

Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΛΟΙΜΟΓΟΝΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟΝ 2^Ο ΜΗΝΑ ΤΗΣ ΚΥΗΣΗΣ

ΣΚΟΠΟΣ



Μικροοργανισμοί που προσβάλλουν την εμβρυική ανάπτυξη
4^η με 8^η εβδομάδα της κύησης

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Μετάδοση **ιών**, **βακτηρίων** και **παρασίτων** μέσω του πλακούντα στο έμβρυο

! **Αιματοεγκεφαλικός φραγμός** του εμβρύου εύκολα διαπερατός ➔ πολλές νευρολογικές διαταραχές

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

HIV

- Μ.Ε.Α.
- Μικροκεφαλία
- Χαρακτηριστικά γνωρίσματα σε πρόσωπο /κρανίο

Ιός της ερυθράς

- Καταρράκτης
- Ανοιχτός αρτηριακός πόρος
- Απώλεια ακοής

HSV

- Σπαστικότητα
- Δ.Β
- Δυσπλασία του αμφιβληστροειδούς
- Δ.Κ

Τοξόπλασμα

- Υδροκεφαλία
- Τύφλωση
- Δ.Κ
- Η/Σ.Μ.

CMV

- blueberry muffin rash (εξάνθημα βατόμουρου)
- Η/Σ.Μ. / ίκτερος /ασκίτης
- Κώφωση/ τύφλωση
- Δ.Κ.

Κυτταρομεγαλιός
Συχνότερη ιογενούς αιτιολογίας συγγενής λοίμωξη

VZV

- Απώλεια όρασης
- Μυϊκή ατροφία
- Δ.Β.
- Δ.Κ

Τρεπόννημα το ωχρό

- Η/Σ.Μ.
- Πλακουντομεγάλια
- Δ.Κ
- Απώλεια ακοής

Στυανίδου Φ.-Ε.¹, Τσιάλιου Θ.-Μ.¹, Παπαδοπούλου Ζ.¹, Καββαδάς Δ.¹, Παπαμήτσου Θ.¹

¹Εργαστήριο Ιστολογίας-Εμβρυολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ



Βάσεις δεδομένων Pub Med και Google Scholar



Συμπεριλήφθηκαν 22 εργασίες από 40 (2015-2021)

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- Ποικίλες **επιπτώσεις** της λοίμωξης της εγκύου:
 - ✓ Στην εμβρυική ανάπτυξη
 - ✓ Στην επιβίωση του εμβρύου
- **Ενημέρωση** των γυναικών αναπαραγωγικής ηλικίας για τους κινδύνους
- Ενίσχυση **προληπτικών παρεμβάσεων**
 - Εμβολιασμοί
 - Προγεννητικός έλεγχος λοιμώξεων

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. García-Otero, L. *et al.* (2019) 'Cardiac and mitochondrial function in HIV-uninfected fetuses exposed to antiretroviral treatment', *PLoS ONE*, 14(3), pp. 1–14. doi: 10.1371/journal.pone.0213279.
2. Hayward, K. *et al.* (2018) 'Management of herpes zoster (shingles) during pregnancy', *Journal of Obstetrics and Gynaecology*, 38(7), pp. 887–894. doi: 10.1080/01443615.2018.1446419.
3. Khan, K. and Khan, W. (2018) 'Congenital toxoplasmosis: An overview of the neurological and ocular manifestations', *Parasitology International*, 67(6), pp. 715–721. doi: 10.1016/j.parint.2018.07.004.
4. De La Calle, M., Omeñaca, F. and Bartha, J. L. (2016) 'Varicella infection in pregnancy', *Medicina Clinica*, 146(1), pp. 40–41. doi: 10.1016/j.medcli.2015.03.007.
5. Rostami, A. *et al.* (2019) 'Acute Toxoplasma infection in pregnant women worldwide: A systematic review and meta-analysis', *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 13(10), pp. 1–20. doi: 10.1371/journal.pntd.0007807.
6. Rowe, C. R., Newberry, D. M. and Jnah, A. J. (2018) 'Congenital Syphilis: A Discussion of Epidemiology, Diagnosis, Management, and Nurses Role in Early Identification and Treatment', *Advances in Neonatal Care*, 18(6), pp. 438–445. doi: 10.1097/ANC.0000000000000534.
7. de Vries, L. S. (2019) 'Viral Infections and the Neonatal Brain', *Seminars in Pediatric Neurology*, 32. doi: 10.1016/j.spen.2019.08.005.

Βασικές επιπλοκές λοίμωξης εγκύου

- Αυτόματες αποβολές
- Θνησιγένεια
- Πρόωροι τοκετοί
- Συγγενή σύνδρομα

Μ.Ε.Α. = Μειωμένη εμβρυική ανάπτυξη Δ.Β.= Δερματικές βλάβες Δ.Κ.=Διανοητική καθυστέρηση
Η/Σ.Μ.=Ηπατοσπληνομεγάλια