσεις με φυσιολογικό ορό
- ★ Αντιτετανικός ορός και εμβόλιο
- ★ Επαναφορά των ιστών στην θέση τους



ΜΕΘΗ / ΤΟΞΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ



- ★ Η μέθη δεν είναι αλκοολισμός
- ★ Η μέθη είναι η συχνότερη οξεία δηλητηρίαση.
- ★ Ο αλκοολισμός αποτελείται από δυο φάσεις :
 - Πρώτη φάση ανακούφιση από το stress
 - Δεύτερη φάση ανάπτυξη οργανικής εξάρτησης



ΜΕΘΗ/ΤΟΞΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ



★ Στην μέθη/αλκοολισμός εμφανίζονται διάφορες καταστάσεις :

- Υποσκληρίδια αιματώματα (διαταραχές πήξεως)
- Υπογλυκαιμία (ηπατική βλάβη)
- Παγκρεατίτιδα
- Αιμορραγίες του ανώτερου πεπτικού (γαστρίτιδα, έλκη, κίρσοι οισογάφου)
- Διαταραχές ΚΝΣ.





ΜΕΘΗ/ΤΟΞΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

★ Συμπτώματα :

- Από το ΚΝΣ (χάνει τον έλεγχο – κώμα)
- Εσφαλμένη αντίληψη
- Υπερεκτίμηση ικανοτήτων
- Επιβράδυνση του χρόνου αντίδρασης



ΜΕΘΗ/ ΤΟΞΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

★ Αντιμετώπιση

- Διασφάλιση της βατότητας των αεραγωγών
- Παρακολούθηση της αναπνοής
- Παρακολούθηση για shock και αρρυθμιών

Η μέθη μοιάζει πολλές φορές με υπογλυκαιμικό κώμα. Η χορήγηση γλυκόζης λύνει την κατάσταση.



ΜΕΘΗ/ΤΟΞΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

★ Στερητικό σύνδρομο :

- Εμφανίζεται 24-72 ωρες μετά την διακοπή του αλκοόλ.
- Συμπτώματα :
 - Παραλήρημα
 - Τρόμος
 - Σύγχυση
 - Φόβου



ΜΕΘΗ/ΤΟΞΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

★ Ναρκωτικά φάρμακα :

★ Οπιο – οπιοειδή

– Η ομάδα αυτή περιλαμβάνει πολλές ουσίες που έχουν μεν τις ίδιες φαρμακολογικές δράσεις, αλλά διαφέρουν ως προς το βαθμό δράσης τους (ηρωΐνη, κωδεΐνη, μορφΐνη, πεθιδΐνη, φεντανύλη κλπ.)



ΜΕΘΗ/ΤΟΞΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ



- ★ Συμπτώματα : οξεία
- ★ Η κύρια δράση στο ΚΝΣ (καταστολή)
 - Κώμα
 - Εντονη μύση
 - Επιπόλαια αναπνοή – κυάνωση
 - Ασθενή σφυγμό – υπόταση
 - Πνευμονικό οίδημα - ARDS





ΜΕΘΗ/ΤΟΞΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ



- ★ Συμπτώματα : χρόνια (στερητικά)
 - Κεφαλαλγία – εφίδρωση- διάρροια
 - Μυϊκό τρόμο – ναυτία- έμετο
 - Ανησυχία – ταχύπνοια – χασμουρητό
 - Ευερεθιστικότητα – φτάρνισμα – αϋπνία
 - Ταχυσφυγμία – ανορεξία
 - Δακρύρροια, ρινόρροια – υπέρταση – μυϊκες συσπάσεις υπογαστρίου & άκρων



ΜΕΘΗ/ΤΟΞΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

★ Αντιμετώπιση : οξεία

- Λήψη καλού ιστορικού
- Αναζήτηση της ταυτότητας της ουσίας
- Εξέταση στίς κόρες των οφθαλμών.
- Επισκόπηση τρυπήματα / αποστήματα στις φλέβες
- Ο ασθενής πρέπει να κρατηθεί ξύπνιος κατά την μεταφορά του.



ΜΕΘΗ/ΤΟΞΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

- Έλεγχος ABCD
- Χρήση O₂ και Narkan & Anexate
- Αντιμετώπιση σπασμών
- Γραμμή IV
- Καλή θερμοκρασία
- Αντιμετώπιση πνευμονικού οιδήματος
- Αντιμετώπιση των κακώσεων
- έλεγχος τοπικών μολύνσεων



ΜΕΘΗ/ΤΟΞΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

★ Αντιμετώπιση : στεριτικό σύνδρομο

- Σπασμοί – ψευδαισθήσεις – ιδρώτας
- Ταχυκαρδία – ναυτία – παραλήρημα
- εμετος

- Ταχύτατη μεταφορά στό Νοσοκομείο