

Миронова Е.А.

ФАКТОРЫ РИСКА ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫХ РОДОВ У БЕРЕМЕННЫХ С COVID-19 ИНФЕКЦИЕЙ

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Никитина Е.В.

Кафедра акушерства и гинекологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Недоношенность – основная причина смертности среди новорожденных (в первые четыре недели жизни детей) и в настоящее время составляет вторую по распространенности, после пневмонии, причину смертности среди детей в возрасте до пяти лет. По данным Всемирной организации здравоохранения, из года в год в мире рождается раньше срока около 15 миллионов детей, то есть примерно каждый десятый ребенок. Ежегодно в Республике Беларусь рождается около 4-4,5 тысяч детей в сроке до 37 недель, более 250 из них имеют экстремально низкую массу тела менее 1000 граммов.

Цели:

1. Проанализировать структуру преждевременных родов с 28 до 37 недель беременности на фоне Covid-19 инфекции.
2. Выявить факторы риска развития преждевременных родов у беременных с Covid-19 инфекцией.
3. Изучить состояние новорожденных у родильниц с преждевременными родами на фоне Covid-19 инфекции.

Материалы и методы. Проведен ретроспективный анализ 100 историй преждевременных родов с 29 до 37 недель беременности за 2019-2022г. на базе УЗ «6 ГКРД» г. Минска. В ходе исследования были изучены факторы риска преждевременного родоразрешения как со стороны матери, так и со стороны плода. Нами изучены возраст беременных, наличие экстрагенитальной патологии, акушерско-гинекологический анамнез, наличие инфекционных агентов и состояние плода (тип КТГ, данные УЗИ плода и доплерометрии). Проведен анализ исследований плаценты у родильниц с преждевременными родами на фоне Covid-19 инфекции. Обработка данных проводилась в программах Microsoft Office Excel 2016 и Statistic7.0

Результаты и их обсуждение. Истории родов были разделены на группы по степени недоношенности в зависимости от срока гестации: 1-ая группа – 29-31 неделя, 2-ая группа – 32-34 недели, 3-я – группа 35-36 недель и 7 дней периода новорожденности. Контрольную группу составили 50 женщин с преждевременными родами без Covid-19 инфекции. Особое внимание уделялось ретроспективному анализу течению Covid-19 во время беременности.

У матерей с подтвержденным инфицированием Covid-19 новорожденные не прикладывались к груди в родильном зале и сразу переводились в отделение для недоношенных детей. Ввиду тяжести состояния новорожденного после родоразрешения перевод в отделение реанимации составил 87% от всех исследуемых преждевременных родов. Наиболее частым диагнозом и основанием для перевода в отделение реанимации новорождённых явились респираторный дистресс синдром, асфиксия новорожденного, синдром угнетения центральной нервной системы, синдром аспирации мекония. Респираторный дистресс синдром и проявления дыхательной недостаточности в 90% случаев преждевременных родов. Однако, в группе 3 (35-36 нед. и 7 дней) были выявлены существенные различия. В исследованной группе (с Covid-19) инфекцией на 16% чаще встречался синдром задержки внутриутробного развития по сравнению с контрольной группой.

Выводы: недоношенность является глобальной медико-социальной проблемой. Весомый вклад в формирование преждевременных родов вносит инфекционный фактор. Отмечается корреляционная связь между заболеваемостью Covid-19 у беременных и тяжестью состояния недоношенного новорождённого при отсутствии инфицирования у новорожденного Covid-19 инфекцией.