

Выводы. Таким образом, реализация проектной деятельности в нашем университете по теме долголетия, способствует активному вовлечению людей старшего возраста в социальные и культурные программы. Дает возможность активного сотрудничества людей старшего возраста с молодыми людьми. Воспитывает в студентах уважительное отношение к людям старшего поколения.

ЛИТЕРАТУРА

1. Постановление Совета министров Республики Беларусь № 693 о Национальной стратегии Республики Беларусь «Активное долголетие – 2030» // Национальный правовой Интернет–портал Республики Беларусь. – URL: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=C22000693> . (дата обращения 08.01.2025).
2. Национальный доклад «О мерах по реализации Региональной стратегии осуществления Мадридского международного плана действий по проблемам старения в Республике Беларусь». – URL: <https://unesco.org/sites/default/files/2021-11/mipaa20-report-belarus-rus.pdf> – (дата обращения 08.01.2025).

ХАРАКТЕР ОТКЛОНЕНИЙ IFN-Г И TNF-А В ПОПУЛЯЦИИ БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН, ИНФИЦИРОВАННЫХ SARS-COV-2

Гриневич Т.Н., Кот М.О.

Гродненский государственный медицинский университет

Актуальность. Характерной особенностью воздействия SARS-CoV-2 является возникающий дисбаланс уровней различных групп цитокинов. Предыдущие исследования показали, что беременные с COVID-19 имеют неоднородный цитокиновый профиль по сравнению с небеременными, но при этом анализировался ограниченный набор цитокинов и не включались бессимптомные пациентки [1]. Таким образом, характер отклонения цитокинов при COVID-19, особенно в популяции беременных женщин, требует дальнейшего изучения.

Цель. Оценка уровня IFN-γ и TNF-α в сыворотке крови у беременных с новой коронавирусной инфекцией SARS-CoV-2 на поздних сроках гестации.

Методы исследования. Всего было обследовано 60 женщин в сроки от 26 до 41 недель беременности, их них: 25 пациенток с диагнозом «SARS-CoV-2», которые составили основную группу и 35 беременных без коронавирусной инфекции, составивших контрольную группу. Критериями включения в основную группу были положительные результаты ПЦР на наличие РНК вируса SARS-CoV-2 в назофарингеальном мазке или/и выявление в крови IgM против антигенов вируса SARS-CoV-2.

Результаты и их обсуждение. Бессимптомное течение инфекции COVID-19 зарегистрировано у большинства пациенток основной группы (84,6%), у остальных беременных имелись признаки вирусной инфекции, при этом заболевание протекало в легкой форме.

Средний срок родоразрешения женщин основной группы был достоверно ниже чем, в контрольной группе ($p = 0,004$). В основной группе беременность завершилась естественными родами у 61,3% женщин, в контрольной группе – у 70,0% женщин. Частота экстренного кесарева сечения была выше в когорте инфицированных женщин (16,1% против 3,3% контроля). Преждевременные роды чаще встречались у пациенток опытной группы и имели место у 9,7% женщин. В 1 случае беременности закончилась самопроизвольным выкидышем и в 1 случае замершей беременностью. В группе контроля самопроизвольных прерываний беременностей не наблюдалось.

Анализ антропометрических данных новорожденных и оценок по шкале Апгар не выявил статистически значимых различий между исследуемыми группами. Однако в основной когорте было 6 случаев рождения плодов с большим весом, и 1 случай рождения недоношенного ребенка.

Сравнительный анализ уровня IFN- γ и TNF- α в крови инфицированных и неинфицированных беременных женщины не выявил статистически значимых различий между основной и контрольной группами.

Не было отмечено достоверных различий в уровнях IFN- γ и TNF- α между группой женщин с клиническими проявлениями SARS-CoV-2-инфекции и группой беременных с бессимптомным носительством этой инфекции.

Выводы. Исследование не выявило статистически значимых различий в уровнях IFN- γ и TNF- α между основной и контрольной группами, а также между группой женщин с клиническими проявлениями SARS-CoV-2 и бессимптомным носительством инфекции. У женщин с инфекцией SARS-CoV-2 чаще наблюдались акушерские и перинатальные осложнения, включая случаи экстренного кесарева сечения, преждевременных родов и самопроизвольных аборт.

ЛИТЕРАТУРА

1. Tanacan, A. The impact of COVID-19 infection on the cytokine profile of pregnant women: A prospective case-control study / A. Tanacan [et al.] // Cytokine. – 2021. – Vol. 140. – P. 1–5. doi: 10.1016/j.cyto.2021.155431.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОНОКЛОНАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ В ТЕРАПИИ МИГРЕНИ

Гриневич Т.Н.

Гродненский государственный медицинский университет

Актуальность. Долгое время считалось, что мигрень – это сосудистое расстройство. Однако последующие исследования показали, что мигрень