

## Отзыв

на автореферат диссертации Вечорко Валерия Ивановича «Клинико-организационное обоснование и разработка системы оказания специализированной медицинской помощи пациентам с вирусной пневмонией, вызванной SARS-CoV-2», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение и 14.01.04 – Внутренние болезни

Актуальность избранной темы представленного исследования не вызывает сомнения, так как последние два как наша страна, так и все страны мира пребывают в условиях стремительного распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19), охватившей широкие слои населения и своим масштабам приобретшей характер самой масштабной биологической катастрофы в новейшей истории. Основное осложнение COVID-19 – вирусная пневмония определяет основную потребность в специализированной медицинской помощи, является частой причины летальности и зачастую требует интенсивного лечения. Все это определяет проблему научно обоснованной организации специализированной медицинской помощи при ранее неизвестной и неизученной инфекции (CJVID-19) как крайне актуальную и требующую своего решения.

Научная новизна исследования определяется тем, что автором впервые изучены закономерности формирования состава госпитализированных пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID-19 и его основным осложнением – вирусной пневмонией, вызванной SARS-CoV-2, и факторы, влияющие на него; изучены исходы госпитализации пациентов с вирусной пневмонией, вызванной SARS-CoV-2, и выявлены основные факторы, влияющие на них; разработана математическая модель прогнозирования исходов госпитализации; произведено экономическое обоснование стоимости стационарного лечения в зависимости от тяжести состояния пациентов, длительности лечения и других репрезентативных детерминант. Разработаны нозологические модели пациентов и на их основе – локальные медико-экономические стандарты лечения; впервые произведена оценка клинико-генетических детерминант особенностей течения вирусной пневмонии, вызванной SARS-CoV-2, у госпитализированных пациентов и разработаны подходы к прогнозированию исходов заболевания на основе генотипирования по

HLA; обоснованы расчеты по определению необходимой численности персонала инфекционных подразделений, обоснованы и определены виды и подвиды «трудовых действий» и функциональных обязанностей в новых организационно-технических условиях; разработаны, апробированы и внедрены новые организационные технологии оказания специализированной медицинской помощи взрослому населению при COVID-19 с ее основным осложнением – вирусной пневмонией, вызванной SARS-CoV-2, в условиях перепрофилированной многопрофильной больницы.

Все задачи диссертационного исследования решены и отражены в выводах и практических рекомендациях.

По теме диссертации опубликовано 51 печатная работа, в том числе 36 статей в научных журналах и изданиях, которые включены в Перечень ВАК при Минобрнауки России (из них 8 статей – в изданиях из Перечня ВАК при Минобрнауки России и 28 статей в журналах, входящих в международные базы данных и системы цитирования Scopus и Web of Science), 10 статей в научных рецензируемых изданиях, 4 свидетельства о государственной регистрации баз данных, 1 свидетельство о государственной регистрации программы ЭВМ.

Основные положения и результаты работы автором доложены и обсуждены на многочисленных научно-практических конференциях, внедрены в практику.

Замечаний принципиального характера по содержанию и оформлению автореферата нет.

**Заключение.** Диссертационная работа Вечорко Валерия Ивановича «Клинико-организационное обоснование и разработка системы оказания специализированной медицинской помощи пациентам с вирусной пневмонией, вызванной SARS-CoV-2», представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение и 14.01.04 – Внутренние болезни, является завершенной самостоятельно выполненной научной квалификационной работой, в которой решена важная научная и практическая проблема для общественного здоровья и здравоохранения.

Исследование Вечорко В.И. соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением

Правительства от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Автор исследования – Вечорко Валерий Иванович заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение и 14.01.04 – Внутренние болезни

Начальник отдела научных основ  
организации здравоохранения,  
главный научный сотрудник  
отдела научных основ организации здравоохранения  
ФГБУ «Центральный научно-исследовательский  
институт организации и информатизации  
здравоохранения» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
доктор медицинских наук, доцент  
Ходакова Ольга Владимировна

Адрес: ФГБУ «Центральный научно-исследовательский  
институт организации и информатизации  
здравоохранения» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
127254, г. Москва,  
ул. Добролюбова, 11  
<https://mednet.ru>  
тел.: 8 (495) 618-16-14 (доб. 311)  
e-mail: [khodakovaov@mednet.ru](mailto:khodakovaov@mednet.ru)

Подпись Ходаковой Ольги Владимировны заверяю  
Ученый секретарь ФГБУ «Центральный научно-исследовательский  
институт организации и информатизации  
здравоохранения» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации, д.м.н., доцент

