

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор ФКУЗ Ставропольский  
противочумный институт,  
академик РАН, д.м.н., профессор  
А.Н. Куличенко  
\_\_\_\_\_ 2023 г.



## ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального казённого учреждения здравоохранения «Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека о научно-практической ценности диссертации ПАЛОЗЯНА ГЕННАДИЯ ОВСЕПОВИЧА «Оценка программ профилактики инфекций и инфекционного контроля в стационарах Армении», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.00.16 – эпидемиология

**Актуальность темы диссертационного исследования.** Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП), является одной из глобальных мировых проблем, актуальных для всех стран мира. Их значимость обусловлена широким распространением, негативными последствиями для здоровья и жизни пациентов и персонала, существенным экономическим ущербом. Динамическое развитие медицины сопровождается применением высокотехнологических инвазивных методов диагностики и лечения и, как следствие, появлением всё новых факторов риска ИСМП. Широкий спектр возбудителей из группы условно-патогенных микроорганизмов с природной и индуцированной под действием факторов госпитальной среды устойчивостью к антимикробным препаратам создаёт определённые трудности в лечении и профилактике ИСМП, требует проведения аналитических, эпидемиологических исследований с высоким уровнем доказательности. Обеспечение безопасности медицинской деятельности может быть реализовано только на основе риск-ориентированного подхода к эпидемиологическому надзору за ИСМП и их профилактике.

Повышению качества медицинской помощи способствуют эффективные программы профилактики инфекций и инфекционного контроля

(ПИИК). Однако реализация ключевых аспектов ПИИК сильно различается не только между странами с разным уровнем доходов, но и внутри самих стран.

В связи с этим, актуальность избранной темы диссертации, **цель** которой – мониторинг внедрения и реализации программ профилактики инфекций и инфекционного контроля в стационарах Армении, исходя из основных ключевых аспектов, определённых ВОЗ, не вызывает сомнений.

Для реализации цели автором были поставлены 7 задач, которые успешно решены в процессе выполнения диссертационной работы.

**Новизна исследований и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.** Диссертация отличается использованием новаторских решений и существенной новизной полученных результатов. Так, впервые выполнена комплексная оценка внедрения программ ПИИК в стационарах Армении по всем 8 основным компонентам, определённым ВОЗ. Впервые установлено, что программы ПИИК в стационарах вторичного и третичного уровня, несмотря на более высокую среднюю итоговую оценку, менее соответствуют требованиям ВОЗ, чем в стационарах первичного уровня. Впервые применён вопросник IPCAF (профилактика инфекций и борьба с ними на уровне медицинских учреждений) для оценки внедрения программ ПИИК в психоневрологических стационарах.

Автором установлено сокращение как общего числа всех ИСМП, так и их отдельных видов, в результате улучшения как суммарных оценок по отдельным основным компонентам, так и общей итоговой оценки IPCAF, а также показана эффективность применения мультимодальных стратегий при оценке результатов мониторинга внедрения программ ПИИК, исходя из основных ключевых аспектов, определённых ВОЗ.

**Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов.** Данные, полученные в ходе выполнения работы, представляют научный интерес и имеют практическую значимость.

На основании полученных результатов автором выявлены стационары с высоким риском возможного развития и распространения ИСМП. Благодаря использованию 8-компонентной системы оценки программ ПИИК, были определены слабые стороны данной программы в каждом отдельном стационаре, что позволяло проводить целевые мероприятия по коррекции ситуации и повышению эффективности профилактики и борьбы с ИСМП.

Материалы диссертации были использованы при разработке нормативно-правовых документов. В 2021 г. разработана и утверждена приказом МЗ РА № 2117-А новая типовая программа ПИИК для учреждений здравоохранения различного типа. Разработаны методические указания и

стандартные операционные процедуры, регламентирующие внедрение новых систем эпидемиологического надзора за различными ИСМП. Результаты исследования нашли непосредственное практическое применение при разработке нормативно-правовых документов во время борьбы с пандемией новой коронавирусной инфекции, а также при оказании учебно-методической помощи всем учреждениям здравоохранения, в том числе стационарам.

Результаты диссертационных исследований внедрены в учебную программу кафедры эпидемиологии, тропических заболеваний и гигиены Национального института здравоохранения МЗ РА имени академика С.Х. Авдалбекяна в курсе преподавания клинической ординаторы по специальности «Эпидемиология» и на курсах переподготовки специалистов.

**Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений.** Диссертация выполнялась на базе ГНКО «Национальный центр по контролю и профилактике заболеваний» МЗ РА с 2019 по 2022 г.

Основные положения диссертации и выводы соответствуют задачам исследования и базируются на авторских данных, изложенных в контексте современных представлений о профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Полученные данные представляются убедительными, а научные положения и выводы, сформулированные в диссертации, являются вполне обоснованными. Достоверность материалов диссертации подтверждена достаточным количеством обследованных стационаров (50 – в Ереване, 69 – в марзах Армении). Основой для сбора данных служил вопросник IPCAF, предложенный ВОЗ в 2016 г., включающий 8 основных компонентов, касающихся различных аспектов ПИИК. Статистическая обработка полученных данных проводилась с использованием современных методов статистики, рекомендуемых для медико-биологических исследований с использованием стандартных пакетов прикладных программ Microsoft Excel и EpiInfo 7.2.4.0.

**Личный вклад соискателя.** Автором совместно с научным руководителем разработаны алгоритм выполнения и структура диссертационной работы. Непосредственно автором был проведён анализ литературы по проблеме исследования. Вклад соискателя в получение и обработку экспериментальных данных является основным. Соискателем разработана электронная база данных в MS Excel, в которую вносились результаты опроса IPCAF-вопросника. Проведён описательный анализ общей оценки IPCAF, а также оценок соответствующих основных компонентов.

**Оценка структуры и содержания диссертации, соответствия требованиям, предъявляемым к диссертациям.** Диссертация написана по традиционному плану и состоит из введения, обзора литературы, 3-х глав

собственных исследований: «Материалы и методы исследования», «Собственные исследования» (с 5 подглавами), «Обсуждение результатов»; выводов, практических рекомендаций, списка литературы и 2 приложений.

Рукопись диссертационной работы изложена на 158 листах компьютерного текста, иллюстрирована 26 таблицами и 61 рисунком. Список литературы включает 187 источников (45 армяноязычных, 12 русскоязычных и 130 англоязычных).

В целом, диссертация производит благоприятное впечатление своей завершённостью, поскольку все поставленные задачи решены, как следует из выводов, и цель исследования достигнута, а также системностью подхода и последовательностью решения задач.

Автореферат диссертации полностью соответствует основным положениям диссертации.

*В качестве пожеланий автору хотелось бы отметить:*

- дать название НИР, в рамках которой выполнялась диссертация,
- дать название методических указаний и электронной базы данных, разработанных соискателем.

**Апробация работы.** Диссертационная работа обсуждена на заседании Учёного совета ГНКО «Национальный центр по контролю и профилактике заболеваний» МЗ РА 21 июля 2023 г. (протокол № 5). Материалы и результаты диссертационных исследований были представлены и обсуждались на международных и национальных форумах: 17-th Medical Biodefense Conference (Мюнхен, Германия, 2021 г.), II Международная научно-практическая конференция по вопросам противодействия новой коронавирусной инфекции и другим инфекционным заболеваниям (Санкт-Петербург, Российская Федерация, 2021 г.), V национальном конгрессе эпидемиологов, бактериологов (Ереван, Армения, 2022), 6-th International Medical Congress of Armenia (Ереван, Армения, 2023 г.), заседаниях Национальной команды ПИИК МЗ РА.

Основные результаты диссертации представлены в 8 опубликованных научных работах.

**Рекомендации по использованию результатов диссертационного исследования.** Результаты диссертационного исследования могут быть использованы всеми стационарами страны с целью определения текущего состояния программ ПИИК, выявления слабых сторон и их коррекции.

#### **Заключение**


Диссертационная работа Палозяна Геннадия Овсеповича «Оценка программ профилактики инфекций и инфекционного контроля в стационарах Армении» выполнена на актуальную тему, является самостоятельной и

завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи внедрения и реализации программ профилактики инфекций и инфекционного контроля в стационарах Армении, исходя из основных ключевых аспектов, определенных ВОЗ, имеющей существенное значение для совершенствования профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП).

Работа Палозяна Геннадия Овсеповича полностью соответствует требованиям пункта 7 «Порядка присуждения учёных степеней» Республики Армения, соответствует паспорту специальности 14.00.16 – эпидемиология, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по заявленной специальности.

Отзыв обсуждён и одобрен на межлабораторной конференции лабораторий эпидемиологии, диагностики бактериальных инфекций и диагностики вирусных инфекций ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, на которой присутствовало 32 сотрудника, из них по специальности «эпидемиология» – 6 докторов наук (Куличенко Александр Николаевич, Малецкая Ольга Викторовна, Василенко Надежда Филипповна, Котти Борис Константинович, Дубянский Владимир Маркович, Тохов Юрий Мухамедович) и 6 кандидатов наук (Агапитов Дмитрий Сергеевич, Ефременко Дмитрий Витальевич, Жаринова Нина Вадимовна, Манин Евгений Анатольевич, Мезенцев Владимир Матвеевич, Прислегина Дарья Александровна) (протокол от 08.11.2023 № 5).

Заместитель директора  
по научной и противоэпидемической  
работе, д.м.н., профессор

 О.В. Малецкая

Главный научный сотрудник лаборатории  
эпидемиологии, д.б.н., профессор

 Н.Ф. Василенко

Подписи О.В. Малецкой и Н.Ф. Василенко заверяю:  
Начальник отдела кадров ФКУЗ Ставропольский противочумный институт  
Роспотребнадзора

 С.М. Исмаилова

**Сведения о ведущей организации:**  
Федеральное казённое учреждение здравоохранения «Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора)  
355035, г. Ставрополь, ул. Советская, д.13-15  
Тел/факс: (865-2) 26-03-12; E-mail: [stavnipchi@mail.ru](mailto:stavnipchi@mail.ru)