

АКУШЕРСКИЕ И ПЕРИНАТАЛЬНЫЕ ИСХОДЫ ПАЦИЕНТОК, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ОТ COVID-19 В ПРЕГРАВИДАРНЫЙ ПЕРИОД И ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ

Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул

Орлова Д. В.

Научный руководитель: д. м. н., профессор Яворская С. Д.

Кафедра акушерства и гинекологии с курсом ДПО

Введение

Доказано, что беременность является фактором риска тяжелого течения заболевания, связанного с новой коронавирусной инфекцией. Одним из основных действенных инструментов предотвращения пандемии инфекционного генеза является вакцинация. В июле 2021 года в России было утверждено, что беременные высокой группы риска инфицирования новым коронавирусом SARS-CoV-2 могут быть вакцинированы в период планирования беременности или с 22 до 36 недель гестации вакциной Гам-КОВИД-Вак (Спутник-V).

Цель исследования

Оценить акушерские и перинатальные исходы у пациенток, вакцинированных от COVID-19 перед наступлением беременности и во время беременности, сделать выводы о влиянии вакцины на течение и исходы беременности.

Материалы и методы

Проведено ретроспективное одномоментное поперечное исследование, которое включало изучение особенностей течения беременности, родов и перинатальных исходов у 177 родильниц. В ходе отработки дизайна исследования было сформировано 2 группы сравнения: 1 группа – 77 пациенток, вакцинированных векторной вакциной Гам-КОВИД-Вак (Спутник-V) (основная группа), и 2 группа (сравнения) – 100

родильниц, не вакцинированных. В свою очередь, основная группа была разделена на две подгруппы: 1А – 32 беременных, вакцинированных за 1-3 месяца до наступления беременности, 1Б – 45 беременных, вакцинированных во время беременности (22-34 недели беременности). Проведена сравнительная оценка течения беременности, родов и состояния новорожденных групп сравнения, а также внутри 1 группы (подгруппы 1А и 1Б). В ходе исследования проведен анализ данных, представленных в основной медицинской документации (истории родов и истории развития новорожденных, индивидуальные карты беременных и родильниц), включающих полный комплекс общеклинического и лабораторного обследования, результатов функциональных методов исследования.

Результаты

При анализе течения беременности и родов пациенток двух групп сравнения установлено, что беременность у пациенток 1 группы сравнения протекала более осложненно. По данным 3 пренатального скрининга у каждой третьей пациентки 1 группы зафиксированы признаки плацентарной дисфункции, как правило в виде признаков преждевременного созревания плаценты, её истончения и\или уменьшения объема. Тазовое предлежание плода на момент родоразрешения имело место только в 5% случаев в группе вакцинированных пациенток. Из-за различных осложнений беременности и родового акта у пациенток 1 группы сравнения частота оперативных родов (кесарева сечения) была в 2 раза выше, чем во 2 группе, роды через естественные родовые пути, наоборот, преобладали у беременных второй группы. Внутри 1 группы физиологические роды через естественные родовые пути чаще имели место у пациенток подгруппы 1А (вакцинированных перед наступлением беременности), эпизиотомия – у пациенток подгруппы 1Б.

Выводы

Первичные результаты нашего исследования показывают, что вакцинация пациенток в прегравидарный период и во второй половине беременности могут привести к более осложненному течению беременности в виде повышенной чувствительности беременных к острым респираторным заболеваниям, угрозе выкидыша и преждевременных родов, формированию плацентарной дисфункции, повышенной частоты слабости родовых сил. Тератогенного влияния и неблагоприятного воздействия на морфофункциональное развитие плода российской векторной вакцины ГамКОВИД-Вак (Спутник-V) в нашем исследовании не установлено.

Список литературы:

1. Орлова Д.В. Акушерские и перинатальные исходы у пациенток, перенесших COVID-19, в разные сроки гестации. *Scientist (Russia)*. 2022; 4(22): 51. – EDN XZDAEC.

2. Матусевич Е.М., Юрьев С.Ю. Особенности течения беременности, родов и перинатальные осложнения, ассоциированные с новой коронавирусной инфекцией COVID-19 в Томской области. *Бюллетень медицинской науки*. 2022; 4(28): 58-65. <https://doi.org/10.31684/25418475-2022-4-58>. – EDN IXOYFY.

Как цитировать:

Орлова Д. В. Акушерские и перинатальные исходы пациенток, вакцинированных от COVID-19 в прегравидарный период и во время беременности. Материалы IX итоговой конференции НОМУИС. Барнаул. Scientist. 2023; 4 (26): 94-96.
