

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, ФАКТОРЫ РИСКА, ПРОФИЛАКТИКА СЕПСИСА В РОДОВЫХ И СВЯЗАННЫХ С НАМИ ВАЖНЫХ СОСТОЯНИЯХ

Сатторов Аслиддин Хайруллоевич, Сохибназаров Орзу Эрназарович

*Самаркандский государственный медицинский университет, Самарканд,
Узбекистан.*

Актуальность. Сепсис остается актуальной проблемой мирового здравоохранения, частота которого, по различным оценкам, ежегодно растет в виду ряда объективных факторов. В настоящее время Третьим Международным Консенсусом (Sepsis-3) определено, что сепсис – это угрожающая жизни органная дисфункция из-за дисрегуляции ответа хозяина на инфекцию. В мире инфекции стоят на четвертом месте в структуре материнской смертности и составляют около 11%. Частота материнского сепсиса с летальными исходами увеличивается на 10% в год, при этом основными факторами риска являются: поздний возраст матери, ожирение, беременность на фоне хронических заболеваний, вспомогательные репродуктивные технологии и многоплодная беременность, высокая частота кесаревых сечений.

Цель исследования: изучить эпидемиологические характеристики, факторы риска и провести обзор эффективных методов профилактики материнского сепсиса.

Материалы и методы. Крупных исследований, посвященных эпидемиологии и критическим случаям, связанным с материнским сепсисом в Узбекистане нет. Попыткой изучения проблемы стало проведенное нами в 2018-2019 гг. ретроспективное исследование клинических случаев материнского сепсиса, охватившее 14 родовспомогательных учреждений третичного уровня по всей территории республики.

Результаты и обсуждение. Выявлено 108 случаев материнского сепсиса, связанного с тазовым и внетазовым источником инфекции, что составило 0,07% от 161162 родов и 8,1% от 1343 критических ситуаций за исследуемый период времени. Полученные данные не отражают реальной ситуации ввиду отсутствия унифицированного подхода в ранней диагностике сепсиса в акушерстве с использованием скрининговых шкал qSOFA, SIRS, MEWS. Очевидно, что реальная частота септических осложнений намного выше. Материнский сепсис чаще имел место в возрасте 20-29 лет – у 59 (54,6%) пациенток. Среди факторов риска доминирующим оказалась операция кесарева сечения, имевшая место у 89 (82,4%) женщин. Вопреки устоявшемуся мнению о ведущей роли соматической преморбитной патологии в развитии сепсиса, нами получены отличные данные: анемия с

показателем гемоглобина менее 90 г/л имела место у 72 (66,7%) женщин (по разным источникам частота анемии среди беременных в Узбекистане достигает 80%), инфекции мочевых путей отмечены только у 24 (22,2%) женщин, пневмонии – у 9 (8,3%), сахарный диабет – у 2 (1,8%) и ожирение – у 1 (0,9%) пациентов. Длительный безводный период отмечен в 11 (10,2%) случаях. Анализ показал, что 75 (69,4%) беременных и родильниц диагноз выставлен запоздало, на фоне органических дисфункций по шкале SOFA более 2 баллов. У 74 (68,5%) пациенток сепсис развивался внутрибольнично.

Выводы: В настоящее время нет возможности оценить реальную частоту встречаемости материнского сепсиса в родовспомогательных учреждениях республики Узбекистан из-за отсутствия использования на практике простых и единых диагностических индикаторов. Доминирующим в практике остается подход, основанный на индивидуальной оценке и интерпретации состояния пациентов, а не на рекомендациях национального клинического протокола. Материнский сепсис в подавляющем большинстве развивался после операции кесарева сечения, другие факторы риска имели место быть, но не являлись первостепенными. У 2/3 пациенток сепсис развивался внутрибольнично. По данным обзоров эффективными мерами профилактики случаев сепсиса в акушерстве являются: повышение информированности врачей о сепсисе, выявление групп риска и лечение преморбитной патологии, ранняя диагностика сепсиса на основе рекомендаций Sepsis-3и скрининговых шкал, снижение частоты кесаревых сечений, инфекционный контроль, рациональная антибиотикопрофилактика и антибиотикотерапия.

Литература:

1. Babajanovich K. Z. et al. QORIN OLD DEVORI QISILGAN CHURRALARINI DAVOLASHDA TARANGLASHMAGAN GERNIOPLASTIKADAN FOYDALANISH (ADABIYOTLAR SHARHI) //JOURNAL OF BIOMEDICINE AND PRACTICE. – 2024. – Т. 9. – №. 2.
2. Qurbonov N. A. et al. SURUNKALI PANKREATITNI DIAGNOSTIKA QILISH VA DAVOLASHNING ZAMONAVIY USULLARI //Journal the Coryphaeus of Science. – 2023. – Т. 5. – №. 4. – С. 33-41.
3. Temirovich A. M. et al. CRF AND CKD: MODERN APPROACHES TO TERMINOLOGY, CLASSIFICATION, DIAGNOSIS AND TREATMENT //Research Focus. – 2023. – Т. 2. – №. 1. – С. 79-90.
4. Хурсанов Ё. Э. У., Жуманов Х. А. У., Эргашев А. Ф. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С ТЯЖЕЛЫМИ ОЖОГАМИ //Research Focus. – 2023. – Т. 2. – №. 1. – С. 332-340.

5. Alisherovich U. K., Rashidovich S. H., Ugli K. Y. E. OUR EXPERIENCE IN CONSERVATIVE TREATMENT OF SPLEEN INJURY IN CLOSED ABDOMINAL TRAUMA //Research Focus. – 2023. – Т. 2. – №. 1. – С. 319-325.
6. Alisherovich U. K. et al. Evaluation of the effectiveness of multi-stage surgical tactics in severe liver damage //Research Focus. – 2023. – Т. 2. – №. 1. – С. 312-318.
7. Авазов А. А., Хурсанов Ё. Э. ОПТИМИЗАЦИЯ ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ НЕКРОЭКТОМИИ У БОЛЬНЫХ С РАННИМИ ОЖОГАМИ //Journal the Coryphaeus of Science. – 2023. – Т. 5. – №. 2. – С. 19-22.
8. Avazov A. A., Xursanov Y. E. ERTA KUYGAN BOLALARDA AUTODERMOPLASTIKA QILISHNING ZAMONAVIY USULLARI //Journal the Coryphaeus of Science. – 2023. – Т. 5. – №. 2. – С. 23-28.
9. Akhmedov R. F. et al. Our experience in the treatment of burn sepsis //Actual problems of thermal trauma. Emergency Surgery.-Saint-Petersburg. – 2021. – С. 10-11.
10. Нормаматов Б. П., Сатторов А. Х., Хурсанов Ё. Э. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ЖЕЛЧНОКАМЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ И ЕЕ ОСЛОЖНЕНИЯМИ //THEORY AND ANALYTICAL ASPECTS OF RECENT RESEARCH. – 2023. – Т. 2. – №. 13. – С. 158-167.
11. Нормаматов Б. П., Сатторов А. Х., Хурсанов Ё. Э. К. СОВРЕМЕННЫЕ И АКТУАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА //MODELS AND METHODS FOR INCREASING THE EFFICIENCY OF INNOVATIVE RESEARCH. – 2023. – Т. 2. – №. 21. – С. 92-102.
12. Нормаматов Б. П. К., Сатторов А. Х. К., Хурсанов Ё. Э. К. ОПТИМИЗАЦИЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ТАКТИКИ ПРИ ОТКРЫТЫХ И ЗАКРЫТЫХ ТРАВМАХ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ //MODELS AND METHODS FOR INCREASING THE EFFICIENCY OF INNOVATIVE RESEARCH. – 2023. – Т. 2. – №. 21. – С. 114-121.
13. Шоназаров И. Ш., Мизамов Ф. О., Хурсанов Ё. Э. Эффективность приоритетного использования миниинвазивных вмешательств в хирургическом лечении осложненных форм острого холецистита //Research Focus. – 2023. – Т. 2. – №. 1. – С. 36-43.
14. Шоназаров И. Ш., Мизамов Ф. О., Хурсанов Ё. Э. Диапевтические и рентгенэндобилиарные вмешательства в коррекции осложнений после холецистэктомии //Research Focus. – 2023. – Т. 2. – №. 1. – С. 44-51.
15. Тухтаев Ж. К., Хурсанов Ё. Э. У. Диффузный токсический зоб щитовидной железы //Research Focus. – 2023. – Т. 2. – №. 1. – С. 20-31.

16. Pardabaevna I. G. et al. Optimization of the outcome of pregnancy and childbirth in women with the threat of premature childbirth //E-conference globe. – 2021. – С. 52-54.
17. Tolqin S. A. K. E. et al. FETAL FIBRONECTIN AS A TRIGGER MECHANISM FOR THE DEVELOPMENT OF PRETERM LABOR //Journal of Modern Educational Achievements. – 2023. – Т. 2. – №. 1. – С. 117-121.
18. Sattorov A. PREDICTION OF PREMATURE OUTFLOW OF AMNIOTIC FLUID IN PRETERM PREGNANCY //Science and innovation. – 2022. – Т. 1. – №. D7. – С. 297-305.
19. Саттаров А. Х., Отакулов А. Г. ОСОБЕННОСТИ ФЕТАЛЬНЫЙ ФИБРОНЕКТИН КАК ПУСКОВОЙ МЕХАНИЗМ РАЗВИТИЯ ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫХ РОДОВ //Voffin Academy. – 2023. – Т. 1. – №. 1. – С. 294-302.
20. Саттаров А. Х. и др. ФЕТАЛЬНЫЙ ФИБРОНЕКТИН КАК ПУСКОВОЙ МЕХАНИЗМ РАЗВИТИЯ ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫХ РОДОВ //Journal of Integrated Education and Research. – 2023. – Т. 2. – №. 1. – С. 32-35.
21. Саттаров А. Х., Отакулов А. Г. ОПТИМИЗАЦИЯ ДИАГНОСТИКИ СИНДРОМА ПОЛИКИСТОЗНЫХ ЯИЧНИКОВ //Science and innovation. – 2023. – Т. 3. – №. 5. – С. 144-159.
22. Саттаров А. Х. и др. ФЕТАЛЬНЫЙ ФИБРОНЕКТИН КАК ПУСКОВОЙ МЕХАНИЗМ РАЗВИТИЯ ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫХ РОДОВ //Journal of Integrated Education and Research. – 2023. – Т. 2. – №. 1. – С. 32-35.
23. Sattorov A. X., Yusupova D. M. OPTIMIZATION OF PREGNANCY MANAGEMENT IN THE DEVELOPMENT OF ENDEMIC GOITER //Voffin Academy. – 2024. – Т. 2. – №. 1. – С. 335-338.
24. Саттаров А., Бахронова Ш., Абдулохотова А. НОВЫЕ МЕТОДЫ МАТЕРИНСКОЙ КРОВИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ РЕЦИДИВА РАННЕЙ ПРЕЭКЛАМПСИИ //Science and innovation. – 2024. – Т. 4. – №. 1. – С. 14-23.
25. Саттаров А., Бахронова Ш., Абдулохотова А. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС БЕСПЛОДНЫХ ЖЕНЩИН //Science and innovation. – 2024. – Т. 4. – №. 1. – С. 4-13.
26. Sattorov A. X. NEW CORONAVIRUS INFECTION SARS-COV-2 PREGNANT WOMEN QIN MICROBIOTA EFFECT //Voffin Academy. – 2024. – Т. 2. – №. 1. – С. 29-38.
27. Sattorov A. X. BABIES BORN TO MOTHERS WITH CYTOMEGALOVIRUS //Voffin Academy. – 2024. – Т. 2. – №. 1. – С. 13-28.