

*«Ана мен баланы қорғаудағы заманауи трендтер» халықаралық қатысумен республикалық ғылыми-практикалық конференциясы*

«Астана медицина университеті» КеАҚ



**«Ана мен баланы қорғаудағы заманауи трендтер»  
халықаралық қатысумен республикалық ғылыми-  
практикалық конференциясының материалдар жинағы**

**Сборник материалов республиканской  
научно-практической конференции  
с международным участием «Современные тренды  
в охране материнства и детства»**

**2023 жылғы 22-23 маусым  
Астана қаласы**

*«Ана мен баланы қорғаудағы заманауи трендтер» халықаралық қатысумен республикалық ғылыми-практикалық конференциясы*

УДК 614.2:618.2(045)

ББК 51.1,4я43

А56

НАО «Медицинский университет Астана»

Редакционная коллегия: Исаков С.С., Смаилова Л.К., Шегенов Г.А., Сагандыкова Г.А.

«Ана мен баланы қорғаудағы заманауи трендтер» халықаралық қатысумен республикалық ғылыми-практикалық конференциясының материалдар жинағы  
Сборник материалов республиканской научно-практической конференции с международным участием «Современные тренды в охране материнства и детства»  
22-23 июня 2023 года – Астана:

НАО «Медицинский университет Астана», 2023. – 219 стр. – казакша, орысша, ағылшынша.

Жинаққа «ана мен баланы қорғаудағы заманауи трендтер» (2023 жылғы 22-23 маусым) Халықаралық қатысуымен жас ғалымдар, интерндер, резиденттер, магистранттар, «Астана медицина университеті» КЕАҚ докторанттары, Әзербайжан, Қазақстан, Қырғызстан, Тәжікстан, Түрікменстан, Өзбекстан. Республикасының басқа да жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының республикалық ғылыми-практикалық конференциясының материалдары кірді.

Конференция материалдары ғылыми бағыттардың кең ауқымын қамтиды. Жарияланған жұмыстар белсенді студент жастардың, жас ғалымдардың, резиденттердің, магистранттардың, докторанттардың, ассистенттердің, ғылыми - зерттеу қызметімен айналысатын кіші ғылыми қызметкерлердің, сондай-ақ жас мамандардың кең ауқымы үшін зор құндылық болып табылады.

В сборник вошли материалы республиканской научно-практической конференции с международным участием «Современные тренды в охране материнства и детства» (22-23 июня 2023 года) молодых ученых, интернов, резидентов, магистрантов, докторантов НАО «Медицинский университет Астана», других медицинских организаций высшего и послевузовского образования Республики Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан.

Материалы конференции охватывают широкий спектр научных направлений. Опубликованные работы представляют огромную ценность для широкого круга активной студенческой молодежи, молодых ученых, резидентов, магистрантов, докторантов, ассистентов, младших научных сотрудников, занимающихся научно-исследовательской деятельностью, а также для молодых специалистов.

УДК 614.2:618.2(045)

ББК 51.1,4я43

А56

© Коллектив авторов, 2023

УДК 618.25

Холова З.Б., Абдиева М.О., Хошимова Д.Б.

## **ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ НОВОРОЖДЕННЫХ, РОЖДЕННЫХ ОТ БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН С НАРУШЕНИЯМИ ФЕТОПЛАЦЕНТАРНОЙ ФУНКЦИИ В КОНТЕКСТЕ COVID-19**

*Кафедра акушерства и гинекологии, Ташкентская медицинская академия, Узбекистан*

**Актуальность** Фетоплацентарная дисфункция, характеризующаяся нарушением нормальной работы плаценты, может оказывать негативное влияние на развитие плода и его здоровье [1-4]. Однако, с учетом пандемии COVID-19, существует растущая необходимость в оценке состояния новорожденных, рожденных от беременных женщин, инфицированных вирусом SARS-CoV-2 [5-8]. Оценка состояния новорожденных родившихся от беременных женщин с фетоплацентарной дисфункцией на фоне COVID-19 является актуальной проблемой, требующей особого внимания и изучения [9-14]. COVID-19, вызванное коронавирусом SARS-CoV-2, представляет серьезную угрозу для здоровья беременных женщин и их плодов [15-18]. Множество исследований было проведено для изучения влияния инфекции на беременность и новорожденных [18-20]. Однако, информация о влиянии фетоплацентарной дисфункции на новорожденных от COVID-19 положительных беременных женщин остается ограниченной.

**Цель исследования** оценить состояния новорожденных, рожденных от беременных с фетоплацентарной дисфункцией на фоне COVID-19.

**Материал и методы исследования.** В исследовании были включены данные исходов родов и состояние новорожденных родившихся от 150 беременных женщин, из них 60 женщин переболевших с COVID-19 во втором триместре беременности (1-ая группа), 60 женщин – в третьем триместре (2-ая группа) и 30 здоровых беременных женщин в качестве группы контроля. Всем пациенткам было проведено клинико-лабораторные, иммунологические и эходопплерографические исследования.

Статистическую обработку результатов исследования проводили с использованием прикладной статистической программы BIostat. Статистическую значимость оценивали по z-критерию. Различия считались значимыми при  $p < 0,05$ .

**Результаты исследования.** У 71 беременных женщин переболевших с COVID-19 у 37% и 34% соответственно в группах была диагностирована фетоплацентарная дисфункция. Состояние новорожденных было оценено сразу после рождения и в течение первой недели после рождения. Новорожденные, родившиеся от беременных женщин с фетоплацентарной дисфункцией на фоне COVID-19, имели высокий риск развития ряда осложнений. Были выявлены случаи низкого веса при рождении у 17% женщин, преждевременных родов-19%, а также нарушений в работе сердечно-сосудистой системы -24% и у 34% нарушение функционирования легких (см.рисунок).

*«Ана мен баланы қорғаудағы заманауи трендтер» халықаралық қатысумен республикалық ғылыми-практикалық конференциясы*



Рисунок 1. Структура осложнений у новорожденных, родившихся от беременных женщин с ФПД на фоне COVID-19

Высокий риск развития осложнений у новорожденных, родившихся от беременных женщин с фетоплацентарной дисфункцией на фоне COVID-19, может быть связан с различными факторами, такими как нарушение кровотока в плаценте, плохое состояние матери и нарушения в работе иммунной системы. В связи с этим, необходимо разработать методику профилактики и лечения данного осложнения у беременных женщин с COVID-19. Кроме того, у 67% новорожденных, родившихся от беременных с ФПД на фоне COVID-19, отмечались более высокие уровни метаболических маркеров таких как С-реактивный белок в 2.1 раза, IL-6 в 2.4 раза, прокальцитонина в 1.2 раза и D-Димера в 2.2 раза, а также снижение показателей плодного кровотока в 2.0 раза и aberrаций кардиометрии в 1.8раза. 43% новорожденные также имели более высокий риск развития респираторной недостаточности и инфекционных осложнений.

**Обсуждение.** Оценка состояния новорожденных, рожденных от беременных женщин с фетоплацентарной дисфункцией на фоне COVID-19 является актуальным [7-11]. С учетом пандемии COVID-19, возникает необходимость изучения потенциальных последствий этого заболевания на развитие плода и новорожденного [12-17].

Обсуждение влияния COVID-19 на состояние новорожденных требует особого внимания. Необходимо рассмотреть, как инфекция COVID-19 у матери может повлиять на развитие плода и состояние новорожденного. Важно также изучить возможные механизмы, которые могут объяснить эти влияния. Также можно обсудить возможности ранней диагностики и лечения, которые могут улучшить прогноз для новорожденных.

COVID-19 является значимым фактором риска для развития фетоплацентарной дисфункции у беременных женщин. Новорожденные, родившиеся от матерей с фетоплацентарной дисфункцией на фоне COVID-19, имеют более высокий риск развития различных осложнений, включая адаптационные нарушения, респираторный дистресс-синдром и другие.

Дальнейшие исследования и разработка клинических рекомендаций в данной области могут способствовать улучшению здоровья матерей и новорожденных, особенно в контексте пандемии COVID-19.

**Выводы.** У беременных женщин переболевших с COVID-19 у 37% и 34% соответственно была диагностирована фетоплацентарная дисфункция. У 67% новорожденных, родившихся от беременных с ФПД на фоне COVID-19, отмечались более высокие уровни метаболических маркеров таких как С-реактивный белок в 2.1 раза, IL-6 в

**«Ана мен баланы қорғаудағы заманауи трендтер» халықаралық қатысумен  
республикалық ғылыми-практикалық конференциясы**

2.4раза, прокальцитонина в 1.2раза и D-Димера в 2.2 раза. 43% новорожденные также имели более высокий риск развития респираторной недостаточности и инфекционных осложнений.

**Литература:**

1. Chen H., Guo J., Wang C, et al. Clinical characteristics, and intrauterine vertical transmission potential of COVID-19 infection in nine pregnant women: a retrospective review of medical records. Lancet. 2020;395(10226):P.809-815.
2. D.M. Mamajanova., F.I. Shukurov. COVID-19ga qarshi emlangan homilador ayollarda gemostaz tizimining xususiyatlari//Jurnal Tibbiyotda yangi kun. 10 (48) 2022.,S.47-51.
3. Diyorakhon M.Mamajonova., Shukurov F.I. Features State of The Fetoplacental System in Pregnant Women Vaccinated Against COVID-19//American Journal of Medicine and Medical Sciences 2022, 12(6): 682-685.
4. Kuhrt K, McMicking J, Nanda S. Coronavirus disease 2019 (COVID-19) in pregnancy: A systematic review. J Matern Fetal Neonatal Med. 2020;33(18):P.3179-3187.
5. Mamajanova D.M Shukurov F.I. Homilador ayollarni COVID-19ga qarshi emlash: xavfsizligi, samaradorligi, emlashdan keyingi immunogenlik darajasini baholash va prognozlash usullari//Uslubiy tavsiyanoma.Toshkent. 2022. 40v.
6. Mamajanova D.M. Shukurov F.I. Clinical and laboratory features of vaccination against COVID-19 in pregnant women // Journal of Educational Scientific Medicine,#2, 2022.P.32-37.
7. Mamajanova D.M. Shukurov F.I. Cytokine Status in Pregnant Women Vaccinated Against COVID-19// Journal of Educational Scientific Medicine, №3(2), 2022.P.90-94.
8. Mamajanova D.M., Shukurov F.I. Koronavirus infeksiyasi kasalligini o'tkazgan ayollarda homiladorlik va tug'ruq natijalarining retrospektiv taxlili//Jurnal infektsiya, immunitet i farmakologiya, №3, 2022.B.140-146.
9. Мамажанова Д.М., Шукуров Ф.И. Особенности диагностики и клиники COVID-19 при беременности//Материалы конгресса «XVI международный конгресс по репродуктивной медицине М., 2022 –S.133-134.
10. Mamajanova D.M., Shukurov F.I. Rezultati izucheniya mneniy vrachey i beremennix jenshin o vaksinatсии protiv COVID-19 vo vremya beremennosti//Materiali kongressa «XVI mejdunarodniy kongress po reproduktivnoy meditsine»M., 2022 –S.132-133.
11. Mamajanova D.M., Shukurov F.I. Sostoyanie gormonalnogo statusa u beremennix, vaksinirovannix protiv COVID-19//Materiali kongressa «XVII mejdunarodniy kongress po reproduktivnoy meditsine»M., 2023 –S.115-116.
12. Ruzmetova N.F., Shukurov F.I. COVID-19 bilan kasallangan ayollarda rivojlanmagan homiladorlikni to'xtatishda xavfsiz va samarador usullar // Журнал инфекция, иммунитет и фармакология, №3, 2022 .S.209-213.
13. Ruzmetova N.F., Shukurov F.I. Koronavirusli infeksiyasining rivojlanmagan homiladorlikni kelib chiqishidagi o'rni//Вестник Ташкентской медицинской академии.-2022. Спец,выпуск.S.31-34.
14. Рузметова Н.Ф., Шукуров Ф.И. Оценка эффективности медикаментозного метода прерывания неразвивающейся беременности у женщин с COVID-19 // Материалы конгресса «Новые технологии в диагностике и лечении гинекологических заболеваний-М., 2022, S.64-65.
15. Рузметова Н.Ф., Шукуров Ф.И. Оценка клинико-диагностических критериев неразвивающейся беременности у женщин с COVID-19//Материалы конгресса «XVII международный конгресса по репродуктивной медицине -М., 2023 –S.80-81.
16. Xolova Z.B., D.A.Xolmatova, Shukurov F.I. COVID-19ga chalingan homilador ayollarda fetoplasentar disfunksiyasi davosi va profilaktikasiga yangicha yondashuv//Журнал Новости дерматовенерологии и репродуктивного здоровья. №3-4 [99-100]. S.38-39.

*«Ана мен баланы қорғаудағы заманауи трендтер» халықаралық қатысумен  
республикалық ғылыми-практикалық конференциясы*

17. Xolova Z.B., Shukurov F.I. COVID-19 bilan kasallangan homilador ayollarda fetoplatsentari qon aylanishining xususiyatlari // Журнал инфекция, иммунитет и фармакология, №3, 2022 .S.269-273.
18. Холова З.Б., Шукуров Ф.И. Морфологические особенности фетоплацентарной дисфункции у беременных COVID-19 // Материалы конгресса «XVII международный конгресс по репродуктивной медицине.М., 2023 –S.133-134.
19. Холова З.Б., Шукуров Ф.И. Влияния COVID-19 на состояние фетоплацентарного комплекса и развитие осложнений для матери и плода // Материалы конгресса «Новые технологии в диагностике и лечении гинекологических заболеваний-М., 2022 ., S.70-71.
20. Zaigham M, Andersson O. Maternal and perinatal outcomes with COVID-19: A systematic review of 108 pregnancies. Acta Obstet Gynecol Scand. 2020;99(7):P.823-829.

УДК 618.2-06

Шаирбекова Б.Ш.

**КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОРИ У  
БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН**

*Научный руководитель-асс. Макембаева Ж.И.*

*Кафедра инфекционных болезней. Кыргызская Государственная медицинская академия  
имени И.К.Ахунбаева, г.Бишкек, Кыргызская Республика*

**Актуальность:** Корь является острой высокозаразной инфекцией, вирусной этиологии, которому организм человека имеет высокую восприимчивость.[1] Беременные женщины имеют повышенный риск осложнений при данной инфекции. Изучение особенностей течения кори и разработка мероприятий, направленных на снижение заболеваемости среди беременных женщин является важным аспектом в системе здравоохранения. [2,3]

**Цель исследования:** изучение эпидемиологических и клинических особенностей течения кори у беременных женщин и оценка эффективности вакцинации для предупреждения коревой инфекции.

**Материалы и методы:** Материалом для исследования стали истории болезней беременных женщин, госпитализированных в Республиканскую клиническую инфекционную больницу с коревой инфекцией, отобранных методом случайной выборки.

**Результаты:** Выборочная совокупность представлена 27 пациентами, возраст которых составляет от 18 до 34 лет, средний возраст равен  $22,8 \pm 0,31$  лет. Среди беременных женщин у  $22 \pm 9$  (81.5%) наблюдалось тяжелое течение болезни и у  $5 \pm 4.2$  (18,5 %) средняя тяжесть заболевания. У  $19 \pm 8.3$  (70.3%) наблюдались такие осложнения, как: ларингиты  $1 \pm 1.9$  (4.4%), стоматиты  $1 \pm 1.9$  (4.4%), трахеобронхиты  $1 \pm 1.9$  (4.4%), пневмония  $3 \pm 3.3$  (14.8%), лимфадениты  $1 \pm 1.9$  (4.4%), гастроэнтериты  $6 \pm 4.1$  (26.1%). Также течение сопровождалось слезотечивостью  $13 \pm 6.3$  (48.2%) и светобоязнью  $13 \pm 6.3$  (48.2%). У  $26 \pm 9.7$  (96.2%) исследуемых имелась пятнисто-папулезная сыпь кожных покровов, у всех заболевших  $27 \pm 10$  (100%) болезнь сопровождалась общей интоксикацией. У  $1 \pm 1.9$  (3.7%) развилась двусторонняя пневмония, у  $1 \pm 1.9$  (3.7%) произошел самопроизвольный выкидыш. Из 27 исследуемых женщин  $14 \pm 7.1$  (51.9%) не были привиты против кори, при этом из них  $11 \pm 8.8$  (78.5%) перенесли

*«Ана мен баланы қорғаудағы заманауи трендтер» халықаралық қатысумен  
республикалық ғылыми-практикалық конференциясы*

52	<b>Асилова Ж.С., Койшыманова А.Б., Дамулина Д.И., Мухаметжанова Г.К.</b> Актуальные проблемы преждевременных родов	139-143
53	<b>Тагиева.И.А., Алиева С.А., Тагиева В.З.</b> Значение определения онкобелка e7 в ранней диагностике предраковых состояний шейки матки	143-144
54	<b>Темирова К.Б.</b> Жатыр артерияларының эмболизациясы	144-145
55	<b>Уринова Р.Ш.</b> Влияние недифференцированной дисплазии соединительной ткани в развитии пролапса гениталий у женщин репродуктивного возраста	146-153
56	<b>Хайрулла А.Б., Искаков С.С.</b> Становление репродуктивной функции у девочек – подростков с метаболическими нарушениями	154-155
57	<b>Халмуратова К.Ж., Есжанова А.А., Кунанбаев А.Р., Капарова Б.С.</b> Истмико-цервикальная недостаточность и ее роль в невынашивании беременности	155-156
58	<b>Сагандыкова Г.А., Есжанова А.А., Алимкул А., Бекішова Н., Бакытжанова А., Әділгерей Е, Бегимова Г.А.</b> Анализ проведения заключительного этапа скрининга рака шейки матки. недостатки и способы их оптимизации	156-157
59	<b>Халмуратова К.Ж., Есжанова А.А., Сырымова А.С., Султанбекова Б.О., Талип А.М.</b> Исходы беременности у женщин с папилломовирусной инфекцией	157-158
60	<b>Халмуратова К.Ж., Есжанова А.А., Кунанбаев А.Р., Капарова Б.С.</b> Изучение распространенности и характера заболеваний щитовидной железы у беременных женщин	158-159
61	<b>Хамзина А.М.</b> Генетическое двуличие - тайна для врача	159-161
62	<b>Ходжаева А.С., Ибрагимова Ф.А.</b> Оптимизация консервативного лечения рецидивирующих маточных кровотечений у девочек-подростков	161-164
63	<b>Холова З.Б., Абдиева М.О., Хошимова Д.Б.</b> Оценка состояния новорожденных, рожденных от беременных женщин с нарушениями фетоплацентарной функции в контексте covid-19	165-168
64	<b>Шаирбекова Б.Ш.</b> Клинико-эпидемиологическая характеристика кори у беременных женщин	168-169
65	<b>Шуленова А. Т., Искаков С.С.</b> Становление лактационной функции у родильниц с гнойно-септическими осложнениями	169-170
66	<b>Юлдашева Н.З., Хошимова Д.Б.</b> Результаты эхографических исследований у женщин с нарушениями менструально-овариального цикла в контексте COVID-19	170-174
67	<b>Куаныш С., Искалиева С.С., Жантурсынова Г.К.</b> Клинический случай разрыва ангиомиолипомы почки в раннем послеродовом периоде	174-176
68	<b>Қуаныш С., Есжанова А.А., Мырзахметова С.Н.</b> Анемиямен жүктілік және босану ағымының ерекшеліктері.	176-178