

**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 (медицинские  
науки)**

**Актуальность.** Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП), относятся к биогенным угрозам современности. Ситуация осложняется глобальным ростом антибиотикорезистентности у различных видов микроорганизмов.

Послеродовые гнойно-септические инфекции (ГСИ) у родильниц являются предметом исследования многие годы и остаются одной из важных медико-социальных проблем, существенно влияющих на материнскую заболеваемость и смертность.

В настоящее время в России разработана трехуровневая система оказания медицинской помощи матерям и детям, в современных акушерских стационарах активно внедряются технологии, направленные на снижение риска возникновения инфекций. Однако до настоящего времени остается много недостаточно изученных вопросов, касающихся походов к оценке эпидемиологического благополучия в родильных домах и перинатальных центрах, а результаты эпидемиологической диагностики не всегда удовлетворяют врачей медицинских организаций и специалистов Роспотребнадзора.

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.

**Новизна исследования** определяется новыми данными о фактической распространенности ГСИ у родильниц, их структуре, этиологии и современных факторах риска развития с учетом вида родоразрешения. Установлены ведущие группы возбудителей ГСИ у родильниц, в многолетней динамике показано увеличение частоты выделения резистентных штаммов условно-патогенных микроорганизмов (УПМ) из патологических очагов у

родильниц с ГСИ и прямая зависимость частоты их выявления от клинической формы заболевания и вида родоразрешения. Впервые применены подходы геномного мониторинга при обследовании клинически здоровых родильниц, что позволило установить циркуляцию широкого спектра УПМ с фенотипическими и генотипическими признаками резистентности к антимикробным препаратам. Получены современные научные данные о факторах риска возникновения ГСИ родильниц, определены предикторы активизации эпидемического процесса в учреждениях родовспоможения.

**Теоретическая и практическая значимость** результатов исследования определяется представленной научной концепцией оценки многофакторного риска развития ГСИ родильниц с учетом материнских и популяционных рисков на основе математической модели, позволяющей учесть совокупность факторов, влияющих на возникновение послеродовых инфекций у родильниц и их взаимосвязанный характер, своевременно оценивать эпидемиологическую ситуацию с принятием обоснованных управлеченческих решений.

**Выводы** диссертации соответствуют поставленной цели и задачам, полностью отражают полученные результаты исследования. Достоверность полученных данных основана на достаточном количестве собранного материала и современных методах статической 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 (медицинские науки).

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, 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 докторским 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).

*Согласна 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.*

Заместитель директора по инновационному развитию  
ФБУН «Казанский научно-исследовательский  
институт эпидемиологии и микробиологии»  
Роспотребнадзора, доктор медицинских наук, доцент

09.01.2025 г.

*Исаева Гузель Шавхатовна*



Исаева Гузель Шавхатовна

Федеральное бюджетное учреждение науки «Казанский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

420015, Российская Федерация, г. Казань, ул. Большая Красная, дом 67

Телефон: +7(843)236-67-21, E-mail: kniem@mail.ru, сайт  
<https://www.kznkniiem.ru/>

Подпись д.м.н. Исаевой Г.Ш. заверяю:  
Ученый секретарь ФБУН «Казанский  
научно-исследовательский институт  
эпидемиологии и микробиологии»  
Роспотребнадзора, к.б.н.

*Куликов Сергей Николаевич*