

Отзыв

на автореферат диссертации Широкова Ярослава Евгеньевича 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 научной специальности

3.4.3. Организация фармацевтического дела

Актуальность темы обусловлена, в первую очередь, масштабами последствий пандемии COVID-19 для всего человечества. Стремительное протекание данного заболевания с тяжелыми формами пневмонии и обострениями хронических заболеваний, при этом беспрецедентно высокий уровень смертности потребовал от мирового сообщества разработки оперативных мер для профилактики и лечения COVID-19.

В ходе пандемии стал очевидным недостаток в системе здравоохранения медицинской техники, в частности аппаратов ИВЛ, коечного фонда и необходимых лекарственных препаратов,

Последствия пандемии отразились на всех аспектах общественной жизни: политике: экономике, культуре и социальной сфере.

Одной из важнейших задач современного здравоохранения стал поиск эффективных медикаментов и путей совершенствования системы лекарственного обеспечения больных COVID-19, как заболевания, представляющего угрозу для окружающих.

Научная новизна. Разработаны организационно-экономические подходы построения системы лекарственного обеспечения пациентов с заболеваниями, представляющими угрозу для окружающих на примере COVID-19 в Самарской области.

Сформирован среднестатистический портрет пациента с коронавирусной инфекцией, проходящего лечение в медицинских организациях на территории Самарского региона. Выявлены факторы, влияющие на назначение лекарственных препаратов для лечения поражения легких и других осложнений.

С использованием древа решений обоснована целесообразность назначения генно-инженерных биологических препаратов (ГИБП) для лечения пациентов с тяжелой формой COVID-19, в том числе с признаками развития цитокинового шторма. Определена экономическая целесообразность применения ГИБП на основе расчета инкрементального коэффициента «затраты — эффективность»

Разработаны модели прогнозирования потребности в ЛП для лечения COVID-19 на основе логит-регрессионных и нейросетевых моделей.

Проведена экспертная оценка необходимости разработки организационно-экономических подходов построения системы ЛО пациентов с заболеваниями, представляющими угрозу для окружающих.

Теоретическая и практическая значимость. Теоретическая значимость исследования заключается в организационно-экономических подходах разработки системы лекарственного обеспечения заболеваний, представляющих угрозу для окружающих, как инструмента для оптимизации системы здравоохранения в части практической фармации.

Практическая значимость работы подтверждается актами внедрения в практическую деятельность органов государственного регулирования системы лекарственного обеспечения, медицинской организации, а также в учебный процесс подготовки фармацевтических специалистов. Одними из основных результатов диссертации являются 2 методические рекомендации и 2 базы данных со свидетельствами о государственной регистрации.

Основные результаты работы доложены и апробированы на научно-практических форумах различного уровня.

По теме диссертационной работы 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.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций не вызывает сомнений, так как использованы современные научные методы с достаточным объемом эмпирической базы.

Замечаний по автореферату не имеется.

В диссертации решена важная научная задача, состоящая в разработке организационно-экономических подходов создания системы лекарственного обеспечения пациентов с заболеваниями, представляющими угрозу для окружающих на примере COVID-19.

Содержание автореферата свидетельствует, что диссертационная работа Широкова Ярослава Евгеньевича на тему «Совершенствование лекарственного обеспечения пациентов с COVID-19 на примере Самарской области» является завершённым 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, от 20.03.2021 г. № 426, от 11.09.2021 г. № 1539, от 26.09.2022 г. № 1690),

предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Ширококов Ярослав Евгеньевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по научной специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела.

Отзыв подготовил:

доктор фармацевтических наук (14.04.03 – Организация фармацевтического дела), профессор, заведующий кафедрой фармации Института фундаментальной медицины и биологии ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Шакирова Диляра Хабиловна

30.01.2023 г.

Почтовые реквизиты: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

420008, Казань, ул. Кремлёвская, 18. Телефон: 8 (843) 233-71-09.

E-mail: DKShakirova@kpfu.ru

