

Κ.Ε.Κ (ΚΡΑΝΙΟΕΓΚΕΦΑΛΙΚΕΣ ΚΑΚΩΣΕΙΣ)

ΜΑΡΙΑ ΦΑΝΤΑΚΗ, RN, MSc

Κάθε διαταραχή της φυσιολογικής λειτουργίας του εγκεφάλου εξαιτίας τραύματος της κεφαλής με άμεση εμφάνιση τουλάχιστον ενός από τα κάτωθι συμπτώματα:

- Απώλεια ή πτώση του επιπέδου συνείδησης
- Περιτραυματική αμνησία
- Διαταραχή νοητικών λειτουργιών, π.χ. διαταραχή προσανατολισμού και σύγχυση

Η αρχική γενική εκτίμηση και αντιμετώπιση ξεκινά άμεσα στον τόπο του τραυματισμού και κατά τη μεταφορά και ολοκληρώνεται σε ειδικά εξοπλισμένο και στελεχωμένο Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών (Τ.Ε.Π.). Ακολουθεί η ειδική εκτίμηση για την διαπίστωση της έκτασης και της σοβαρότητας της κρανιοεγκεφαλικής κάκωσης και τον προσδιορισμό του επιπέδου συνειδήσεως, από το οποίο καθορίζεται και η βαρύτητα της κάκωσης.

ΑΡΧΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ-ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

- Αεραγωγών –αναπνοής
- ΑΜΣΣ
- ΑΠ αύξηση ΑΠ= αύξηση ΕΠ - Υπόταση= αιμορραγία ή άλλες κακώσεις
- Σφυγμού βραδυκαρδία-> αύξηση ΕΠ-> ταχύπνοια-> προθανάτιο σημείο
- Επιπέδου συνείδησης (σύστημα AVPU, κόρες, κλίμακα Γλασκόβης)
- Εξέταση κεφαλής (υπόνοια κάκωσης ΑΜΣΣ σε εκροή υγρού από αυτί ή μύτη ή κάκωση από την κλείδα και πάνω)

A: alert

V: verbal respond

P: responds to pain

U: unresponsive

A) Κλίμακα Γλασκόβης σε ενήλικες:

I) Άνοιγμα ματιών:	αυθόρμητα (4), σε προφορικά παραγγέλματα (3), στον πόνο (2), καμία αντίδραση (1).
II) Προφορική απάντηση:	προσανατολισμένη (5), συγκεχυμένη (4), απρόσφορη ομιλία – λέξεις, μονοσύλλαβη (3), ακατανόητοι ήχοι, ακατάληπτη ομιλία (2), καμία αντίδραση (1).
III) Κινητική αντίδραση:	Υπακούει σε εντολές (6), εντοπίζει επώδυνα ερεθίσματα (5), αποσύρει – αδύναμη κάμψη σε επώδυνα ερεθίσματα (4), ανώμαλη κάμψη σε επώδυνα ερεθίσματα (3), ανώμαλη έκταση σε επώδυνα ερεθίσματα, απεγκεφαλισμός (2), καμία αντίδραση (1).

Ελάχιστη βαθμολογία: 3, μέγιστη: 15, κώμα σε σκορ <8 και εγκεφαλικός θάνατος σε σκορ 3.
Υποστήριξη (ΜΕΘ) χρειάζεται σε σκορ 7 – 9. Teasdale G., Jennett B., LANCET (ii) 81-83, 1974.

Οι κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις χωρίζονται σε:

- Τραύματα του τριχωτού της κεφαλής
- Κατάγματα κρανίου: κατάγματα θόλου ή βάσης του κρανίου, ανοικτά ή κλειστά (αν υπάρχει ή όχι επικοινωνία με την ατμόσφαιρα), ρωγμώδη, κα
- Κακώσεις εγκεφάλου: α) διάσειση είναι η παροδική λειτουργική διαταραχή του εγκεφάλου β) θλάση είναι η καταστροφή της εγκεφαλικής ουσίας με επακόλουθα νευρολογικά συμπτώματα, και γ) τραυματικό οίδημα
- Ενδοκρανικές αιμορραγίες
- Ενδοεγκεφαλικό αιμάτωμα

Δύο είναι τα απώτερα επακόλουθα κακώσεων του εγκεφάλου: α) το μετατραυματικό σύνδρομο (κεφαλαλγία, ίλιγγος, ψυχολογικές διαταραχές) και β) η μετατραυματική επιληψία