

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на тему: «Совершенствование лекарственного обеспечения пациентов с COVID-19 на примере Самарской области», представленной в диссертационный совет 21.2.063.01, созданный на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела

Тема диссертационного исследования Широкова Ярослава Евгеньевича на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук «Совершенствование лекарственного обеспечения пациентов с COVID-19 на примере Самарской области» посвящена актуальной задаче совершенствования фармацевтической помощи пациентам с заболеваниями, представляющими угрозу для окружающих.

Автором на основе теоретического изучения и анализа лекарственного обеспечения ковид-госпиталей Самарской области разработаны методологические подходы к совершенствованию лекарственного обеспечения пациентов с COVID-19. Обозначены задачи, которые последовательно решаются в ходе диссертационного исследования, обоснована научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, предложена методика прогнозирования потребности в лекарственных препаратах для лечения пациентов с COVID-19 на основе логит-регрессионных и нейросетевых моделей.

В ходе исследования автором на основе разработанного методического подхода исследованы и сформулированы особенности потребления лекарственных препаратов в трех ковид-госпиталях, а также проведена экспертная оценка назначения лекарственных препаратов в медицинских организациях при оказании стационарной помощи.

Впервые проведено обоснование создания системы лекарственного обеспечения пациентов с заболеваниями, представляющими угрозу.

Работа имеет большую практическую значимость. По результатам исследования диссертантом разработаны методические подходы формирования концептуальной модели управления лекарственным обеспечением пациентов с коронавирусной инфекцией.

По теме диссертации опубликовано 27 научных работ, в том числе 2 статьи, индексируемые в наукометрической базе данных Scopus и Web of Science, 3 статьи в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций, рекомендованный ВАК Минобрнауки России".

Диссертационная работа состоит из введения, 4 глав, заключения, списка сокращений, списка литературы, включающего 160 источников, в том числе 80 на иностранных языках, 7

приложений. Диссертация содержит 47 таблиц, 27 рисунков, изложена на 216 страницах компьютерного текста.

Основные положения работы доложены и обсуждены на научных и практических конференциях. Все фрагменты диссертационного исследования защищены внедрениями в практику работы фармацевтических организаций и учебный процесс в нескольких регионах России.

В заключении необходимо подчеркнуть, что автором проделана трудоемкая работа. Структура диссертации отвечает целям и задачам исследования. Методический уровень диссертационной работы и значительный объем исходных материалов, использованных при исследовании данной задачи, позволяют не сомневаться в достоверности полученных автором результатов.

В диссертации решена важная научная задача, состоящая в совершенствовании лекарственного обеспечения пациентов с COVID-19. Судя по автореферату, диссертационная работа Широбокова Ярослава Евгеньевича на тему «Совершенствование лекарственного обеспечения пациентов с COVID-19 на примере Самарской области» является завершенным квалификационным научным исследованием, выполненным на актуальную тему на достаточно высоком научном уровне, обладает научной новизной и практической значимостью и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1024, от 01.10.2018 г. № 1168, от 26.05.2020 г. № 751), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Широбоков Ярослав Евгеньевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности

### 3.4.3. Организация фармацевтического дела

Заведующая кафедрой управления и экономики фармации,  
фармацевтической технологии и фармакогнозии  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Оренбургский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор фармацевтических наук (14.04.02 - фармацевтическая химия,  
фармакогнозия), доцент



Шмыгарева Анна Анатольевна

11.01.2023 г.

460000, г. Оренбург, ул. Советская, 6  
тел. 8(3532) 50-06-06 (520), e-mail: a.shmygareva@mail.ru

