## ВЗАИМОСВЯЗЬ ИНФЕКЦИИ МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ И ПРЕЖДЕВРЕМЕННОГО РАЗРЫВА ПЛОДНЫХ ОБОЛОЧЕК У БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ

Артикова Д.О.<sup>1</sup>, Каримов Р.Х.<sup>2</sup>, Рузметова Д.Т.<sup>3</sup>, Бекчанова А.Ш.<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Артикова Дилафруз Отабаевна – ассистент, кафедра инфекционных болезней, эпидемиологии и фтизиатрии, 
<sup>2</sup>Каримов Расул Хасанович- доцент, кандидат медицинских наук, кафедра патоморфология,

<sup>3</sup>Рузметова Дилфуза Тулибаевна - доцент, кандидат медицинских наук, кафедра акушерства и гинекологии,

<sup>4</sup>Бекчанова Азиза Шухратовна – ассистент, кафедра анатомия,

Ургенчский государственный медицинский институт, г. Ургенч, Республика Узбекистан

**Аннотация:** в последние десятилетия отмечается рост заболеваемости почек у беременных. Патология почек негативно влияет на течение беременности и состояние плода. Это часто проявляется самопроизвольными абортами, присоединением позднего токсикоза, перинатальной патологией и летальным исходом.

Ключевые слова: туберкулез, инфекции мочевыводящих путей, почки, плацента, разрыв, беременные.

УДК 616.61-036.12

Актуальность. Несмотря на актуальность проблемы, патология почек и изменение функции почек во время беременности продолжают изучаться [1]. Преждевременный разрыв плодных оболочек до родов неразрывно связан с перинатальным инфицированием [2]. Что в 10 раз увеличивает риск неонатального сепсиса [3]. Также наблюдается высокая перинатальная и младенческая смертность [4]. А также наблюдается гнойносептические осложнения у матери [5]. Частота разрыва плодных оболочек при доношенной беременности составляет 8,2–19,6%, тогда как разрыв плодных оболочек до 37 недель наблюдается у 5–35%. У женщин, у которых разрыв плодных оболочек произошел преждевременно при первой беременности, риск разрыва плодных оболочек при последующих беременностях составляет 20-32% [6]. Риск разрыва плодных оболочек при беременности до 37 недель составляет 2-4% при одноплодной и 7-20% при многоплодной беременности [7, 8]. Бактериальные инфекции половых путей наблюдаются у 30-40% беременных с преждевременным разрывом плодных оболочек до родов, то есть у каждой третьей беременной [9]. Внутриматочные инфекции наблюдаются у 36% беременных с преждевременным разрывом плодных оболочек до родов [10]. Контагиозность инфекции увеличивается на 22-27 неделе беременности и приводит к врожденным порокам развития [11]. А бактериальные инфекции удается выявить только в 50% случаев на 28-33 неделе беременности [12]. Системная антибактериальная терапия субклинических внутриматочных инфекций во время беременности считается обоснованным лечением [13-15]. Чем раньше начата антибактериальная терапия, тем больше регрессирует воспалительный процесс [16-18]. И тем длительнее срок протекания беременности [19, 20]. Проблема внутриутробных инфекций у женщин актуальна [21, 22]. Так как напрямую связана с перинатальным исходом. Применение системной антибактериальной терапии во II триместре беременности способствует профилактике преждевременного излития плодных оболочек и септических осложнений [23, 24]. Вовремя начатое лечение всегда дает хороший прогноз [25, 26].

**Материалы и методы исследования:** научное исследование проводилось в Хорезмском областном перинатальном центре (директор: Матьякубова С.А., к.м.н.). В ходе научной работы ретроспективно изучены медицинские карты 50 беременных женщин. Из них у 17 беременных в медицинских картах был выявлен диагноз «дородовое излитие плодных оболочек». При сборе анамнеза изучалось течение настоящей и предыдущих беременностей, родов и послеродового периода. У 6 беременных женщин был выявлен хориоамнионит. Результаты: За год в Хорезмском областном перинатальном центре была зарегистрирована 5841 родовспоможение, из которых у 69 (1,2%) беременных диагностирован хориоамнионит, у 7 (0,12%) беременных — метроэндометрит, а у 11 (0,19%) — сепсис.

Заключение: если воды из плодного пузыря начинают отходить после 37 недель беременности, это свидетельствует о начале родовой деятельности, и, как правило, ребёнок рождается в течение 24 часов после этого. Если воды отходят до 37 недель беременности, ребёнок рождается преждевременно, и чем раньше воды отходят, тем выше вероятность проблем для ребёнка и матери. Ожидание не более 6 часов в течение может быть недостаточным. Цель добиться развития спонтанной родовой деятельности у беременных с излитием околоплодных вод или достижения биологической готовности к родам до достижения «незрелости» или «недостаточного раскрытия» шейки матки.

- 1. Э. Фаркаш и др. Острый дородовой пиелонефрит во время беременности: критический анализ факторов риска и исходов // Европейский журнал акушерства и гинекологии и репродуктивной биологии. 2012. Т. 162, № 1. С. 24–27.
- 2. *М. Нгамба и др.* Острая почечная колика во время беременности: тактика ведения и факторы прогнозирования // Канадский журнал урологии. 2015. Т. 22, № 2. С. 7732—7738.
- 3. *Тюрк К. и др.* Рекомендации ЕАУ по интервенционному лечению мочекаменной болезни / Тюрк К. // Европейская урология. -2016. Т. 69, № 3. С. 475-482.
- Семинс М.Дж. Б.Р. Матлага. Лечение мочекаменной болезни у беременных// Ж. Женское здоровье. -2013. - № 5. - С. 599-604.
- 5. *Миляева Н.М., Ковалев В.В., Куликов А.В.* Прогрессирующая отслойка нормально-расположенной плаценты. Клинические наблюдение несостоявшейся материнской смертности при массивной кровопотере. Уральский медицинский журнал. 2023 год.
- 6. Джуманиязова 3.Ф., Аскарова Р.И., Абидов Ф.О. Удельный вес факторов, влияющих на развитие туберкулеза у детей и подростков в современных условиях. / Научный альманах. 2017 год №5, стр. 21-25.
- 7. Джуманиязова З.Ф., Аскарова Р.И. Распространенность туберкулеза среди детского и подросткового населения Хорезмской области в современных условиях. Сборник. Конференция. Перспективы развития науки и образования. 2017 год, стр. 73-76.
- 8. Джуманиязова 3.Ф., Аскарова Р.И. Значение Gen- Expert с наборами тест систем по применению в диагностике активного туберкулеза. Сборник. Конференция. Перспективы развития науки и образования. 2017 год, стр. 69-72.
- 9. *Paxumoвa Γ.K.* HISTORICAL FACTS OF THE DISCOVERY OF THE TB BAB // International scientific review. 2023. №. LXXXIX. C. 67-73.
- 10. *Рахимова Г.К.* Туберкулез—социальная, опасная болезнь века // Научный журнал. 2024. №. 3 (70). С. 20-25.
- 11. *Рахимов А.К., Рахимова Г.К., и др.* Остаточные изменения в легких у детей и подростков после перенесенного инфильтративного туберкулеза (обзор литературы) // Научный аспект. 2024. Т. 29. №. 2. С. 3619-3630.
- 12. *Рахимов А.К. Рахимова Г.К., и др.* Арт терапия и исследование стилей литературных авторов с применением в творчестве и в живописи темы туберкулеза // Журнал Научный аспект–2024 год. 2024. №. 4, том 38, С. 4944-4950.
- 13. *Аскарова Р.И*. Взаимоотношения человека с природой на современном этапе // Современный мир, природа и человек: сборник материалов XXIII-ой. 2024. С. 68-78. /Редакционная коллегия выпуска.
- 14. *Аскарова Р.* Влияние Аральского кризиса на здоровье населения в Хорезмской области / Современный мир, природа и человек: сборник материалов XX-ой. 2021г.// Ultrasound. Т. 86. №3, С. 80-87.
- 15. *Рахимов А.К.*, *Аскарова Р.И*. Психосоциальная помощь туберкулезным больным с психическими расстройствами // Актуальные вопросы психиатрии, наркологии и клинической психологии 2023. С. 322-328.
- 16. *Рахимов А.К., Аскарова Р.И.* Стратегические направления в борьбе с туберкулезом и меры профилактики в Хорезмской области //Актуальные вопросы гигиенической науки: исторические. 2023. С. 419. Нижний Новгород
- 17. *Аскарова Р.И*. Главные опасности заражения людей туберкулезом от домашних животных / European Research 2023 год №3(81) стр. 57-61.
- 18. Аскарова Р.И. Песочная Арт-терапия и ее возможности в работе с больными туберкулезом // Психиатрия и наркология в современной условиях 2024. С. 84-89.
- 19. *Аскарова Р.И.* Заражение людей туберкулезом от крупного рогатого скота и меры профилактики // International scientific review. 2023. №. XCII. C. 26-28.
- 20. *Аскарова Р.И*. Во фтизиатрии арт терапия как наилучший метод лечения с детскими проблемами. Процветание науки. 2022 год №2(8) стр. 43-50.
- 21. *Аскарова Р.И*. Значение семьи в повышении социальной активности // Проблемы современной науки и образования. 2025. №. 1 (200). С. 38-40.
- 22. Аскарова Р.И. Факторы, способствующие возникновению туберкулеза у детей школьного возраста в Приаральском регионе // Проблемы современной науки и образования. − 2024. №. 3 (190). С. 30-34.
- 23. Аскарова Р.И. Задания для самостоятельной работы и контроля знаний студентов по детской фтизиатрии. 2020 г. Москва.
- 24. *Аскарова Р.И.* Социально-значимый туберкулез у детей дошкольного возраста. Журнал Наука, техника и образование 2023 г. №1 (84) стр. 82-85.
- 25. *Аскарова Р.И.* Проблемы обучения студентов высших учебных заведений в период пандемии COVID-19. 2023 год, журнал Academy1(74) стр. 58-60. DOI 10.24411/2412-8236-2023-10102.
- 26. *Аскарова Р.И*. Анализ эпидемиологических показателей туберкулеза в Хорезмской области. Журнал Наука, образование и культура 2024 год №2(68) стр. 41-43.