

ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ

ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΗ

Η δράση των **αντιφλεγμονωδών** φαρμάκων στηρίζεται στη θεωρία της «δράσης των ενζύμων». Τα ένζυμα επιταχύνουν τις βιοχημικές αντιδράσεις στον οργανισμό. Αν ανασταλεί η λειτουργία τους, δεν θα πραγματοποιηθούν οι βιοχημικές αντιδράσεις. Για παράδειγμα, με τη δράση κάποιων ενζύμων το νερό επαναρροφάται και επιστρέφει στην κυκλοφορία του αίματος. Όταν χορηγούνται διουρητικά φάρμακα παρεμποδίζεται η επαναρρόφηση, το νερό αποβάλλεται και έχουμε άφθονη διούρηση.

Τα **αντιφλεγμονώδη** (Στεροειδή, Μη Στεροειδή Αντιφλεγμονώδη Φάρμακα – Μ.Σ.Α.Φ.) χορηγούνται σε πονοκεφάλους, οδοντικούς πόνους, δυσμηνόρροια, μυοσκελετικές κακώσεις, ρευματισμούς, οστεοαρθρίτιδα και γενικά σε καταστάσεις με πόνο, πυρετό και φλεγμονή.

Εμφανίζουν:

1. **Αντιφλεγμονώδη δράση:** μειώνουν τη φλεγμονή χωρίς να την εξαφανίζουν. Ο ασθενής ανακουφίζεται χωρίς να μεταβάλλεται η πορεία της νόσου
2. **Αναλγητική δράση:** μειώνοντας τη φλεγμονή, μειώνεται και ο πόνος
3. **Αντιπυρετική δράση:** δρουν απευθείας στο θερμορρυθμιστικό κέντρο του εγκεφάλου και ελαττώνουν την υψηλή θερμοκρασία, όχι όμως και τη φυσιολογική θερμοκρασία του σώματος.

Παρενέργειες:

- Γαστρεντερικές διαταραχές από βλάβες στον βλεννογόνο του εντερικού σωλήνα
- Τοξική δράση στα νεφρά από χρόνια χορήγηση
- Εμφάνιση βρογχόσπασμου, δερματικών εξανθημάτων και άλλων αλλεργικών εκδηλώσεων.

Τα πιο γνωστά αντιφλεγμονώδη είναι:

- Ασπιρίνη Χορηγείται για πόνους χαμηλής ή μέτριας έντασης. Έχει αντιπυρετική, αντιφλεγμονώδη αλλά και αντιπηκτική δράση και όταν συγχρηγηθεί με άλλα αντιπηκτικά φάρμακα ενισχύει τη δράση τους. Οι παρενέργειες της ασπιρίνης, ειδικά σε μεγάλες δόσεις, είναι: ναυτία, έμετος, πόνος στο στομάχι, πεπτικά έλκη. Απαγορεύεται η χορήγησή της σε παιδιά και εφήβους λόγω του κινδύνου εμφάνισης του συνδρόμου Reye.

- Παρακεταμόλη Έχει αντιπυρετική, αναλγητική και ελάχιστη αντιφλεγμονώδη δράση. Πλεονεκτεί σε σχέση με την ασπιρίνη γιατί:
 - Υπάρχει και σε υγρή μορφή
 - Δεν ερεθίζει το στομάχι
 - Δεν έχει αντιπηκτική δράση και αλληλεπίδραση με άλλα αντιπηκτικά
 - Δεν εμφανίζει σύνδρομο Reye

ΠΡΟΣΟΧΗ στη χορήγηση γιατί είναι τοξική για το ήπαρ.