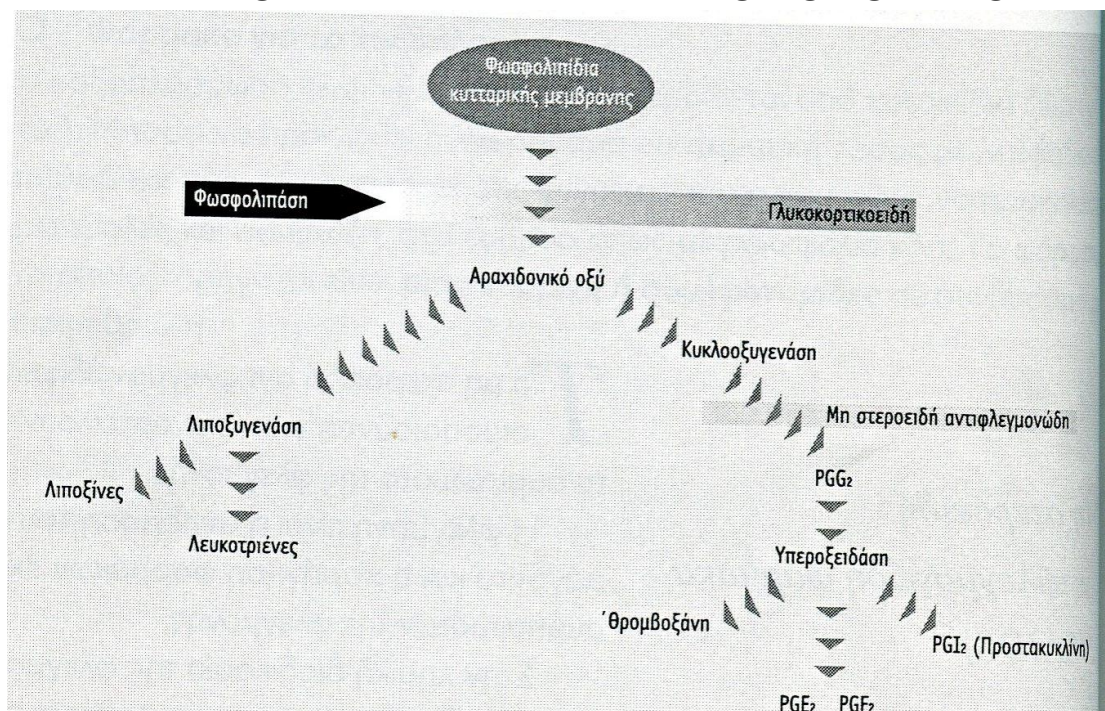


# ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΗ ΦΑΡΜΑΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΦΘΑΛΜΟ



## ΚΟΡΤΙΖΟΝΗ

- ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ καθημερινα από τα επινεφριδια
- γλυκοκορτικοστεροειδες
- Δράση.

A. Μεταβολική: Ενεργοποιεί το σχηματισμό γλυκόζης. Μειώνει την περιφερική χρήση της. Αυξάνει την αποθήκευση της ως γλυκογόνο.

B. Αντιφλεγμονώδης: Εμποδίζει όλες τις φάσεις της φλεγμονής και τη δράση των φαγοκυττάρων.

### ■ Γ. Ανοσοκατασταλτική:

1. Επανακατανέμει τα Tcell από την κυκλοφορία στον λεμφικό ιστό ή τον Μυελό.
2. Αυξάνει την κυκλοφορία πολυμορφοπυρήνων και μονοκυττάρων, αλλά μπλοκάρει την δράση τους, μειώνοντας την χημειοταξία, φαγοκυττάρωση.
3. Σταθεροποιεί τις λυσοσωμιακές μεμβρανες και την απελευθέρωση πρωτεολυτικών ενζύμων.
4. Μειώνει την έκκριση ιντερλευκίνης και Tumor necrosis factor.

## ΓΛΥΚΟΚΟΡΤΙΚΟΕΙΔΗ

Μορφές.

1. Φυσική : Υδροκορτιζόνη.
2. Συνθετική : Αμέσου δράσεως Hydrocorton  
Μέσης δράσεως Πρεδνιζόνη, ΠΡΕΔΝΙΖΟΛΟΝΗ μεθυλπρεδνιζόνη  
Μακράς δράσεως Δεξαμεθαζόνη

Τοπική χρήση: Βεκλομεθαζόνη, Φλουοισινονίδη

Μορφή	σχετικη ισχυς
■ Κορτιζονη	1
■ Υδροκορτιζονη	1
■ Πρεδνιζονη	4
■ Μεθυλπρεδνιζολονη	5

■ Τριαμσινολη	5
■ Βηταμεθαζονη	25
■ Δεξαμεθαζονη	25

#### **Χρήση.**

1. Στην επινεφριδιακή ανεπάρκεια ( Addison ).
2. Στην υπερπλασία των επινεφριδίων για να κατασταλεί ή ACTH.
3. Ρευματοειδή αρθρίτιδα.
4. Αλλεργικές αντιδράσεις .
5. Άσθμα.
6. Λευχαιμίες, λεμφώματα.
7. Φλεγμονώδης και αυτοάνοσες καταστάσεις .
8. Ανοσοκαταστολή ( μεταμοσχεύσεις )
9. Εγκεφ. Οίδημα, σύνδρομο άνω κοίλης.
10. Σε κολλυρια για φλεγμονες,αλλεργικες επιπεφυκιτιδες,κερατιτιδα ραγοειδιτιδα
11. Κυστικο οιδημα ωχρας,μεταμοσχευσεις κερατοειδους,επεμβασεις.
12. Σε συνδυασμο με αντιβιοτικα
13. δεξαμεθαζονη+τομπραμυκινη η νεομυκινη,
14. Φθοριομεθολονη+σουλφακεταμιδη η πολυμυξινη η βακιτρακινη

#### **Ανεπιθύμητες ενέργειες κορτιζόνης .**

- 1. *Οξείες:*
- Υπέρταση, αύξηση σακχάρου, πείνα, γαστρικός ερεθισμός, γαστρορραγία, ευφορία, κατάθλιψη, ψευδοκινητικές διαταραχές, καρδ. ανεπάρκεια.
- 2. *Χρόνιες :*
- Καταστολή άξονα υπόφυσης – επινεφριδίων. Με δόση μιας εβδομάδος δεν καταστέλλεται ο άξονας.

Γλαύκωμα εμφανίζεται συχνότερα με χρήση κολλυριων κορτιζονης

Καταρράκτης εμφανίζεται, σε συστηματικη χορηγηση και είναι δοσοεξαρτωμενος ,

Λοιμώξεις,όπως αναζωπύρωση T.B. (φυματίωση ).

Οστεοπόρωση, άσηπτη νέκρωση κεφαλής μηριαίου,

Ραβδώσεις στο δέρμα της κοιλίας.

Μυοπάθεια : αδυναμία κεντρικών μυών. (Δεν μπορεί να σηκωθεί από το κάθισμα ).

#### **ΜΗ ΣΤΕΡΟΕΙΔΗ αντιφλεγμονωδη( NSAIDs)**

**Αναστέλλουν την κυκλοοξυγενάση και αναστέλλονται κατ' επεκταση οι προσταγλανδινες και ολοι οι αλλοι παραγοντες που εκλυονται κατά την διαδικασια της φλεγμονης και προκαλουν πονο , πυρετο ,οιδημα , ερυθροτητα.**

- **ΑΝΤΕΝΔΕΙΚΝΥΝΤΑΙ** :σε ασθμα,υπερευαισθησια στην ασπιρινη και ρινικους πολυποδες
- **ΣΥΝΙΣΤΩΝΤΑΙ**:σε μετεγχειρητικη φλεγμονη(καταρρακτη,κερατοτομη)φωτοφοβια ,κνησμο.
- Σε τραυματικες αποπτωσεις κερατοειδους,που δεν οφειλονται σε φακους,
- Δικλοφενακη voltaren
- Φλουπιπροφαινη ocufen

- Κρατολακη ocular

**Κυκλοσπορινη  
ανοσοκατασταλτικο**

- Χορηγεται για
- 1.ραγοειδιτιδα
- 2.ξυλωδη επιπεφυκιτιδα φλεγμονες,
- 3.προληψη απορριψης μοσχευματος