

Заключение комиссии диссертационного совета Д 208.114.01
в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по диссертации Носковой Ольги Александровны «Эпидемиологические особенности и основные направления профилактики генерализованных гнойно-септических инфекций в педиатрии» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – эпидемиология.

Научный руководитель:

Савилов Евгений Дмитриевич, доктор медицинских наук, профессор, 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:

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

Комиссия диссертационного совета 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 основные направления 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 стратифицированные показатели риска развития генерализованных гнойно-септических инфекций у детей, 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 инфекциях в педиатрии, свидетельствующие в необходимости оптимизации системы эпидемиологического надзора за ними;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс эпидемиологических, микробиологических, в том числе, экспериментальных (изучение способности к биопленкообразованию ведущих патогенов, ингибирование 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 дефектами в учете и регистрации случаев сепсиса в педиатрии, не позволяющие объективно оценивать

эпидемиологическую ситуацию и тем самым влиять на течение эпидемического процесса;

изучены клинические и эпидемиологические риски развития гнойно-септических инфекций в педиатрии, особое внимание уделено изучению биологических свойств наиболее этиологически значимых 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» материалы исследования, которые также используются в практической деятельности ГБУЗ Иркутская государственная областная детская клиническая больница;

определены перспективы дальнейшей разработки проблемы эпидемиологии и профилактики 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 разработку основных направлений дальнейшего совершенствования 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 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.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критериям внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

Основные положения, результаты и выводы полностью согласуются с современными представлениями об особенностях эпидемического процесса генерализованных гнойно-септических инфекций в медицинских организациях и результатами микробиологических исследований.

Использование современных методологических подходов, статистическая обработка цифровых данных, объективность выбора в изложении концептуальных положений диссертации и правильная интерпретация научных результатов и выводов позволяют считать полученные результаты достоверными и обоснованными.

Комиссия диссертационного совета пришла к выводу о том, что диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация соответствует профилю диссертационного совета.

В качестве ведущей организации рекомендуется утвердить:
ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России.

В качестве официальных оппонентов предлагаются:
Миндлина Алла Яковлевна – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры эпидемиологии и доказательной медицины Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО «Первый государственный медицинский университет им. И.М Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет)»;

Стасенко Владимир Леонидович - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой эпидемиологии ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Заключение подготовили:

Доктор медицинских наук

Марьин Г.Г.

Доктор медицинских наук

Марданлы С.Г.

Доктор медицинских наук

Симонова Е.Г.

Доктор медицинских наук

АН

Тутельян А.В.

Г.Г. Марьин, С.Г. Марданлы,

Е.Г. Симонова, А.В. Тутельян

Секретарь / И.И. Сидорова