

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета
доктора медицины, профессора
Гржибовского Андрея Мечиславовича

на диссертацию Товановой Анны Александровны на тему:
«Научное обоснование системы профилактических мероприятий по
предотвращению распространения новой коронавирусной инфекции
(COVID-19) среди медицинских сотрудников стационара», представленной
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
3.2.3. - Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения,
медико-социальная экспертиза.

Актуальность темы диссертационного исследования

В период активного распространения высококонтагиозных и ранее неизвестных инфекционных заболеваний необходимость оперативной разработки и внедрения комплекса организационных мероприятий, направленных на снижение риска распространения инфекции, особенно в медицинских организациях – актуальная задача для системы здравоохранения.

Четкое и комплексное применение мер, их оперативная корректировка в зависимости от фазы течения эпидемического процесса COVID-19 способствовали обеспечению безопасности персонала медицинских организаций и качественному оказанию медицинской помощи населению.

Вакцинация населения в целом и в частности групп риска, к которым относятся работники медицинских организаций, как наиболее эффективное мероприятие при борьбе с различными инфекционными заболеваниями, в том числе с болезнями с воздушно-капельным механизмом передачи, исторически зарекомендовала себя. Однако при выявлении ранее неизвестного вируса создание коллективного иммунитета, его мониторинг является актуальной задачей.

Все вышеперечисленное подтверждает своевременность и актуальность комплексного изучения организационных и противоэпидемических мероприятий при борьбе с инфекциями с аэрозольным механизмом передачи, что отражено в диссертационной работе А. А. Товановой.

Достоверность, степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформированных в диссертации

Четкая структурно-логическая схема научного исследования, достаточный объем материала, его качественный статистический анализ и обработка обеспечивают обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций диссертационного исследования.

Оценка структуры и содержания диссертационного исследования

Диссертационная работа имеет традиционную структуру и состоит из введения, пяти глав, заключения, выводов, практических предложений и рекомендаций, списка сокращений, литературы и приложений. Работа проиллюстрирована таблицами и рисунками. Объем диссертации составляет 138 страниц. Список литературы включает 190 источников, в том числе 117 – отечественных и 73 – иностранных; нормативно-правовые акты по теме исследования. Оформление текста, таблиц, графиков соответствует ГОСТу.

Во введении четко отражена актуальность исследования и необходимость комплексного применения организационных мероприятий с целью недопущения распространения COVID-19 в медицинских организациях. Также введение включает в себя цели, основные задачи диссертационного исследования, описывает объект, предмет и очерчивает границы исследования. Четко изложены научная новизна и практическая значимость исследования, основные положения, выносимые на защиту.

В первой главе представлен полноценный обзор литературных источников, затрагивающих вопросы течения эпидемического процесса COVID-19, методах профилактики данного заболевания и опыте организации работы медицинских учреждений в период пандемии.

Во второй главе представлено подробное описание материалов и методов исследования, а так же методологию статистической обработки полученных результатов.

В третьей главе представлен анализ взаимосвязи между возникновением повторного заболевания у медицинского персонала, ранее перенесенным заболеванием и периодом вакцинации, а так же даны характеристики заболеваемости COVID-19 в предвакцинальный период.

В четвертой главе автор ставит акценты на статистической обработке данных, характеризующих основные механизмы формирования коллективного иммунитета против COVID-19 в ранний и поздний поствакцинальный периоды. Проведена тщательная оценка зависимости возникновения повторного заболевания и уровня гуморального иммунитета после вакцинации или перенесенного заболевания.

В пятой главе приведены организационные мероприятия в стационарах в период активного распространения COVID-19 в зависимости от их профиля деятельности.

Диссертационное исследование характеризуется четким дизайном, высоким методическим уровнем, достоверностью полученных результатов и обоснованностью практических рекомендаций.

Дискуссионные положения диссертационного исследования

Принципиальных замечаний к работе нет. Структура и логика изложения результатов диссертационного исследования являются достаточно обоснованными, однако в результате изучения материалов исследования

Полученные в результате научного исследования данные отвечают требованиям достоверности и новизны, обосновывают выводы диссертационного исследования.

В ходе исследования выделены три группы наблюдения: медицинские работники «ковидного» стационара, стационара общего профиля и пациенты частного медицинского центра. Эмпирические данные были собраны и обработаны с учетом современных подходов к статистическому анализу. Применены параметрические и непараметрические методы исследования. Эмпирические данные собраны с использованием выборочного метода наблюдения. Общее количество единиц наблюдения составило 2708.

Полученные в результате научного исследования данные отвечают требованиям достоверности и новизны, обосновывают выводы диссертационного исследования.

Автором проведен комплексный глубокий анализ обозначенных в диссертационном исследовании вопросов. Форма изложения свидетельствует о научной эрудиции автора, умении логически изложить материал. Структура диссертации логична, обладает внутренним единством и способствует всестороннему и последовательному раскрытию темы.

Научная новизна и практическая значимость диссертационного исследования

В ходе исследования автором получены значимые научные результаты, которые расширяют и дополняют существующие знания по данной теме.

В ходе исследования проведена оценка динамики процесса вакцинации медицинского персонала в стационарах и состояние их гуморального иммунитета в ранний и поздний поствакцинальный периоды, установлена структура коллективного иммунитета в «ковидном» стационаре и стационаре общего профиля на разных фазах развития эпидемического процесса, предложена модель организационных мероприятий с целью профилактики распространения COVID-19 у медицинского персонала.

Комплексное применение организационных и профилактических мероприятий, разработанных в ходе диссертационного исследования, обеспечивает эффективное предупреждение распространения воздушно-капельных вирусных инфекций в медицинских учреждениях, что повысит эффективность работы как отдельных учреждений, так и системы здравоохранения в целом.

Автором (в соавторстве) изданы два методических пособия для подготовки студентов, ординаторов и практикующих специалистов. По материалам исследования опубликовано девять научных работ, в том числе три статьи в рецензируемых журналах, включенных в Перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования РФ.

возникли вопросы к соискателю:

1. При статистической обработке гипотезы о количестве повторных заболеваний у вакцинированных сотрудников применен метод бутстрэппинга, чем обоснован выбор данного теста?
2. Может ли быть применена использованная Вами методология обоснования организационных мероприятий в амбулаторно-поликлинический учреждениях?

Заключение по диссертации

Диссертация Товановой Анны Александровны на тему: «Научное обоснование системы профилактических мероприятий по предотвращению распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) среди медицинских сотрудников стационара» соответствует основным требованиям, установленным Приказом СПбГУ от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете». Пункты 9 и 11 указанного порядка диссертантом не нарушены.

Соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Член диссертационного совета,
доктор медицины, профессор
кафедры политики и
организации здравоохранения
КазНУ им. аль-Фараби (г. Алматы)

Почетный профессор КазНУ им. аль-Фараби (г. Алматы)

Почетный профессор МУС (г. Семей)

Почетный доктор МКТУ им. Х.А. Ясави (г. Туркестан)

«1» ноя 2024 г.


Гржибовский Андрей Мечиславович