

# ФАКТОРЫ РИСКА У НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ С СЕПСИСОМ, РОДИВШИХСЯ ОТ МАТЕРЕЙ, ПЕРЕНЕСШИХ COVID-19

# Гулямова М.А., Орзикулова С.Ф., Эльмурадова Ш.И.

Ташкентский педиатрический медицинский институт, г. Ташкент, Узбекистан

#### АКТУАЛЬНОСТЬ

Распространившаяся на сегодняшний день пандемия SARSCoV-2, поражая беременных женщин, может приводить к неблагоприятным перинатальным исходам и к высокой заболеваемости их новорожденных детей.

## ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Изучить перинатальные факторы риска на развитие сепсиса у новорожденных детей, родившихся от матерей, перенесших COVID-19.

## **МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ**

Всего нами было обследовано 25 новорожденных детей с сепсисом, из них 12 новорожденных, которые родились от матерей, перенесших COVID-19 (І-основная группа) и 13 новорожденных с сепсисом без COVID-19 у матери в анамнезе (ІІ-группа сравнения). Проведены клинико-анамнестические, лабораторные и статистические методы исследования.

### **РЕЗУЛЬТАТЫ**

Новорожденные находились В дети отделении патологии новорожденных ГКДБ №5 г. Ташкента. При анализе сроков заболеваемости матерей COVID-19 выявилось, что среди матерей 1-ой группы в первом триместре данной инфекцией заболели - 33,3%, во втором триместре -16,7%, в третьем триместре - 58,3%. Изучение заболеваемости матерей показало, что все матери 1-й и 2-й группы в 100% случаев страдали анемией. Также во время беременности в обеих группах подавляющее большинство женщин перенесли ОРВИ, так, в 1-й группе – 83,3% матерей, а во 2-й группе - 84,6% матерей. Было выявлено, что TORCH-инфекциями страдали больше матери новорожденных детей группы сравнения – 38,4%, а в 1-й группе таких матерей было в 2,4 раза меньше, что составило 16,7%. Среди хронических заболеваний оказалось, что среди женщин 1-й группы пиелонефритом болели более половины матерей – 53,8%, а во 2-й группе их число было несколько меньше - 41,7%. Наши данные также показали, что во время беременности у матерей 1-й группы в 91,7% случаев отмечались а во 2-й группе - в 93,3%, кровотечение наблюдалось соответственно в 25% и 15,3% случаев, НМПК чаще встречалось у матерей 1-й группы и составило 69,1%, а среди матерей 2-й группы – 41,6%.



В интранатальном периоде было выявлено, что преждевременный разрыв плодных оболочек в 1-й группе встречался в 41,6%, во 2-й группе в 46,1%, обвитие пуповины отмечалось в 1-группе чаще, в 58,3%, во 2-й группе – в 53,8% случаев.

## выводы

Таким образом, у новорожденных детей с сепсисом, в анамнезе их матерей, перенесших COVID-19, среди факторов риска, наряду с анемией, ОРВИ, наиболее часто встречаются пиелонефрит, кровотечения, НМПК, обвитие пуповины.

### БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ССЫЛКИ:

- 1. Satvaldieva, E. A., Fayziev, O. Y., Ashurova, G. Z., Shakarova, M. U., & Ismailova, M. U. (2022). Criteria for choosing antibiotic therapy for surgical sepsis in children. Russian Journal of Pediatric Surgery, Anesthesia and Intensive Care, 12(2), 145-156.
- 2. Ашурова, Г. З., Сатвалдиева, Э., Маматкулов, И., & Шакарова, М. У. (2022). Эффективность применения глутамина в составе парентерального питания при сепсисе у новорожденных детей. in Library, 22(1), 38-38.
- 3. Сатвалдиева, Э., Файзиев, О., Ашурова, Г., Шакарова, М., & Исмаилова, М. (2022). Критерии выбора антибиотикотерапии при хирургическом сепсисе у детей, in Library, 22(2), 145-155. извлечено от https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/19005