

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета доктора медицинских наук, доцента
Черкасова Сергея Николаевича
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 начала распространения новой коронавирусной инфекции научные данные, подтверждающие эффективность профилактических мер по предотвращению распространения данного заболевания среди медицинских работников и обеспечивающие эффективную работу систем здравоохранения, отсутствовали. В медицинских учреждениях были приняты различные меры предосторожности для борьбы с распространением вируса, снижения смертности и уменьшения сопутствующего экономического ущерба.

Оперативная организация мероприятий, направленных на снижение риска распространения инфекционных респираторных вирусных инфекций, прежде всего в медицинских организациях, по-прежнему является актуальной задачей. Несмотря на сложившиеся алгоритмы противодействия ранее известным воздушно-капельным инфекциям, пандемия COVID-19 показала необходимость постоянной готовности к новым заболеваниям.

Коллективный иммунитет является косвенным индикатором защиты от заболевания COVID-19 и формируется за счет иммунитета отдельных лиц, входящих в определенную группу населения. Эпидемиологическое наблюдение за структурой, особенностями формирования и динамикой

коллективного иммунитета позволяет своевременно и обоснованно корректировать подходы к проведению противоэпидемических мероприятий. Это актуально как для отдельных групп риска, в частности медицинских работников, так и для общества в целом.

Текущая эпидемическая ситуация характеризуется переходом в низкоуровневую фазу, когда у значительной части населения выработался иммунитет вследствие перенесенного заболевания или искусственной иммунизации. Данные о коллективном иммунитете являются важным инструментом для оценки эпидемиологической обстановки и принятия обоснованных управленческих решений с целью оперативной корректировки организационных мероприятий.

Таким образом, мониторинг коллективного иммунитета к COVID-19 имеет важное научно-практическое значение для эффективного планирования и реализации противоэпидемических мероприятий на различных уровнях.

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

Достоверность исследования обеспечена корректностью применения современных методик сбора и обработки исходной информации, использованием апробированного математического аппарата, непосредственным участием автора в анализе исходных данных и результатов исследования и подтверждается проверкой, обсуждением выводов на научных конференциях, публикациями результатов исследования рецензируемых научных изданиях.

Диссертационное исследование соответствует специальности 3.2.3. – общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Научная новизна и практическая значимость диссертационного исследования

Научная новизна диссертационного исследования несомненна и заключается в оценке динамики течения эпидемического процесса COVID-19 среди медицинских работников «ковидного» и стационаре общего профиля г. Санкт-Петербурга, изучении эффективности вакцинопрофилактики как основного противоэпидемического мероприятия. Автором дана оценка структуры и механизмов формирования коллективного иммунитета при COVID-19 среди медицинских работников, определен временной интервал и оценена связь между возникновением повторного заболевания у медицинского персонала с учетом ранее перенесенного заболевания и периода вакцинации. В результате диссертационного исследования дана оценка зависимости возникновения повторного заболевания и уровня гуморального иммунитета после вакцинации и перенесенного заболевания в предвакцинальный, ранний и поздний поствакцинальные периоды.

В работе дано обоснование моделей организационных мероприятий с целью профилактики распространения COVID-19 у медицинского персонала в «ковидном» и «нековидном» стационарах.

Теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования Товановой А. А. подтверждена полученными результатами. Основные положения и результаты работы были доложены и обсуждены на международных и всероссийских конференциях.

Оценка структуры и содержания диссертационного исследования

Диссертационная работа построена по классическому плану и состоит из введения, пяти глав, заключения, выводов, практических рекомендаций,

списка сокращений и условных обозначений, списка литературных источников и приложений, изложена на 138 страницах машинописного текста, проиллюстрирована 17 таблицами, 32 рисунками. Библиография включает 190 источников, из которых 117 отечественных и 73 иностранных.

Во введении содержится обоснование актуальности темы исследования, сформулированы цель и соответствующие ей задачи, представлена научная новизна, изложены основные положения, выносимые на защиту, представлены сведения об опубликованных печатных работах по теме исследования, представлены сведения о внедрении основных положений и рекомендаций диссертационной работы в деятельность медицинских и образовательных организаций, а также об объеме и структуре диссертации.

В первой главе представлен обзор литературы по теме исследования. Содержание главы разбито на шесть разделов, в которых автор логично и последовательно представляет особенности эпидемического процесса, анализ нормативно-правовых актов и основные профилактические мероприятия. Обзор литературы написан хорошим литературным языком и отражает глубокое погружение диссертанта в проблематику изучаемой темы.

Вторая глава посвящена описанию материалов и методов исследования, автором представлена структурно-логическая схема.

В третьей главе изложены результаты оценки динамики заболеваемости и принимаемых мер в предвакцинальный период.

В четвертой главе описана динамика формирования коллективного иммунитета в ранний и поздний поствакцинальный периоды.

В пятой главе представлено обоснование основных организационных мероприятий в стационарах в зависимости от их профиля.

В заключении обобщены и представлены итоги диссертационного исследования. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам и научно подтверждены полученными в диссертационном исследовании данными.

Выводы, подтверждающие научную обоснованность заявленных организационных мероприятий, логично вытекают из содержания работы и полностью соответствуют цели и задачам исследования.

Сформулированные в диссертации практические рекомендации являются конкретными, обоснованными результатами проведенного исследования и обладают высоким научным и прикладным значением.

Рекомендации по внедрению результатов диссертации

Результаты диссертационной работы обладают высокой практической ценностью и могут быть рекомендованы к внедрению в практическую деятельность медицинских организаций, а также в систему подготовки медицинских кадров.

Сформулированные выводы и рекомендации могут быть использованы медицинскими организациями при планировании и организации работы как в плановом режиме, так и в периоды активного распространения COVID-19 и иных инфекционных заболеваний с воздушно-капельным механизмом передачи, а также в образовательном процессе для медицинских специальностей.

Дискуссионные положения диссертационного исследования

Диссертационное исследование соответствует предъявляемым требованиям и не содержит принципиальных недостатков, препятствующих его успешной защите.

В порядке дискуссии прошу дать ответы на следующие вопросы:

1. Как на Ваш взгляд выглядит иерархия наиболее эффективных организационных мероприятий в предложенной Вами модели?
2. Какова эффективность ограничительных мер, введенных в период пандемии, на заболеваемость населения и медицинских работников ?

3. Какие рекомендации, исходя из опыта пандемии, могут быть предложены в части организационных мер противодействия эпидемических заболеваний ?

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 медицинских наук, доцент
Заведующий кафедрой организации здравоохранения,
общественного здоровья и истории медицины
Медицинской высшей школы (институт)
ФГБОУ ВО «Российский государственный социальный университет»
Министерства науки и высшего образования Российской Федерации



Черкасов Сергей Николаевич

« _____ » _____ 2024 г.

