



**New Day in Medicine**  
**Новый День в Медицине**

**NDM**



# TIBBIYOTDA YANGI KUN

Ilmiy referativ, marifiy-ma'naviy jurnal



**AVICENNA-MED.UZ**



ISSN 2181-712X.  
EiSSN 2181-2187

**11 (73) 2024**

**Сопредседатели редакционной коллегии:**

**Ш. Ж. ТЕШАЕВ,  
А. Ш. РЕВИШВИЛИ**

Ред. коллегия:

М.И. АБДУЛЛАЕВ  
А.А. АБДУМАЖИДОВ  
Р.Б. АБДУЛЛАЕВ  
Л.М. АБДУЛЛАЕВА  
А.Ш. АБДУМАЖИДОВ  
М.А. АБДУЛЛАЕВА  
Х.А. АБДУМАЖИДОВ  
Б.З. АБДУСАМАТОВ  
М.М. АКБАРОВ  
Х.А. АКИЛОВ  
М.М. АЛИЕВ  
С.Ж. АМИНОВ  
Ш.Э. АМОНОВ  
Ш.М. АХМЕДОВ  
Ю.М. АХМЕДОВ  
С.М. АХМЕДОВА  
Т.А. АСКАРОВ  
М.А. АРТИКОВА  
Ж.Б. БЕКНАЗАРОВ (главный редактор)  
Е.А. БЕРДИЕВ  
Б.Т. БУЗРУКОВ  
Р.К. ДАДАБАЕВА  
М.Н. ДАМИНОВА  
К.А. ДЕХКОНОВ  
Э.С. ДЖУМАБАЕВ  
А.А. ДЖАЛИЛОВ  
Н.Н. ЗОЛотова  
А.Ш. ИНОЯТОВ  
С. ИНДАМИНОВ  
А.И. ИСКАНДАРОВ  
А.С. ИЛЬЯСОВ  
Э.Э. КОБИЛОВ  
А.М. МАННАНОВ  
Д.М. МУСАЕВА  
Т.С. МУСАЕВ  
М.Р. МИРЗОЕВА  
Ф.Г. НАЗИРОВ  
Н.А. НУРАЛИЕВА  
Ф.С. ОРИПОВ  
Б.Т. РАХИМОВ  
Х.А. РАСУЛОВ  
Ш.И. РУЗИЕВ  
С.А. РУЗИБОВЕВ  
С.А.ГАФФОРОВ  
С.Т. ШАТМАНОВ (Кыргызстан)  
Ж.Б. САТТАРОВ  
Б.Б. САФОВЕВ (отв. редактор)  
И.А. САТИВАЛДИЕВА  
Ш.Т. САЛИМОВ  
Д.И. ТУКСАНОВА  
М.М. ТАДЖИЕВ  
А.Ж. ХАМРАЕВ  
Д.А. ХАСАНОВА  
А.М. ШАМСИЕВ  
А.К. ШАДМАНОВ  
Н.Ж. ЭРМАТОВ  
Б.Б. ЕРГАШЕВ  
Н.Ш. ЕРГАШЕВ  
И.Р. ЮЛДАШЕВ  
Д.Х. ЮЛДАШЕВА  
А.С. ЮСУПОВ  
Ш.Ш. ЯРИКУЛОВ  
М.Ш. ХАКИМОВ  
Д.О. ИВАНОВ (Россия)  
К.А. ЕГЕЗАРЯН (Россия)  
DONG JINCHENG (Китай)  
КУЗАКОВ В.Е. (Россия)  
Я. МЕЙЕРНИК (Словакия)  
В.А. МИТИШ (Россия)  
В.И. ПРИМАКОВ (Беларусь)  
О.В. ПЕШИКОВ (Россия)  
А.А. ПОТАПОВ (Россия)  
А.А. ТЕПЛОВ (Россия)  
Т.Ш. ШАРМАНОВ (Казахстан)  
А.А. ЩЕГОЛОВ (Россия)  
С.Н. ГУСЕЙНОВА (Азербайджан)  
Prof. Dr. KURBANHAN MUSLUMOV (Azerbaijan)  
Prof. Dr. DENIZ UYAK (Germany)

**ТИББИЁТДА ЯНГИ КУН  
НОВЫЙ ДЕНЬ В МЕДИЦИНЕ  
NEW DAY IN MEDICINE**

*Илмий-рефератив, маънавий-маърифий журнал  
Научно-реферативный,  
духовно-просветительский журнал*

**УЧРЕДИТЕЛИ:**

**БУХАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ  
ООО «ТИББИЁТДА ЯНГИ КУН»**

Национальный медицинский  
исследовательский центр хирургии имени  
А.В. Вишневского является генеральным  
научно-практическим  
консультантом редакции

Журнал был включен в список журнальных  
изданий, рецензируемых Высшей  
Аттестационной Комиссией  
Республики Узбекистан  
(Протокол № 201/03 от 30.12.2013 г.)

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:**

М.М. АБДУРАХМАНОВ (Бухара)  
Г.Ж. ЖАРЫЛКАСЫНОВА (Бухара)  
А.Ш. ИНОЯТОВ (Ташкент)  
Г.А. ИХТИЁРОВА (Бухара)  
Ш.И. КАРИМОВ (Ташкент)  
У.К. КАЮМОВ (Тошкент)  
Ш.И. НАВРУЗОВА (Бухара)  
А.А. НОСИРОВ (Ташкент)  
А.Р. ОБЛОКУЛОВ (Бухара)  
Б.Т. ОДИЛОВА (Ташкент)  
Ш.Т. УРАКОВ (Бухара)

**11 (73)**

**2024**

*ноябрь*

www.bsmi.uz

https://newdaymedicine.com E:

ndmuz@mail.ru

Тел: +99890 8061882

УДК 616

## ВОЗМОЖНЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ НА ПОЗДНИХ СРОКАХ БЕРЕМЕННОСТИ И В ПОСЛЕРОДОВОМ ПЕРИОДЕ

Хайдарова Н.Б. <https://orcid.org/0009-0000-9346-9091>

Бухарский государственный медицинский институт имени Абу Али ибн Сины, Узбекистан, г. Бухара, ул. А. Навои. 1 Тел: +998 (65) 223-00-50 e-mail: [info@bsmi.uz](mailto:info@bsmi.uz)

✓ **Резюме**

*Возможные осложнения коронавирусной инфекции на поздних сроках беременности и в послеродовом периоде.*

*Коронавирусная инфекция (COVID-19) является одним из факторов, представляющих серьезную угрозу для беременных женщин. В данном исследовании рассматриваются возможные осложнения COVID-19 на поздних сроках беременности и в послеродовом периоде. Основные осложнения включают преэклампсию, эклампсию, преждевременные роды, тромбозомболию, послеродовые инфекции и риск кровопотери. Также отмечены послеродовая депрессия и психологические проблемы. В заключении исследования подчеркивается необходимость специальной медицинской помощи и контроля для беременных женщин и женщин в послеродовом периоде. Вакцинация и здоровый образ жизни имеют важное значение для снижения риска осложнений.*

*Ключевые слова: осложнения коронавирусной инфекции, поздние сроки беременности, послеродовой период*

## КОРОНАВИРУС ИНФЕКЦИЯСИНИНГ ХОМИЛАДОРЛИКНИНГ КЕЧКИ МУДДАТЛАРИДА ВА ТУЗРУҚДАН КЕЙИНГИ ДАВРИДА ЮЗАГА КЕЛИШИ МУМКИН БЎЛГАН АСОРАТЛАРИ

Хайдарова Н.Б.

Абу али ибн Сино номидаги Бухоро давлат тиббиёт институти Ўзбекистон, Бухоро ш., А.Навоий кўчаси. 1 Тел: +998 (65) 223-00-50 e-mail: [info@bsmi.uz](mailto:info@bsmi.uz)

✓ **Резюме**

*Коронавирус инфекциясининг хомиладорликнинг кечки муддатларида ва тузруқдан кейинги даврида юзага келиши мумкин бўлган асоратлар*

*Коронавирус инфекцияси (COVID-19) хомиладор аёллар учун жиддий хавф тугдирувчи омиллардан биридир. Ушбу тадқиқотда COVID-19 инфекциясининг хомиладорликнинг кечки муддатларида ва тузруқдан кейинги даврда юзага келиши мумкин бўлган асоратлари кўриб чиқилган. Асосий асоратлар қаторида преэклампсия, эклампсия, муддатидан олдин туғилиш, тромбозомболия, тузруқдан кейинги инфекциялар ва қон йўқотиш хавфи кўрсатилган. Шунингдек, тузруқдан кейинги депрессия ва психологик муаммолар ҳам қайд этилган. Тадқиқотнинг хулосасига кўра, хомиладор аёллар ва тузруқдан кейинги даврдаги аёллар учун махсус тиббий ёрдам ва назорат заруриги таъкидланган. Асоратлар хавфини камайтириш учун вакцинация ва соғлом турмуш тарзини сақлаш муҳим аҳамиятга эга.*

*Калит сўзлар: коронавирус инфекциясининг асоратлари, кеч хомиладорлик, тузруқдан кейинги давр*

## POSSIBLE COMPLICATIONS OF CORONAVIRUS INFECTION IN LATE PREGNANCY AND THE POSTPARTUM PERIOD

Khaydarova N.B.

Bukhara State Medical Institute named after Abu Ali ibn Sina, Uzbekistan, Bukhara, st. A. Navoi. 1  
Tel: +998 (65) 223-00-50 e-mail: [info@bsmi.uz](mailto:info@bsmi.uz)

✓ **Resume**

*COVID-19 presents significant risks to pregnant women, and this study explores the potential complications associated with the infection during late pregnancy and the postpartum period. Key complications identified include preeclampsia, eclampsia, premature birth, thromboembolism, postpartum infections, and an increased risk of hemorrhage. Additionally, postpartum depression and other psychological issues are highlighted. The study underscores the critical need for specialized medical care and close monitoring for both pregnant and postpartum women. Emphasizing vaccination and maintaining a healthy lifestyle are crucial strategies for mitigating these risks.*

*Key words: complications of coronavirus infection, late pregnancy, postpartum period*

### **Актуальность**

Коронавирусная инфекция (COVID-19) оказала значительное влияние на глобальное здоровье, представляя серьезные риски для различных групп населения, включая беременных женщин. Понимание возможных осложнений, которые могут возникнуть от COVID-19 на поздних сроках беременности и в послеродовом периоде, имеет важное значение для обеспечения здоровья и безопасности как матерей, так и их младенцев.

**Цель исследования:** Цель данного исследования заключается в изучении возможных осложнений, вызванных коронавирусной инфекцией (COVID-19) у беременных женщин на поздних сроках беременности и в послеродовом периоде. Исследование направлено на выявление основных рисков, таких как преэклампсия, эклампсия, преждевременные роды, тромбоз эмболия, послеродовые инфекции и риск кровопотери. Также рассматриваются психологические проблемы, такие как послеродовая депрессия. Конечная цель исследования — подчеркнуть необходимость специальной медицинской помощи и контроля для беременных и родивших женщин, а также важность вакцинации и здорового образа жизни для снижения риска осложнений.

### **Материал и метод исследования**

#### **Осложнения на поздних сроках беременности**

Преэклампсия и эклампсия: COVID-19 может усугубить такие состояния, как преэклампсия и эклампсия, которые сопровождаются высоким кровяным давлением и могут привести к серьезным проблемам со здоровьем как у матери, так и у ребенка.

#### **Преждевременные роды**

Беременные женщины с COVID-19 имеют повышенный риск преждевременных родов, что приводит к раннему рождению и возможным осложнениям для новорожденного.

Тромбоз эмболия: Инфекция может изменить свертываемость крови, увеличивая риск тромбоз эмболических событий, таких как тромбоз глубоких вен или тромбоз эмболия легочной артерии.

Дистресс плода COVID-19 может вызвать дистресс плода, что может потребовать неотложного вмешательства для обеспечения безопасности ребенка.

#### **Осложнения в послеродовом периоде**

Инфекции: У женщин в послеродовом периоде с COVID-19 повышен риск развития различных инфекций, что может усложнить выздоровление и повлиять на общее состояние здоровья.

Кровопотеря: Инфекция может повлиять на механизмы свертывания крови, увеличивая риск чрезмерного кровотечения во время и после родов.

Послеродовая депрессия: Стресс и изоляция, связанные с COVID-19, могут увеличить вероятность послеродовой депрессии и других психологических проблем, влияющих на психическое здоровье матери и ее способность заботиться о новорожденном.

Затяжное выздоровление: Женщины, восстанавливающиеся после родов и одновременно болеющие COVID-19, могут испытывать длительный период выздоровления, что сказывается на их общем благополучии.

### **Результат и обсуждение**

#### **Профилактические меры**

Вакцинация: Беременных и женщин в послеродовом периоде настоятельно рекомендуется вакцинировать против COVID-19, чтобы снизить риск тяжелой инфекции и осложнений.

Регулярное наблюдение это непрерывное медицинское наблюдение за симптомами и осложнениями, связанными с COVID-19, является важным для беременных и женщин в послеродовом периоде.

Здоровый образ жизни: Поддержание здорового образа жизни, включая правильное питание и управление стрессом, может помочь снизить риски, связанные с COVID-19.

Доступ к медицинской помощи это обеспечение беременных и женщин в послеродовом периоде комплексными медицинскими услугами жизненно важно для управления возможными осложнениями.

#### **Дополнительные осложнения и аспекты**

Влияние на здоровье новорожденных: Дети, рожденные у матерей с COVID-19, могут находиться в зоне риска осложнений, таких как синдром дистресса легких (RDS), сепсис и даже неонатальная смертность. Инфекция может потенциально передаваться новорожденным во время родов или через близкий контакт после них.

Долгосрочные последствия: Помимо немедленных осложнений, идет работа по изучению потенциальных долгосрочных последствий COVID-19 как для материнского здоровья, так и для развития ребенка. Это включает неврологические последствия, задержки развития и влияние на иммунную систему, которые могут проявиться в последующие годы жизни.

Различия в здравоохранении: Социально-экономические факторы, доступ к медицинской помощи и существующие здоровьеопасные состояния могут усугубить влияние COVID-19 на беременных женщин. Национальные и маргинализированные группы могут столкнуться с повышенным риском из-за различий в доступе к здравоохранению и основным здоровьеопасным состояниям.

#### **Клинические вызовы управления**

Управление COVID-19 у беременных женщин требует тщательного взвешивания материнского и плодного здоровья. Протоколы лечения могут потребовать корректировки с учетом физиологических изменений, связанных с беременностью, и потенциальных воздействий на развитие плода.

Психосоциальное воздействие: Помимо физического здоровья, пандемия и связанные с ней ограничения могут привести к увеличению стресса, тревоги и депрессии среди беременных и послеродовых женщин. Социальная изоляция, экономическая неопределенность и изменения в доставке медицинской помощи могут способствовать психическим проблемам.

Аспекты грудного вскармливания: Безопасность грудного вскармливания в контексте COVID-19 — важное обстоятельство. Текущие рекомендации советуют матерям с COVID-19 грудить с соблюдением мер предосторожности, таких как ношение маски и соблюдение гигиены рук, для снижения риска передачи инфекции младенцу.

Стратегии общественного здоровья: Эффективные стратегии общественного здравоохранения, включая широкомасштабные вакцинационные кампании, тестирование, контактное выявление и образование, критически важны для снижения общего влияния COVID-19 на здоровье матери и ребенка.

### **Заключение**

COVID-19 представляет значительные риски для беременных и женщин в послеродовом периоде, с возможными осложнениями, которые могут повлиять на здоровье как матери, так и ребенка. Подчеркивание профилактических мер, таких как вакцинация, регулярное медицинское наблюдение и здоровый образ жизни, являются ключевыми стратегиями для снижения этих рисков. Специализированная медицинская помощь и поддержка необходимы для обеспечения благополучия матерей и их младенцев в этот сложный период.

### **LIST OF REFERENCES**

1. Салимова, Т. Б., & Дустова, Н. К. (2022). Роль доплерометрии при ранней диагностики синдрома отставания роста плода. *Новый день в медицине*.
2. Салимова, Т. Б., & Дустова, Н. (2023). Причины риска развития синдрома отставания роста плода в бухарской популяции. *Журнал репродуктивного здоровья и уро-нефрологических исследований*, 4(4)

3. Sharipova, N. M. (2023). Impact of Vitamin D Deficiency on Pregnancy. Central Asian Journal of Medical and Natural Science, 4(5).
4. Шарипова, Н. М. (2023). Влияние Дефицита Витамина D На Течение Беременности.
5. Хайдаров, Д. Б. (2023). Zingiber Officinale Roscoe Литературный Обзор. Research Journal of Trauma and Disability Studies.
6. Bahodirovich, H. D. (2023). Use of “Zingiber Officinale Roscoe L” Root in Various Diseases. Central Asian Journal of Medical and Natural Science, 4(3).
7. Хайдарова, Н. Б. (2023). Прогноз Недостаточности Плацентарной Системы У Беременных, Получавших Лечение От Covid-19 И Sars-Cov-2. Central Asian Journal of Medical and Natural Science, 4(5).
8. Bahodirovna, H. N. (2023). Prognosis of Placental Insufficiency in Pregnant Women Treated for Coronavirus. Eurasian Medical Research Periodical, 20, 228-236.
9. Bahodirovna, H. N. (2023). covid-19 va sars-cov-2 dan davolangan homilador ayollarda platsentar tizim yetishmovchiligini bashorat qilish. amaliy va tibbiyot fanlari ilmiy jurnali.
10. Haydarova, N. (2023). covid-19 va homiladorlik. Центральноеазиатский журнал образования и инноваций.
11. Bahodirovna, H. N. (2023). Pandemiya Davrida COVID-19 Bilan Kasallangan Homilador Ayollarda Platsentar Sistemadagi O'zgarishlarni Baholash. Amaliy va tibbiyot fanlari ilmiy jurnali.

**Поступила 20.10.2024**