

«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 618.39-079.7

Рузметова Н.Ф., Хошимова Д.Б.

РОЛЬ ЭХОДОППЛЕРОМЕТРИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ В ДИАГНОСТИКЕ НЕРАЗВИВАЮЩЕЙСЯ БЕРЕМЕННОСТИ У ЖЕНЩИН С COVID-19

Кафедра акушерства и гинекологии, Ташкентская медицинская академия, Узбекистан

Актуальность. Неразвивающаяся беременность (НРБ) является распространенным осложнением беременности, которое может иметь серьезные последствия для женщины и ее будущих репродуктивных возможностей [1-4]. В период пандемии COVID-19 многие женщины испытывают повышенный стресс и тревогу в связи с беременностью [5-7]. Одним из осложнений, с которым может столкнуться будущая мама в период беременности, является неразвивающаяся беременность [8-12]. Неразвивающаяся беременность является одним из неблагоприятных исходов беременности, и связь ее возникновения с COVID-19 до конца еще не изучена [13-15].

Актуальность данной проблемы диктует необходимость уточнения роли эходопплерометрического исследования в диагностике неразвивающейся беременности у женщин с COVID-19 и дальнейшей разработки мер по снижению и профилактики данного осложнения беременности [16-20].

Цель исследования оценить роль эходопплерометрического исследования в диагностике неразвивающейся беременности у женщин с COVID-19.

Материал и методы исследования. В исследовании приняли участие 120 женщин из них: 60 беременных женщин в сроке 6-8 недель (1-ая группа) и 60 женщин в сроке 10-12 недель беременности (2-ая группа), у которых была подтверждена инфекция COVID-19, а также 30 женщин из группы контроля здоровых беременных. У всех женщин проводили ультразвуковое исследование и доплерографию и ПЦР анализ. Для ультразвукового исследования использовался ультразвуковой аппарат Siemens Acuson X300 с мультифреквенционным конвексным датчиком и линейным датчиком. Ультразвуковые исследования проводились в двух проекциях: трансабдоминальной и трансвагинальной. Допплерография проводилась с использованием ультразвукового аппарата Mindray M7 с линейным датчиком. Во время исследования были оценены следующие показатели: скорость кровотока в маточных артериях, скорость кровотока в пупочной артерии и скорость кровотока в артерии сосудистого пучка пуповины.

Статистическую обработку результатов проводили методами непараметрической статистики в среде Statistica 10.0 (StatSoft Inc., США) с использованием ее возможностей построения таблиц сопряженности, на основании которых оценивали связь между признаками с помощью распределения Пирсона χ^2 при $p \leq 0,05$ (95 %).

Результаты исследования. Ультразвуковое исследование и доплерография позволили выявить неразвивающуюся беременность у 90% женщин с COVID-19. При этом у женщин в раннем сроке беременности частота неразвивающейся беременности была в 2.1 раза выше, чем у женщин в более позднем сроке беременности. Дополнительно было установлено, что у женщин с COVID-19 частота отрицательных результатов ультразвукового исследования и доплерографии была значительно ниже, чем у женщин из контрольной группы.

Из 60 беременных женщин в сроке 6-8 недель, 88,3% женщин были диагностированы неразвивающейся беременностью при помощи ультразвукового исследования с доплерометрией. У 62% из них был подтвержден COVID-19. Среди 60 женщин в сроке 10-12 недель, 62% женщин были диагностированы с неразвивающейся беременностью при помощи ультразвукового исследования с доплерометрией. У 68,3% из них был подтвержден COVID-

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

19. В ходе исследования 60 беременных женщин в сроке 6-8 недель и 60 женщин в сроке 10-12 недель беременности были подвергнуты ультразвуковому исследованию с доплерометрией. У всех пациенток была подтверждена диагноз COVID-19.

У 88,3% пациенток из 1-ой группы (6-8 недель) было обнаружено неразвивающееся беременность, в то время как во второй группе (10-12 недель) было обнаружено 62% случая неразвивающейся беременности(см.рисунок).

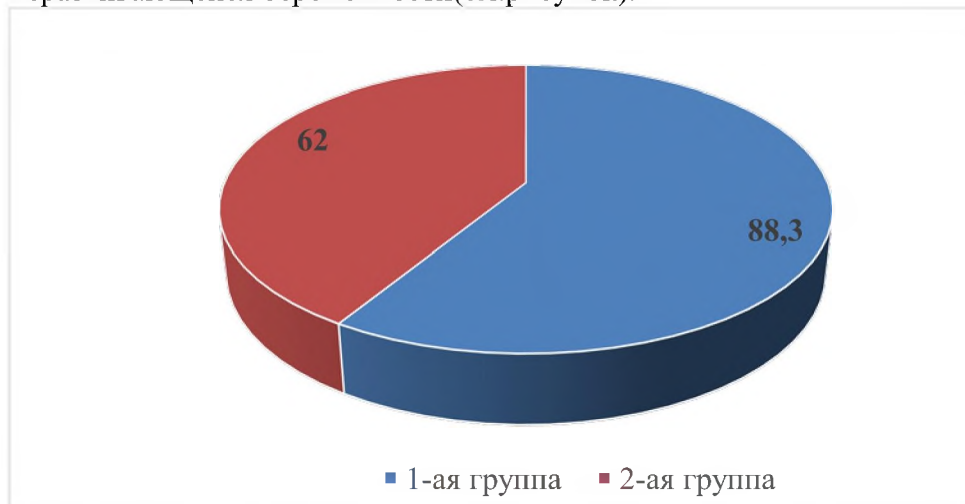


Рисунок 1. Частота случаев неразвивающиеся беременности среди обследованных,%

При доплерометрическом исследовании, были обнаружены снижение показатели кровотока в сосудах матки у всех 88% женщин, что является характерным признаком неразвивающейся беременности. Из 60 беременных женщин в сроке 10-12 недель, у 62% женщин была выявлена неразвивающаяся беременность. При доплерометрическом исследовании, у всех 61% женщин были выявлены изменения в кровотоке в артерии пуповины и сосудах матки, что также является характерным признаком неразвивающейся беременности. Ультразвуковое исследование и доплерография являются важными методами диагностики неразвивающейся беременности у женщин с COVID-19. Они позволяют выявить неразвивающийся беременности в ранней стадии и уменьшить риск осложнений для матери и ребенка.

Обсуждение. Неразвивающаяся беременность является состоянием, при котором эмбрион или плод не развивается и умирает в утробе матери [3-7]. COVID-19, вызванный новым коронавирусом, представляет серьезную угрозу для здоровья беременных женщин [17-20]. Из-за этого возникает необходимость разработке эффективных методов диагностики неразвивающейся беременности у женщин с COVID-19. В этом контексте, роль ультразвукового исследования с доплерометрией становится важным аспектом. Ультразвуковое исследование с доплерометрией позволяет оценить плодный кровоток и обнаружить изменения, связанные с неразвивающейся беременностью. При неразвивающейся беременности, плодный кровоток может быть снижен или отсутствовать. Допплерометрия позволяет измерить скорость кровотока в маточных артериях и пупочной артерии, что может быть полезным для диагностики этого осложнения. Ультразвуковая доплерометрия также позволяет оценить сердцебиение и движение плода, что может быть важным индикатором неразвивающейся беременности. Во время ультразвукового исследования можно измерить размеры плода, включая длину тела, диаметр головы и окружность живота. Неразвивающаяся беременность может быть связана с отклонениями в росте плода. Измерение размеров плода позволяет выявить отставание в его развитии и подтвердить наличие неразвивающейся беременности. Ультразвуковое исследование с доплерометрией также позволяет визуализировать структуру плода, включая органы и костные структуры. Ультразвуковое исследование с доплерометрией может быть полезным инструментом для оценки общего здоровья плода. В случае неразвивающейся беременности, ультразвуковая доплерометрия может помочь в определении прогноза и принятии решения о дальнейшем ведении пациенток.

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

Ультразвуковое исследование с доплерометрией позволяет наблюдать за состоянием плодного кровотока и выявлять возможные изменения, вызванные COVID-19. Это может быть полезно для раннего выявления проблем с плодным кровотоком и принятия соответствующих медицинских мер.

В целом, ультразвуковое эходопплерометрическое исследование является важным инструментом в диагностике неразвивающейся беременности у женщин с COVID-19. Он позволяет провести детальную оценку плода, его кровотока и структуры, что помогает определить состояние беременности и принять необходимые меры по лечению и уходу за пациенткой.

Выводы. Эходопплерографическое исследование является эффективным методом диагностики неразвивающейся беременности у 90% женщин с COVID-19. Эходопплерографическое исследование поможет в выборе метода прерывания неразвивающейся беременности и для мониторинге послеабортного периода. У женщин в раннем сроке беременности частота неразвивающейся беременности была в 2.1 раза выше, чем у женщин в более позднем сроке.

Литература:

1. Allotey J., Stallings E., Bonet M. et al. Clinical manifestations, risk factors, and maternal and perinatal outcomes of coronavirus disease 2019 in pregnancy: living systematic review and meta-analysis. *BMJ*. 2020; P.370.
2. Bejenar V.F., Zazerskaya I.Ye., Bettixer O.A. i dr. Spornie voprosi akusherskoy taktiki pri vedenii beremennosti i rodorazreshenii patsientok s novoy koronavirusnoy infektsiyey COVID-19. *Akusherstvo i ginekologiya*. 2020;(5):S.13–21.
3. Di Mascio D., Khalil A., Saccone G. et al. Outcome of coronavirus spectrum infections (SARS, MERS, COVID-19) during pregnancy: a systematic review and meta-analysis. *Am J Obstet Gynecol MFM*. 2020; 2(2): 100107.
4. 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.
5. 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): P. 682-685.
6. Рuzметова Н.Ф., Шукуров Ф.И. Оценка клинко-диагностических критериев неразвивающейся беременности у женщин с COVID -19//*Материалы конгресса «XVII международный конгресс по репродуктивной медицине»М., 2023 –S.80-81.*
7. Мамажанова Д.М., Шукуров Ф.И. Состояние гормонального статуса у беременных, вакцинированных против COVID-19//*Материалы конгресса «XVII международный конгресс по репродуктивной медицине»М., 2023 –С.115-116.*
8. Mamajanova D.M. Shukurov F.I. Cytokine Status in Pregnant Women Vaccinated Against COVID-19// *Journal of Educational Scientific Medicine*, №3(2), 2022.C.90-94.
9. Mamajanova D.M., Shukurov F.I. Koronavirus infektsiyasi kasalligini o'tkazgan ayollarda homiladorlik va tug'ruq natijalarining retrospektiv taxlili//*Jurnal infektsiya, immunitet i farmakologiya*, №3, 2022 .S.140-146.
10. Мамажанова Д.М., Шукуров Ф.И. Особенности диагностики и клиники COVID-19 при беременности//*Материалы конгресса «XVI международный конгресс по репродуктивной медицине» М., 2022 –с.133-134.*
11. Mamajanova D.M Shukurov F.I. Homilador ayollarni COVID-19ga qarshi emlash: xavfsizligi, samaradorligi, emlashdan keyingi immunogenlik darajasini baholash va prognozlash usullari//*Uslubiy tavsilyanoma.Toshkent*. 2022. 40v.
12. Ruzmetova N.F., Shukurov F.I. Koronavirusli infektsiyasining rivojlanmagan homiladorlikni kelib chiqishidagi o'rni//*Вестник Ташкентской медицинской академии*.2022.Спец выпуск.с.31-34.

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

13. 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 .с.209-213.
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.,с.64-65.
15. Xolova Z.B., D.A.Xolmatova,, Shukurov F.I. COVID-19ga chalingan homilador ayollarda fetoplasentar disfunktsiyasi davosi va profilaktikasiga yangicha yondashuv//Журнал Новости дерматовенерологии и репродуктивного здоровья. №3-4 [99-100]. с.38-39.
16. Юлдашева Н.З., Шукуров Ф.И. Влияние COVID-19 на функцию яичников у женщин разного репродуктивного возраста//Материалы конгресса «Новые технологии в диагностике и лечении гинекологических заболеваний» М., 2022 .,с.129-130.
17. Yuldasheva N.Z.,Shukurov F.I. COVID-19 bilan kasallangan ayollarda xayz sikli buzilishlarini davolashda yangicha yondashuv//Jurnal Tibbiyotda yangi kun. 11(49) 2022.,S.344-348.
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 –с.133-134.
19. Xolova Z.B., Shukurov F.I. COVID-19 bilan kasallangan homilador ayollarda fetoplasentar qon aylanishining xususiyatlari//Журнал инфекция, иммунитет и фармакология №3, 2022 .S.269-273.
20. Yuldasheva N.Z., Shukurov F.I. COVID-19 bilan kasallangan ayollarda gormonal holati// Журнал инфекция, иммунитет и фармакология, №3, 2022 .S.294-300

УДК 618.71

Сайдалиева Д.А.

**ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПРИ РАЗЛИЧНОЙ ТАКТИКЕ
ГЕМОСТАЗА ГИПОТОНИЧЕСКИХ КРОВОТЕЧЕНИЙ**

*Научный руководитель – д.м.н. профессор, академик НАНТ Додхоева М.Ф.
Кафедра акушерства и гинекологии №1 ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино, ГРД №1,
Республика Таджикистан, г. Душанбе.*

Актуальность: Послеродовые гнойно-воспалительные заболевания и акушерские кровотечения до сих пор являются ведущими причинами материнской смертности и заболеваемости во всём мире, в том числе и в Таджикистане. Cornelissen L et al (2019) в своих исследованиях сообщают, что в популяционных исследованиях даже в странах с высоким уровнем дохода обнаружено, что послеродовое кровотечение повышает риск возникновения гнойно-воспалительных осложнений послеродового периода.

Цель исследования. Изучить структуру гнойно-воспалительных заболеваний после консервативного и гемостатического шва на матке при осложнённых кровотечениях родах и абдоминальном родоразрешении.

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

34	Малгаждарова Б.С., Каркабаева А.Д., Шлымова Р.О., Тулемисова А.А. Дефицит витамина d у беременных, как один из факторов развития гестационного сахарный диабета	89-90
35	Малгаждарова Б.С., Искаков С.С., Беккужинова Г.С., Тулемисова А.А. Редкое хромосомное нарушение у новорожденного – синдром «кошачьего крика»	91-93
36	Маммедли Л.З. Оценка диагностической ценности пайпель-биопсии как скринингового метода в диагностике патологий эндометрия	93-94
37	Маканбаева Ж.Д., Алжанова Ұ.А., Акимжанова А.Э., Мүсілім М. Сравнительный анализ эффективности методов прерывания неразвивающейся беременности до 12 недель	95-98
38	Мирзаева Н.М., Муминова Н.Х. Роль прогестерона в акушерской практике при невынашивании беременности	98-99
39	Мирзакаримова Ш.А., Муминова Н.Х. Роль донаторов оксида азота при нарушениях гемодинамики в системе мать-плацента-плод у беременных в 1-м триместре	100
40	Мирзахажаяева Х. Роды, осложненные преждевременным разрывом плодных оболочек	101-102
41.	Мирходжаева С. А. Результаты исследования женщин после хирургической менопаузы	102-107
42	Муминова Н.Х., Холова Н.М. Роль микронутриентов у пациенток с репродуктивными нарушениями	107-109
43	Муминова Н.Х., Мирзакаримова Ш.А. Пути снижения ожидаемых осложнений после вспомогательных технологий	110-112
44	Нурмагамбетова Д.М., Билялова Г.Т., Акылжанова Ж.Е., Тургумбаева А.Б., Узакова С.Ж. Течение неонатального периода при преждевременном и дородовом излитии околоплодных вод	112-120
45	Нурмагамбетова Д.М., Билялова Г.Т., Акылжанова Ж.Е., Тургумбаева А.Б. Механизмы развития хориоамнионита	121-125
46	Олимжонова Ф.О., Шопулотова З.А. Отношения студентов медиков по вопросам консультации абортот	125-126
47	Олимова К.Ж., Шукуров Ф.И. Менструальная функция у женщин с синдромом "пустых" фолликулов	126-130
48.	Рузметова Н.Ф., Хошимова Д.Б. Роль эходоплерометрического исследования в диагностике неразвивающейся беременности у женщин с covid-19	131-134
49	Сайдалиева Д.А. Гнойно-воспалительные заболевания при различной тактике гемостаза гипотонических кровотечений	134-135
50	Сайлыбаева В.С., Галицкая Т.Н., Баранбаев С.О., Әбсәмет Ж.Т. Хориоамнионит - как фактор повышающий оперативные роды	136-138
51	Сарыева Э.Г. Особенности течения и результаты гестации, родов и послеродового периода у беременных с вирусными гепатитами в и с	138-139