

Σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα & οφθαλμός

Εισαγωγικά στοιχεία

- ▣ Σεξουαλικά Μεταδιδόμενα Νοσήματα (ΣΜΝ)
- ▣ Διαχωρισμός ΛΜΣ βάση παθογόνου αιτίου
- ▣ Αντικατάσταση του όρου από Λοιμώξεις Μεταδιδόμενες Σεξουαλικά (ΛΜΣ)
- ▣ >1 εκατ. άνθρωποι ημερησίως λόγω ΛΜΣ !
- ▣ Συχνότερα είδη ΛΜΣ

Ανθρώπινος Οφθαλμός

- ▣ Ρόλος φυσικών αμυντικών μηχανισμών

- ▣ Κατηγοριοποίηση οφθαλμικών λοιμώξεων

Σκοπός εργασίας

- ▣ Διερεύνηση βαθμού αλληλεπίδρασης μεταξύ ΣΜΝ και ανθρώπινου οφθαλμού

Γονοκοκκικές λοιμώξεις & κλινική οφθαλμική εικόνα

- ▣ Τρόποι μετάδοσης: σεξουαλικός ή περιγεννητικός
- ▣ Γονοκοκκική κερατοεπιπεφυκίτιδα σε ενήλικες



Εικ. 1



Εικ. 2



Εικ. 3



Εικ. 4

Εικ. 1 Γονοκοκκική επιπεφυκίτιδα ενηλίκων (Kanski, 1999)

Εικ. 2 Χύμωση επιπεφυκίτιδας (Kanski, 1999)

Εικ. 3 Ψευδομεμβράνη επιπεφυκίτιδας (Kanski, 1999)

Εικ. 4 Οφθαλμική φλεγμονή κερατοειδούς (Kanski, 1999)

- ▣ Γονοκοκκική κερατοεπιπεφυκίτιδα σε νεογνά

Χλαμυδιακές λοιμώξεις & κλινική οφθαλμική εικόνα

- ▣ Τρόποι μετάδοσης: σεξουαλικός ή περιγεννητικός
- ▣ Επιπεφυκίτιδα ή ραγοειδίτιδα σε ενήλικες (σύνδρομο Reiter)
- ▣ Τράχωμα σε ενήλικες και νεογνά
- ▣ Νεογνική κερατοεπιπεφυκίτιδα
- ▣ Επιπεφυκίτιδα από έγκλειστα σε ενήλικες και νεογνά

Έρπητας γεννητικών οργάνων & κλινική οφθαλμική εικόνα

- ▣ Τρόποι μετάδοσης: σεξουαλικός ή περιγεννητικός
- ▣ Πρωτοπαθής HSV λοίμωξη σε μικρά παιδιά



Εικ. 5 Οφθαλμική βλεφαροεπιπεφυκίτιδα σε παιδί (Kanski, 1999)

- ▣ Πρωτοπαθής HSV λοίμωξη σε ενήλικες
- ▣ Υποτροπιάζουσα HSV λοίμωξη σε ενήλικες
- ▣ Οφθαλμικός έρπητας ζωστήρας σε ηλικιωμένους και ανοσοκατασταλμένους ασθενείς

Ψείρα του εφηβαίου & κλινική οφθαλμική εικόνα

- ▣ Τρόποι μετάδοσης: σεξουαλικός ή μη-σεξουαλικός
- ▣ Βλεφαροεπιπεφυκίτιδα σε εφήβους και ενήλικες

Θεραπευτική αντιμετώπιση γονοκοκκικών λοιμώξεων

▣ Γονοκοκκική επιπεφυκίτιδα σε ενήλικες

✓ Τοπική θεραπεία

- Γενταμυκίνη ή Βακιτρακίνη

✓ Συστηματική θεραπεία

- Επιπεφυκότας/Κεφοξιτίνη ή Κεφοταξίμη (ενδοφλεβίως)/1 ημέρα
- Κερατοειδής/Κεφοξιτίνη ή Κεφοταξίμη (ενδοφλεβίως)/3-5 ημέρες
- Σπεκτινομυκίνη (ενδομυϊκώς)/ανθεκτικότητα σε πενικιλίνη

▣ Γονοκοκκική επιπεφυκίτιδα σε νεογνά

✓ Τοπική θεραπεία

- Ερυθρομυκίνη (αλοιφή), Νιτρικός άργυρος (σταγόνες), Τετρακυκλίνη (αλοιφή)

✓ Συστηματική θεραπεία

- Κεφτριαξόνη ή Κεφοταξίμη (ενδοφλεβίως ή ενδομυϊκώς)

Θεραπευτική αντιμετώπιση χλαμυδιακών λοιμώξεων

- ▣ **Επιπεφυκίτιδα από έγκλειστα σε ενήλικες και νεογνά**
 - **Δοξυκυκλίνη ή Ερυθρομυκίνη/1-3 εβδομάδες**
 - **Αζιθρομυκίνη/1 δόση**
- ▣ **Τράχωμα σε ενήλικες και νεογνά**
 - **Αζιθρομυκίνη/1 δόση**
 - **Δοξυκυκλίνη/21 ημέρες**
- ▣ **Νεογνική κερατοεπιπεφυκίτιδα**
 - **Μη-αποτελεσματική τοπική θεραπεία για *C. trachomatis***
 - **Βάση Ερυθρομυκίνης/14 ημέρες**
 - **2^{ος} κύκλος θεραπείας σε ορισμένες περιπτώσεις**
 - **Αζιθρομυκίνη/3 ημέρες**
- ▣ **Επιπεφυκίτιδα ή ραγοειδίτιδα (σύνδρομο Reiter)**
 - **Συνδυαστική αντιβιοτική θεραπεία/6 μήνες**
 - **Δοξυκυκλίνη + Ριφαμπικίνη ή Αζιθρομυκίνη + Ριφαμπικίνη**

Θεραπευτική αντιμετώπιση έρπητα γεννητικών οργάνων

- ▣ Πρωτοπαθής HSV λοίμωξη σε μικρά παιδιά και ενήλικες
 - ✓ Τοπική θεραπεία
 - Χρήση αλοιφής για 21 ημέρες
 - Ακυκλοβίρη, Φαμκικλοβίρη, Βαλακυκλοβίρη/5-7 ημέρες

- ▣ Οφθαλμικός έρπητας ζωστήρας
 - ✓ Τοπική θεραπεία
 - Ακυκλοβίρη ή Πενκυκλοβίρη και Fucidin-H ή Terra-Cortil

 - ✓ Συστηματική θεραπεία
 - Βαλακυκλοβίρη ή Φαμκυκλοβίρη/7 ημέρες

Θεραπευτική αντιμετώπιση ψείρας του εφηβαίου

- ▣ Χρήση σκευασμάτων για θανάτωση ψειρών
 - Λοσιόν με περμεθρίνη ή αφρόκρεμα με πυρεθρίνες και πιπερονυλοβουτοξείδιο
 - Σαμπουάν με λινδάνιο

- ▣ Αντιμετώπιση οφθαλμικών λοιμώξεων
 - Αλοιφή βαζελίνης για οφθαλμική χρήση/10 ημέρες

Συζήτηση - Συμπεράσματα

- ▣ Επιδημικές εξάρσεις από ΛΜΣ (π.χ. AIDS, ηπατίτιδα)
- ▣ Οργανωμένη πρόληψη
 - ✓ Έγκαιρος εργαστηριακός έλεγχος
 - ✓ Συμβουλευτικές υπηρεσίες
- ▣ Διάθεση περισσότερων πόρων σε οικονομικά πτωχές χώρες - Προστασία ευπαθών ομάδων