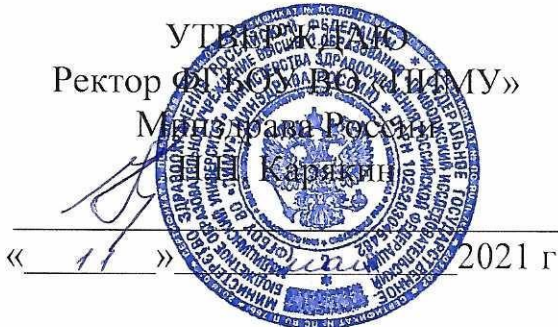


УТВЕРЖДЕНО
Ректор ФГБОУ ВО «ИИМУ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Казьякин
« 11 » _____ 2021 г.



**ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
о научно-практической значимости диссертационной работы
Ивановой Марины Витальевны на тему
«Оптимизация эпидемиологического надзора за внутриутробными
инфекциями и инфекциями, связанными с оказанием медицинской
помощи у новорождённых» представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности
14.02.02 – Эпидемиология**

Актуальность темы исследования

Проблема инфекций новорожденных является актуальной для систем здравоохранения во всем мире, определяя во многом качество и безопасность оказания медицинской помощи в учреждениях родовспоможения. Сложность выявления, учета и регистрации инфекций новорожденных связана со структурой этой группы инфекций, различающихся по условиям возникновения, этиологии, клиническим проявлениям, а также с существенными нормативно-правовыми, методическими и организационными проблемами. В связи с этим диссертация Ивановой Марины Витальевны, целью которой является разработка основных направлений оптимизации эпидемиологического надзора за внутриутробными инфекциями (ВУИ) и инфекциями новорожденных, связанными с оказанием медицинской помощи (ИСМП), является актуальной, значимой и востребованной системой здравоохранения.

Для проведения эффективных профилактических мероприятий необходимо наличие достоверных статистических данных о сложившейся

ситуации, однако все чаще звучат предположения о сокрытии части случаев ИСМП под диагнозом ВУИ, в связи с чем назрела необходимость оптимизации эпидемиологического надзора и совершенствования выявления и учета инфекций новорожденных.

Автором были поставлены и успешно решены задачи по анализу заболеваемости ВУИ и ИСМП родильниц и новорожденных, их соотношений на различных территориях РФ и углубленно в отдельных медицинских организациях г. Москвы в многолетней динамике. Разработаны эпидемиологические критерии оценки эпидемической ситуации по данным инфекциям на уровне субъектов РФ и в медицинской организации, определены основные направления оптимизации эпидемиологического надзора за ВУИ и ИСМП.

Таким образом, тема диссертационной работы Ивановой Марины Витальевны является актуальной и позволяет посредством разработанных направлений повысить качество и эффективность эпидемиологического надзора.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки

В представленной диссертации содержится решение научной задачи - разработка основных направлений оптимизации эпидемиологического надзора за внутриутробными инфекциями и инфекциями родильниц и новорожденных, связанными с оказанием медицинской помощи, которая имеет чрезвычайно важное значение для объективизации регистрации и разработке наиболее эффективных мероприятий по профилактике заболеваемости ИСМП, ВУИ, и вносит вклад в дальнейшее развитие в области эпидемиологии.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна исследования не вызывает сомнений и состоит в том, что на основании проведенных автором исследований впервые выявлены факторы, определяющие соотношение ВУИ и ИСМП родильниц и новорожденных на различных территориях Российской Федерации, проведена

оценка качества регистрации ВУИ и ИСМП родильниц и новорожденных в акушерских стационарах города Москвы, предложены критерии оценки эпидемической ситуации в отношении ВУИ и ИСМП родильниц и новорожденных на различных территориях РФ (наличие корреляционной зависимости между ИСМП родильниц и ВУИ; отсутствие субъектов РФ с нулевой заболеваемостью ИСМП; наличие переходов субъектов РФ между группами в зависимости от уровней заболеваемости и их соотношений с выявлением общей тенденции) и в отдельных акушерских стационарах (наличие заболевания у матери при регистрации случая ВУИ; 100% лабораторное подтверждение случаев заболеваний; соответствие инфекции сроку постановки первичного диагноза; отсутствие в структуре заболеваемости ВУИ сомнительных диагнозов), предложены основные направления оптимизации эпидемиологического надзора за данными инфекциями.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Полученные автором результаты исследования, выводы и практические рекомендации, выносимые на защиту, представляют большой научный интерес. Это доказывают следующие разработанные направления оптимизации эпидемиологического контроля: внедрение стандартных определений случая для всех регистрируемых нозоформ ВУИ, ИСМП родильниц и новорожденных во всех медицинских организациях; разделение регистрируемых случаев ВУИ по различным клиническим проявлениям в форме государственной статистической отчетности №2; внедрение в анализ эпидемической ситуации в отношении ВУИ и ИСМП на территориях РФ эпидемиологических критериев; внедрение в анализ эпидемической ситуации в отношении ВУИ и ИСМП в медицинских организациях эпидемиологических критериев; внедрение единых учетных электронных регистрационных карт случаев ВУИ, ИСМП родильниц и новорожденных с учетом перечисленных критериев.

Разработанные направления оптимизации будут способствовать повышению качества и эффективности эпидемиологического надзора.

Основные положения, изложенные в диссертации, внедрены в учебно-педагогический процесс на кафедре эпидемиологии и доказательной медицины ИОЗ им Ф.Ф. Эрисмана и кафедре медицинской информатики и статистики ИЦМ ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) и в практику работы ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в г. Москве.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность исследования не вызывает сомнений и обеспечивается большим объемом проведенных исследований, современной и адекватной методической базой и используемыми эпидемиологическими и статистическими методами. Выводы вытекают из поставленных задач и полученных результатов. Полученные результаты в полной мере представлены в печати.

Личный вклад автора

Личный вклад автора не вызывает сомнений, он составил более 90%. Автором лично в полном объеме были выполнены все этапы диссертационного исследования: планирование, организация, систематизация и сбор первичных данных, статистическая обработка и анализ.

Количество печатных работ

По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, в том числе 4 статьи в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, в том числе 2 статьи в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систему цитирования Scopus.

Оценка содержания диссертации

Диссертационная работы Ивановой М.В. выполнена по традиционной схеме, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и

методов, 6 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложений. Текст изложен на 162 страницах компьютерного набора, иллюстрирован 29 рисунками и 33 таблицами. Материал изложен лаконично, хорошим научным языком

Во введении автором отражается необходимость изучения проблемы выявления, качества регистрации случаев ВУИ и ИСМП, а также их дифференциальной диагностики. Сбор и анализ источников литературы построен системно, отражает современное состояние вопроса. Автором отмечено, что наличие объективных статистических данных, будет способствовать совершенствованию методов решения имеющейся проблемы. Целью исследования было разработать основные направления оптимизации эпидемиологического надзора за внутриутробными инфекциями и инфекциями новорожденных, связанными с оказанием медицинской помощи.

Диссертационное исследование характеризуется тщательным анализом представительного массива научной литературы (библиография по теме исследования включает 158 источников из них 120 отечественных и 38 зарубежных). Список источников полностью отражает информационную базу исследования, используемую автором. Работа изложена на 171 страницах, включая в себя 34 таблицы и 60 рисунков.

В главе, посвященной материалам и методам исследования, автор дает характеристику исследуемым материалам и используемым методикам исследования.

Результаты собственных исследований изложены последовательно, логично, хорошо иллюстрированы графиками и диаграммами. Автором был проведен анализ заболеваемости внутриутробными инфекциями, инфекциями родильниц и новорожденных, связанными с оказанием медицинской помощи, на территории РФ и по отдельным субъектам. Показано значительное превышение числа случаев ВУИ над ИСМП родильниц и новорожденных с тенденцией к росту. Выявлены регионы с нулевой заболеваемостью ИСМП. Проведенный анализ заболеваемости ИСМП родильниц, новорожденных и

ВУИ в РФ и субъектах методом квартилирования, ранжирования и группировки по заданным критериям, с целью выявления закономерностей, не показал принципиальных различий. На основании анализа динамики распределения по выделенным группам было установлено наличие общей тенденции к ухудшению регистрации описываемых инфекций в РФ.

Далее автором проведен анализ заболеваемости ИСМП родильниц, новорожденных и ВУИ, по клиническим формам в РФ и Москве. Установлено наличие аналогичных тенденций заболеваемости описываемых инфекций в Москве, как в РФ. Выделены наиболее часто и редко регистрируемые нозологии.

В результате сбора и анализа данных трех акушерских стационаров г. Москвы, оценены и описаны тенденции заболеваемости ВУИ и ИСМП родильниц, новорожденных, нозологическая структура. Показано, что двумя лидирующими инфекциями, со значительным преимуществом в удельном весе, в структуре ВУИ являются – ВУИ без очага поражения и внутриутробная пневмония, при этом доля редко регистрируемых инфекций крайне мала, а эндометриты являются лидирующей нозологией ИСМП родильниц. Проведён анализ удельного веса случаев заболеваний, зарегистрированных как у матери, так и у ребёнка в 2009—2017 гг., а также анализ удельного веса случаев заболеваний с лабораторным подтверждением, анализ сроков постановки первичного диагноза ИСМП новорожденного или ВУИ от дня его рождения.

В шестой главе автором проведен анализ корреляционной зависимости между ИСМП родильниц и ВУИ и показано, что при адекватной регистрации должна прослеживаться корреляционная связь между данными инфекциями. Рассчитан и проанализирован удельный вес случаев одновременного наличия заболевания и у мамы, и у ребенка среди всех случаев ВУИ в трех акушерских стационарах Москвы.

На основании проведённой работы были выделены направления оптимизации эпидемиологического надзора за ВУИ, ИСМП родильниц и новорожденных подробно описанные в седьмой главе.

В заключительной части по результатам исследования обобщаются полученные данные, обосновываются выводы и практические рекомендации.

Выводы диссертационного исследования полностью соответствуют целям и задачам, детально отражают результаты, полученные в ходе исследования, и имеют научную и практическую значимость.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Принципиальных замечаний к работе М.В. Ивановой нет.

Заключение

Таким образом, диссертация Ивановой Марины Витальевны на тему «Оптимизация эпидемиологического надзора за внутриутробными инфекциями и инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи у новорождённых», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – Эпидемиология, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора кафедры эпидемиологии и доказательной медицины Института общественного здоровья им Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) Миндлиной Аллы Яковлевны, является законченной научно-квалификационной работой, в которой представлено решение одной из актуальных задач современной эпидемиологии – разработка направлений оптимизации эпидемиологического надзора за внутриутробными инфекциями и инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи у новорожденных.

Диссертация по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует всем требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, а ее автор Иванова Марина Витальевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – Эпидемиология.

Материалы диссертационной работы Ивановой Марины Витальевны, отзыв ведущей организации обсуждались, были одобрены и утверждены на заседании кафедры эпидемиологии, микробиологии и доказательной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 13 от 29 апреля 2021 г.).

Профессор кафедры эпидемиологии,
микробиологии и доказательной
медицины, доктор медицинских наук,
доцент, проректор по научной работе

Анна Сергеевна Благонравова

Докторская диссертация защищена по специальности – 14.02.02
«Эпидемиология»

Подпись А.С. Благонравовой заверена



Ученый секретарь ФГБОУ ВО
«ПИМУ» Минздрава России, д.б.

Наталья Николаевна Андреева

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Адрес: 603950, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д. 10/1.

Телефон: (831) 422-12-50; факс (831) 439-01-84

Сайт: <https://www.pimunn.ru>

E-mail: rector@pimunn.ru