



ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ

Β' Μέρος

ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

Λ.Β. Αθανασίου



ΜΕΙΩΣΗ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΠΡΟΣΤΑΤΗ

- Ευνουχισμός
Μείωση 80% του μεγέθους σε 3 μήνες
Όχι σε ζώα αναπαραγωγής
Μη αποτελεσματικός σε νεοπλασία
Δεν μειώνεται μέγεθος κύστεων και λίθων



ΜΕΙΩΣΗ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΠΡΟΣΤΑΤΗ

Προστατεκτομή

- Όχι σε ζώα αναπαραγωγής \Rightarrow μείωση γονιμότητας
- Επιπλοκή \Rightarrow ακράτεια



ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΠΟΣΤΗΜΑΤΩΝ - ΝΕΟΠΛΑΣΙΩΝ

- Αποστήματα

- ⇒ Χειρουργική παροχέτευση

- Υπερηχογραφικός έλεγχος

- Νεοπλασίες

- ⇒ Κρυοχειρουργική

- Μείωση πιθανότητας διασποράς καρκινικών κυττάρων



ΜΕΙΩΣΗ ΜΕΓΕΘΟΥΣ - ΟΙΣΤΡΟΓΟΝΑ

Οιστρογόνα (Οιστραδιόλη, Διεθυλοστιλβεστρόλη)

- Μείωση μεγέθους σε 7-10 ημέρες
- Μείωση libido και αγωνιμότητα

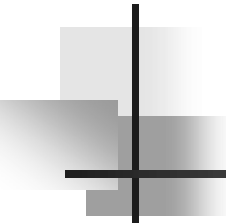
ΜΕΙΩΣΗ ΜΕΓΕΘΟΥΣ - ΟΙΣΤΡΟΓΟΝΑ

Δράση

- ❖ Καταστολή γοναδοτροπινών
- ⇓
- Ατροφία κυττάρων του Leydig
- ⇓
- Μείωση παραγωγής ανδρογόνων
- ❖ Άμεσα στον προστάτη
(υποδοχείς)

Ανεπιθύμητες ενέργειες

- Μεταπλασία πλακωδών κυττάρων
- Κύστεις
- Μυελοτοξίκωση
- Μικρό χρονικό διάστημα ανακούφιση



ΜΕΙΩΣΗ ΜΕΓΕΘΟΥΣ - ΑΝΤΙΑΝΔΡΟΓΟΝΑ

Φιναστερίδη, Χλωρμαδινόνη (30 ημέρες χορήγηση)

Δράση

- ❖ Τεστοστερόνη
 ⇓ 5α ρεντουκτάση
 Διυδροτεστοστερόνη (70%)

Ανεπιθύμητες ενέργειες

- Παραγωγή ανώμαλων σπερματοζωαρίων
- Μειωμένη κινητικότητα
- Αύξηση μεγέθους 6 μήνες μετά τη θεραπεία



ΜΕΙΩΣΗ ΜΕΓΕΘΟΥΣ - ΠΡΑΣΟΖΙΝΗ

A1-αδρενεργικοί αγωνιστές

Αναστολή μετατροπής

τεστοστερόνης σε διυδροτεστοστερόνη

Υπερπλασία προστάτη

ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΑΓΩΓΗ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Οξεία προστατίτιδα
4 εβδομάδες

<



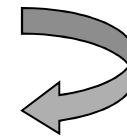
Χρόνια προστατίτιδα

Χρόνια προστατίτιδα
6-8 εβδομάδες

<



Υποτροπές



ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΓΙΑ 3 ΜΗΝΕΣ

ΑΙΜΑΤΟΠΡΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΦΡΑΓΜΟΣ

Οξεία προστατίτιδα



Απουσία φραγμού



Είσοδος αντιμικροβιακού

Φυσιολογικός προστάτης
Χρόνια προστατίτιδα



Παρουσία φραγμού



ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟΥ

- Λιποδιαλυτότητα
- Σύνδεση με πρωτεΐνες
- pK_a
- Φάσμα δράσης



ΛΙΠΟΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑ

Λιποδιαλυτά αντιμικροβιακά

- ❖ Χλωραμφενικόλη
- ❖ Κλινδαμυκίνη
- ❖ Ερυθρομυκίνη
- ❖ Κινολόνες
- ❖ Σουλφοναμίδες
- ❖ Τετρακυκλίνες

Μη λιποδιαλυτά αντιμικροβιακά

- Αμινογλυκοσίδες
- Αμοξυκιλλίνη
- Αμπικιλλίνη
- Κεφαλοσπορίνες
- Πενικιλλίνη



$pK_a > 8, 8,4$

pH πλάσματος 7,4

pH προστατικού υγρού 6,4

} Ιονισμένο: μη = 100:1

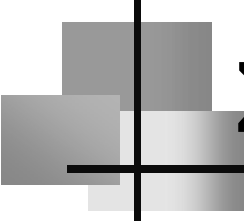


ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

Αρνητικά κατά gram βακτήρια: Θετικά κατά gram βακτήρια:

- ❖ Χλωραμφενικόλη
- ❖ Τριμεθοπρίμη
- ❖ Κινολόνες
- ❖ Τετρακυκλίνες I.V.

- Χλωραμφενικόλη
- Τριμεθοπρίμη
- Κινολόνες
- Κλινδαμυκίνη
- Ερυθρομυκίνη



ΣΟΥΛΦΟΝΑΜΙΔΕΣ + ΤΡΙΜΕΘΟΠΡΙΜΗ

- Ευρύ φάσμα εκτός από Klebsiella και Pseudomonas
- Ανεπιθύμητες ενέργειες
Πολυαρθρίτιδα, Ηπατοπάθεια, Καταστολή του μυελού,
Ξηρά Κερατοεπιπεφυκίτιδα
- Χορήγηση ανά 12ωρο (βακτηριοστατικό)



ΚΙΝΟΛΟΝΕΣ

- Κινολόνες: ενροφλοξασίνη, μαρμποφλοξασίνη, ορμπιφλοξασίνη και διφλοξασίνη
- Ευρύ φάσμα και Pseudomonas
- Ανεπιθύμητες ενέργειες
Έμετος, ανορεξία, κατάπωση.
- Χορήγηση ανά 24ωρο