

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.114.01 НА БАЗЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ  
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ЭПИДЕМИОЛОГИИ» ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ  
ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО  
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА  
НАУК

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_

Решение диссертационного совета от 26 февраля 2021 года №1  
О присуждении Носковой Ольге Александровне, гражданке  
Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Эпидемиологические особенности и основные  
направления профилактики генерализованных гнойно-септических инфекций  
в педиатрии» по специальности 14.02.02 «Эпидемиология» принята к защите  
18.12.2020 года, протокол №12, диссертационным советом Д 208.114.01 на  
базе Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-  
исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по  
надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (111123  
г. Москва, ул. Новогиреевская, 3а), утвержденном на основании Приказа  
ВАК Министерства образования и науки РФ № 2059-2007 от 05.10.2009 г.

Соискатель Носкова Ольга Александровна 1974 года рождения.

В 1997 году соискатель окончила педиатрический факультет  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования Читинская государственная медицинская академия  
Министерства здравоохранения Российской Федерации. В настоящее время  
работает врачом эпидемиологом филиала ФБУЗ «Центра гигиены и  
эпидемиологии в Ростовской области» в г.Ростове-на-Дону.

Диссертация выполнена в лаборатории эпидемиологически и социально значимых инфекций ФГБУН «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека».

**Научный руководитель:** доктор медицинских наук, профессор Савилов Евгений Дмитриевич, главный научный сотрудник лаборатории эпидемиологически и социально-значимых инфекций ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека», заведующий кафедрой эпидемиологии и микробиологии Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО.

**Научный консультант:** доктор медицинских наук, профессор Гвак Геннадий Владимирович, доцент кафедры педиатрии Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО, главный врач ГБУЗ Иркутская государственная областная детская клиническая больница.

**Официальные оппоненты:**

Миндлина Алла Яковлевна – доктор медицинских наук, профессор, ФГАОУ ВО «Первый государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова (Сеченовский университет)» Минздрава России, профессор кафедры эпидемиологии и доказательной медицины, заместитель директора Института общественного здоровья имени Ф.Ф. Эрисмана;

Стасенко Владимир Леонидович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой эпидемиологии ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России  
дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России в своем положительном заключении, подписанном

доктором медицинских наук, профессором Фельдблюм Ириной Викторовной, заведующей кафедрой эпидемиологии и гигиены ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России указала, что диссертация Носковой Ольги Александровны на тему «Эпидемиологические особенности и основные направления профилактики генерализованных гнойно-септических инфекций в педиатрии», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Савилова Евгения Дмитриевича, доктора медицинских наук, профессора Гвака Геннадия Владимировича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача – оптимизация эпидемиологического надзора и контроля за генерализованными гнойно-септическими инфекциями у детей, имеющая существенное значение для обеспечения качества оказания медицинской помощи и эпидемиологической безопасности пациентов в медицинских организациях.

По своей актуальности, методическому уровню, объему исследований, научной новизне, практической значимости полученных результатов, обоснованности и достоверности выводов диссертационная работа полностью соответствует всем требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Соискатель имеет 12 печатных работ, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК РФ - 5 работ.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Носкова О.А. Сепсис: вопросы терминологии, классификации и эпидемиологии / О.А. Носкова, Е.В. Анганова, Г.В. Гвак, Е.Д. Савилов // Эпидемиология и вакцинопрофилактика. - 2018. - №17 (3). - С.80-84.

2. Носкова О.А. Микробиологический мониторинг в системе эпидемиологического надзора за гнойно-септическими инфекциями в детском многопрофильном стационаре / О.А. Носкова, Е.Д. Агалова, Е.А. Батурина, Г.В. Гвак // Acta Biomedica Scientifica. – 2019. - №5. - С.122-126.

3. Савилов Е.Д. Бактериальные биопленки при гнойно-септических инфекциях / Е.Д. Савилов, Е.В. Анганова, О.А. Носкова, А.В. Духанина // Acta Biomedica Scientifica. – 2019. - №5. - С.38-42.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

от заместителя директора по клинико-аналитической работе ФБУН Центральный НИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, доктора медицинских наук, профессора Пшеничной Натальи Юрьевны; директора ФБУН Хабаровский НИИ эпидемиологии и микробиологии Роспотребнадзора, доктора медицинских наук, Троценко Ольги Евгеньевны; главного научного сотрудника лаборатории эпидемиологии ФКУЗ «Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт» Роспотребнадзора, доктора биологических наук, профессора Василенко Надежды Филипповны; доктора медицинских наук, профессора кафедры эпидемиологии и военной эпидемиологии ГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Яковлева Анатолия Александровича.

Отзывы положительные, без критических замечаний.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается известностью специалистов и организаций в области изучаемой проблемы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**разработана** новая научная идея комплексной оценки эпидемиологических проявлений сепсиса у детей, способствующая повышению эффективности эпидемиологического надзора за гнойно-септическими инфекциями в детских многопрофильных стационарах;

**предложены** нетрадиционный подход по определению основных направлений оптимизации эпидемиологического надзора за гнойно-септическими инфекциями;

**доказана** перспективность использования новой научной идеи реализации комплексной стратегии, включающей применение риск-ориентированного подхода к профилактике генерализованных гнойно-септических инфекций в педиатрии;

**введены** новые понятия, позволяющие выявить вероятность осложнения эпидемиологической ситуации, развития и исходов тяжелых гнойно-воспалительных заболеваний, и в необходимом объеме применить мероприятия, направленные на управление рисками в системе эпидемиологического обеспечения детского многопрофильного стационара.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

**доказаны** положения, вносящие вклад в расширение представлений о закономерностях эпидемических проявлений генерализованных гнойно-септических инфекций в педиатрии, свидетельствующие в необходимости оптимизации системы эпидемиологического надзора за ними;

**применительно к проблематике диссертации результативно** (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс эпидемиологических, микробиологических, в том числе, экспериментальных (изучение способности к биопленкообразованию ведущих патогенов, ингибиование данного процесса и деструкцию сформированных биопленок путем воздействия на них дезинфицирующих

препаратов различных химических соединений) и статистических методов исследования;

**изложены** положения и аргументы, определяющие подходы к совершенствованию эпидемиологического надзора за гнойно-септическими инфекциями в педиатрии;

**раскрыты** проблемы, связанные с недостаточной регистрацией сепсиса в педиатрии, не позволяющие объективно оценивать эпидемиологическую ситуацию и тем самым влиять на течение эпидемического процесса;

**изучены** факторы клинических и эпидемиологических рисков развития генерализованных гнойно-септических инфекций в педиатрии, особое внимание уделено изучению динамики, биологическим свойствам ведущих патогенов;

**проведена** модернизация существующих подходов к организации эпидемиологического мониторинга гнойно-септических инфекций, позволившая получить новые данные о тенденциях в развитии эпидемического процесса.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

**разработаны** и внедрены в учебный и педагогический процесс для слушателей кафедры эпидемиологии и микробиологии Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования – филиал Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования; для студентов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет»; в практической деятельности ГБУЗ «Иркутская государственная областная детская клиническая больница»;

**определены** перспективы дальнейшей разработки проблемы сепсиса в педиатрии, в том числе, изучение биологических свойств его ведущих

патогенов (способность к биопленкообразованию и устойчивость к дезинфицирующим препаратам), позволяющие качественно оптимизировать алгоритмы проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий в рамках эпидемиологического надзора за гнойно-септическими инфекциями, в том числе за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи;

**создана** система практических рекомендаций, направленных на предложения по дальнейшему совершенствованию надзора за генерализованными гнойно-септическими инфекциями в педиатрии;

**представлены** предложения по дальнейшему совершенствованию эпидемиологического надзора за генерализованными гнойно-септическими инфекциями.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ результаты получены на сертифицированном оборудовании с применением эффективных диагностических средств и методов, адекватных поставленным задачам, основаны на данных эпидемиологических и микробиологических исследований;

**теория** построена на проверяемых данных клинических, лабораторных, эпидемиологических исследований, согласуется с опубликованными в отечественной и зарубежной литературе эпидемиологическими данными, а научная новизна расширяет представления о закономерностях течения эпидемического процесса;

**идея** базируется на обобщении передового опыта отечественных и зарубежных исследований в комплексной оценке результатов эпидемиологических и лабораторных исследований, а также на основании собственных результатов исследования;

**использованы** сравнение авторских данных с полученными данными отечественных и зарубежных исследователей по изучению эпидемиологии сепсиса;

**установлено** качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по вопросам эпидемиологии сепсиса;

**использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации, а объем и качество проанализированного материала является достаточным для решения поставленных задач и получения репрезентативных данных, применен адекватный дизайн исследования.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах диссертационного исследования. Автором самостоятельно проведено планирование, организация этапов диссертационного исследования; определены цели и задачи, систематизация и сбор первичных данных и их статистическая обработка. Автором лично проведен обзор отечественной и иностранной литературы, обобщены и проанализированы данные результатов эпидемиологического наблюдения и микробиологических, в том числе экспериментальных исследований, сформулированы основные положения научного исследования, выводы. Результаты исследования представлены на конференциях международного, всероссийского и регионального уровня, подготовлены основные публикации по выполненной работе.

Материалы диссертации и автореферат, размещенные на сайте ВАК РФ, соответствуют представленным к защите.

На заседании 26.02.2021 года диссертационный совет принял решение присудить Носковой Ольге Александровне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 8 докторов наук по специальности 14.02.02

«Эпидемиология», участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 17, против нет, недействительных бюллетеней нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ        ПРИНЯТО        ЕДИНОГЛАСНО        ОТКРЫТЫМ  
ГОЛОСОВАНИЕМ

Заместитель председателя  
диссертационного совета



Горелов А.В.

Ученый секретарь  
диссертационного совета



Николаева С.В.

26 февраля 2021 года