

## **ОТЗЫВ**

члена диссертационного совета  
Заслуженного деятеля науки Российской Федерации,  
доктора медицинских наук, профессора  
Лучкевича Владимира Станиславовича  
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 настоящее время во всем мире проводится большое количество научных исследований, направленных на изучение механизмов возникновения и распространения инфекционных заболеваний, а также разработку эффективных методов их профилактики и лечения. Однако пандемия COVID-19 продемонстрировала необходимость дальнейшего совершенствования существующих подходов и научного обоснования комплексного подхода при организации мероприятий в стационарах.

Тема диссертационного исследования Товановой А.А. актуальна, является перспективной и имеет большое значение при организации медицинской помощи в условиях распространения вирусных инфекций.

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

Цель диссертационного исследования, определенная соискателем, была успешно реализована посредством проведения всестороннего анализа актуальных отечественных и зарубежных научных публикаций, релевантных теме диссертационной работы, а также благодаря корректной постановке исследовательских задач.

Методологическое обеспечение диссертационного исследования сыграло ключевую роль в обеспечении достоверности полученных результатов.

Выбор методологического инструментария, включающего комплекс теоретических и эмпирических методов, был тщательно обоснован и соответствовал цели, задачам и предмету диссертационного исследования. При оценке комплекса организационных мероприятий, направленных на недопущение распространения COVID-19, и механизмов формирования коллективного иммунитета у медицинских работников автором выдвинуты статистические гипотезы, проведен их анализ при помощи современных

статистических тестов, что позволило всесторонне изучить объект исследования.

### **Научная новизна и практическая значимость диссертационного исследования**

В ходе исследования научно обоснован комплекс организационных мероприятий в зависимости от фазы течения эпидемического процесса и профиля медицинской организации.

Разработанные в диссертации теоретические положения, методические рекомендации и практические предложения могут быть использованы в практической деятельности государственных и частных медицинских организаций. А материалы диссертационного исследования могут быть использованы в учебном процессе при подготовке и переподготовке специалистов лечебного и медико-профилактического профиля.

### **Оценка структуры и содержания диссертационного исследования**

Диссертационная работа имеет классическую 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. Диссертация включает 190 библиографических источников, в том числе 65 – отечественных и 73 – иностранных.

Оформление текста, таблиц, графиков соответствует актуальному ГОСТу.

Во введении автор представляет всестороннее обоснование актуальности выбранной темы исследования, формулирует цель и задачи исследования, приводит описание элементов научной новизны полученных результатов и их практической значимости.

В первой главе представлен полноценный обзор литературных источников, затрагивающих вопросы особенностей распространения COVID-19, методов прогнозирования течения эпидемического процесса. Автор проводит анализ основных нормативно-правовых актов за 2020 - 2021 год, а так же описывает современные подходы к организации мероприятий, направленных на предотвращение инфекционных заболеваний в медицинских организациях. Автор использовал достаточное количество отечественных и зарубежных источников и выполнил качественный контент-анализ, что позволило обосновать актуальность выбранной темы исследования и определить наиболее перспективные направления собственных исследований.

Во второй главе представлено описание материалов и методов исследования, представлена структурно-логическая схема.

В третьей главе дана развернутая характеристика заболеваемости COVID-19 медицинского персонала «ковидного» и стационара общего профиля, противоэпидемические мероприятия в предвакцинальный период.

В четвертой главе описана динамика и механизмы формирования коллективного иммунитета в ранний и поздний поствакцинальный периоды. Дана оценка значимых уровней гуморального и клеточного иммунитета исследуемых групп.

В пятой главе представлены обоснования комплекса профилактических мероприятий в стационарах различного профиля с целью предотвращения распространения COVID-19.

В заключении подводятся итоги проведенного исследования, свидетельствующие о решении сформулированных задач и достижении поставленной цели.

Выводы соответствуют задачам исследования и положениям, выносимым на защиту. Практические рекомендации основаны на полученных результатах исследования.

### **Рекомендации по внедрению результатов диссертации**

Сформулированные в работе выводы и рекомендации могут быть использованы медицинскими организациями различного профиля и ведомственной принадлежности при планировании и организации работы в периоды повышенного риска распространению инфекционных заболеваний с воздушно-капельным механизмом передачи, в том числе COVID-19, а так же в образовательном процессе для медицинских специальностей.

Результаты диссертационного исследования, направленные на недопущение распространения COVID-19 в медицинских организациях, будут способствовать качественному и безопасному оказанию медицинской помощи населению, а также способствовать сохранению здоровья персонала.

### **Дискуссионные положения диссертационного исследования**

Замечания по диссертационной работе носят редакционный характер (незначительные пунктуационные, стилистические и технические погрешности), и не влияют на ее научную и практическую значимость. Принципиальных замечаний к содержанию диссертационной работы нет.

Однако в процессе ознакомления с диссертационным исследованием возникли следующие вопросы:

1. На Ваш взгляд, с чем связан тот факт, что заболеваемость сотрудников в «ковидном» стационаре в довакцинальный период достоверно выше уровня заболеваемости персонала в стационаре общего профиля?
2. Какие основные административные мероприятия в стационарах необходимо применять с целью недопущения распространения инфекционных заболеваний, в частности COVID-19?

### 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, профессор



Лучкевич Владимир Станиславович

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024г.

