

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Смирновой Светланы Сергеевны «Внутрибольничные гнойно-септические инфекции родильниц: современные проявления эпидемического процесса, факторы риска, система профилактики, риск-ориентированный эпидемиологический надзор», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Актуальность. Гнойно-септические инфекции (ГСИ) у родильниц представляют собой одну из основных причин материнской смертности. По данным Всемирной организации здравоохранения, заболеваемость ГСИ в послеродовый период остается высокой в связи с использованием инвазивных процедур и неадекватным применением антибактериальных средств. Проблема резистентности патогенных микроорганизмов представляет собой серьёзную угрозу для здоровья матерей и новорождённых, что подчеркивает необходимость эффективных методов эпидемиологического контроля и профилактики.

Микробиологический мониторинг является ключевым элементом эпидемиологического надзора за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи, особенно в уязвимых группах пациентов, таких как родильницы. Для эффективного мониторинга необходим междисциплинарный подход, который включает взаимодействие микробиологов, эпидемиологов, клиницистов и фармакологов. Совместный анализ данных о клинических исходах, резистентности и применении антибактериальных препаратов позволит более эффективно управлять профилактическими мерами и лечением ГСИ у родильниц.

В этой связи, диссертационное исследование Смирновой Светланы Сергеевны, посвященное усовершенствованию научно-методических и организационных подходов к реализации риск-ориентированного эпидемиологического надзора за ГСИ у родильниц и их профилактике на

основе изучения особенностей проявлений эпидемического процесса в современных условиях, представляется своевременным и актуальным.

Научная новизна исследования обусловлена получением новых данных о фактической распространённости ГСИ родильниц, их структуре, этиологии и современных факторах риска развития с учётом вида родоразрешения. В рамках исследования были установлены ведущие группы возбудителей ГСИ у родильниц. В ходе изучения многолетней динамики была выявлена прямая зависимость частоты выявления этих штаммов от клинической формы заболевания и вида родоразрешения. Ценным результатом исследования является применение подходов геномного мониторинга при обследовании клинически здоровых родильниц, что позволило установить циркуляцию широкого спектра УПМ с фенотипическими и генотипическими признаками резистентности к антимикробным препаратам, установить факт регулярных заносов резистентной микрофлоры в учреждения родовспоможения. Сформулирована научная концепция оценки многофакторного риска развития ГСИ родильниц с учетом материнских и популяционных рисков на основе математической модели, позволяющей учесть совокупность факторов, влияющих на возникновение послеродовой инфекции и их взаимосвязанный характер, своевременно оценивать эпидемиологическую ситуацию с принятием обоснованных управленческих решений.

Теоретическая и практическая значимость результатов исследования определяется представленной научной концепцией оценки многофакторного риска развития ГСИ родильниц. Она учитывает как материнские, так и популяционные риски на основе математической модели, которая позволяет учесть совокупность факторов, влияющих на возникновение послеродовых инфекций у родильниц. Эта концепция также учитывает взаимосвязанный характер этих факторов и позволяет своевременно оценивать эпидемиологическую ситуацию и принимать обоснованные управленческие решения. Опубликованы нормативно-методические и информационно-рекомендательные документы, способствующие повышению качества эпидемиологического мониторинга в учреждениях родовспоможения.

Выводы диссертации соответствуют поставленной цели и задачам, полностью отражают полученные результаты исследования. Достоверность полученных данных основана на достаточном количестве собранного материала и современных методах статистической обработки. Результаты исследования были представлены в виде 33 докладов на 23 всероссийских и международных конференциях, конгрессах и съездах, опубликованы в 86 научных работах, из них 18 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертаций по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, логично, понятно и полностью формирует общее понимание о выполненной диссертационной работе.

Заключение.

Диссертационное исследование Смирновой С.С. на тему «Внутрибольничные гнойно-септические инфекции родильниц: современные проявления эпидемического процесса, факторы риска, система профилактики, риск-ориентированный эпидемиологический надзор» является законченной научно-квалификационной работой, в которой сформулированы теоретические положения и практические рекомендации, совокупность которых можно квалифицировать как решение актуальной задачи – совершенствование научно-методические и организационные подходов к реализации риск-ориентированного эпидемиологического надзора за гнойно-септическими инфекциями у родильниц и их профилактике на основе изучения особенностей проявлений эпидемического процесса в современных условиях, что имеет важное социально-экономическое и хозяйственное значение и вносит существенный вклад в развитие эпидемиологии. Актуальность, новизна, теоретическая и практическая значимость выполненной работы полностью соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а её

автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология (медицинские науки).

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещения в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 года), необходимых для работы диссертационного совета Д 64.1.010.01.

Заведующий лабораторией легионеллеза
НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи Минздрава России,
доктор биологических наук, профессор

26.12.2024 г.

Тартаковский Игорь Семенович

Подпись д.б.н., профессора Тартаковского Игоря Семеновича заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи МЗ РФ

к.б.н. Е.В.Сысолятина



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи» Министерства здравоохранения Российской Федерации
614990, Российская Федерация, г. Москва, ул. Гамалеи, дом 18
Телефон: +7 (499) 193-30-01
E-mail: info@gamaleya.org