

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Угольцовой Вероники Николаевны на тему «Методический подход к прогнозированию госпитальной потребности в генно-инженерных препаратах, применяемых для лечения аутоиммунных ревматических заболеваний», представленной в Диссертационный совет ПДС 0300.020 ФГАОУВО «Российский университет дружбы народов», на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3.- Организация фармацевтического дела

Диссертационная работа Угольцовой Вероники Николаевны посвящена изучению госпитальной потребности в генно-инженерных биологических препаратах.

В настоящее время ухудшение эпидемиологической ситуации с аутоиммунными ревматическими заболеваниями, приводит к росту социальной значимости проблемы лекарственного обеспечения, в связи с этим **актуальность выбранной темы не вызывает сомнений.**

Целью работы явилась разработка и обоснование методического подхода для совершенствования системы лекарственного обеспечения пациентов с аутоиммунными ревматическими заболеваниями в условиях стационара генно-инженерными биологическими препаратами.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в определении госпитальной потребности в генно-инженерных препаратах для лечения аутоиммунных ревматических заболеваний, предложение модифицированной методологии, базирующейся на формировании ассортиментного перечня генно-инженерных препаратов, построение сезонной волны госпитального потребления, формирование портфеля факторов и разработка на их основе многофакторных математических моделей госпитального потребления ГИБП, использование корреляционно-регрессионного анализа, определение ключевой тенденции потребления с помощью метода аналитического выравнивания по прямой многовариантных ретроспективных прогнозов потребности и фактического потребления ЛС анализируемой группы. На основании проведенных исследований были разработаны и внедрены методические разработки, которые позволяют обеспечить практических работников необходимыми знаниями в области прогнозирования потребности в ГИБП.

Достоверность и обоснованность результатов и выводов, полученных соискателем, определяется достаточным объемом проведенных исследований и использованием современных методов. Выводы обоснованы и логически вытекают из результатов диссертационной работы, практическая значимость подтверждена многочисленными актами внедрения.

Материалы научного исследования изложены в 20 печатных работах, в том числе 5 в ведущих рецензируемых научных журналах, входящих в Перечень РUDN/BAK РФ и полностью отражают содержание и основные положения диссертационной работы.

Основные и промежуточные результаты исследований прошли апробацию на международном, всероссийском и региональном уровне. Результаты доложены на научных конференциях.

На основании знакомства с текстом автореферата, считаем, что диссертационное исследование **Угольцовой Вероники Николаевны** на тему **«Методический подход к прогнозированию госпитальной потребности в генно-инженерных препаратах, применяемых для лечения аутоиммунных ревматических заболеваний»** является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной проблемы по совершенствованию лекарственного обеспечения и прогнозированию потребности в ГИБП пациентов с аутоиммунными ревматическими заболеваниями, поэтому работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук, согласно п. 2.2. раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РUDN, протокол №УС-12 от 03.07.2023, а её автор **Угольцова Вероника Николаевна** заслуживает присуждение степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3–Организация фармацевтического дела.

Доктор фармацевтических наук (научная
специальность 14.04.03 – организация
фармацевтического дела), профессор
кафедры Фармации ФГБОУ ВО «Уральский
государственный медицинский
университет» Министерства
здравоохранения РФ, профессор

Мельникова Ольга Александровна



«30» апреля 2024 года

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Угольцовой Вероники Николаевны на тему: **«Методический подход к прогнозированию госпитальной потребности в генно-инженерных препаратах, применяемых для лечения аутоиммунных ревматических заболеваний»**, представленной в Диссертационный совет ПДС 0300.020 ФГАОУВО «Российский университет дружбы народов» на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3. – организация фармацевтического дела

Диссертация В.Н. Угольцовой посвящена изучению организации обеспечения генно-инженерными биологическими препаратами (ГИБП) пациентов с аутоиммунными ревматическими заболеваниями (АРЗ).

Цель работы заключалась в разработке и обосновании методического подхода к прогнозированию госпитальной потребности в ГИБП для совершенствования системы лекарственного обеспечения пациентов с аутоиммунными ревматическими заболеваниями в условиях стационара.

Актуальность темы исследования

Тема диссертационного исследования, несомненно, актуальна. Своевременность этой работы для фармации при сложившихся социально-экономических условиях определяется ухудшением эпидемиологической ситуации с АРЗ, особенно среди лиц трудоспособного возраста, активным внедрением в клиническую практику высокотехнологичных дорогостоящих ГИБП, позволяющих не только повысить эффективность терапии, улучшить прогноз у пациентов с наиболее тяжелыми формами инфекционно-воспалительных заболеваний, а также повысить качество жизни пациентов с АРЗ. Использование в клинической практике дорогостоящих ГИБП обуславливает необходимость оптимизации ассортимента и прогнозирования госпитальной потребности в ГИБП, закупаемых за счет бюджетных средств.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в научном обосновании методологии прогнозирования госпитальной потребности в ГИБП, применяемых для лечения АРЗ, в соответствии с которой определена госпитальная потребность в генно-инженерных препаратах для лечения АРЗ в условиях круглосуточного стационара; предложена модифицированная АТС/DDD-методология, включающая: формирование ассортиментного перечня ГИБП, применяемых для лечения АРЗ, на основании контент-анализа медицинской документации; расчет средней назначаемой дозы ЛС (PDD) на основе репрезентативной выборки данных анализа листов врачебных назначений. Диссертантом проведены интегративные маркетинговые исследования, по результатам которых построена сезонная волна госпитального потребления ГИБП при АРЗ, представляющая собой модель отсутствия закономерной цикличности использования препаратов изучаемой группы. На основе методов экспертной оценки и корреляционного анализа сформирован ранжированный портфель наиболее значимых детерминирующих факторов, влияющих на госпитальное потребление ГИБП, в том числе: объем финансирования по целевым программам, объем госпитальных закупок ГИБП для лечения АРЗ, уровень цен на ГИБП,

появление на рынке новых ГИБП. Разработаны многофакторные математические модели госпитального потребления ГИБП для лечения АРЗ с использованием корреляционно-регрессионного анализа. Определена ключевая тенденция потребления ГИБП в виде уравнений регрессии с помощью метода аналитического выравнивания по прямой многовариантных ретроспективных прогнозов потребности и фактического потребления ЛС анализируемой группы.

Достоверность и обоснованность результатов и выводов

Диссертационная работа выполнена на современном научно-методическом уровне. Степень обоснованности и достоверности исследований определяется представительностью и достоверностью данных; корректностью сбора информации; широким использованием современных методов исследования, репрезентативностью выборки; точностью проведенных расчетов; апробацией и подтвержденным внедрением результатов в практику. Полученные результаты подвергнуты статистической обработке. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертационной работе, являются обоснованными, четко аргументированы и логично вытекают из экспериментального материала, представленного автором.

Работу В.Н. Угольцовой характеризует, с одной стороны, современный теоретический уровень, с другой – разработка конкретных методических рекомендаций, которые используются при принятии решений по планированию потребности в ГИБП Министерством здравоохранения республики Татарстан, ГУП «Таттехмедфарм», медицинскими и фармацевтическими организациями. Разработанное диссертантом учебно-методическое пособие «Маркетинговые исследования ассортимента лекарственных препаратов, используемых для лечения аутоиммунных ревматических заболеваний» применяется в учебном процессе медицинских университетов, что подтверждает важность полученных научных результатов для учебного процесса.

Методические материалы и акты внедрения свидетельствуют о том, что основные научные результаты диссертации В.Н. Угольцовой получили широкое практическое использование.

Следует отметить широкое обсуждение промежуточных и основных результатов работы на международных, всероссийских, межвузовских научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 20 научных работ, из них 5 публикаций в рецензируемых научных журналах, входящих в Перечень РУДН/ВАК РФ, которые полностью отражают содержание и основные положения диссертационной работы.

Научные положения диссертации и результаты проведенного исследования соответствуют специальности 3.4.3. - Организация фармацевтического дела.

Автореферат написан современным научным языком, хорошо оформлен, имеет иллюстрационный материал в виде таблиц и рисунков. Замечаний нет.

Добросовестность проведенной работы, достоверность полученных результатов и выводов, а также внутреннее единство диссертации очевидны.

На основании знакомства с текстом автореферата считаю, что диссертационное исследование Угольцовой Вероники Николаевны на тему:

«Методический подход к прогнозированию госпитальной потребности в генно-инженерных препаратах, применяемых для лечения аутоиммунных ревматических заболеваний», является завершенным научно-квалификационным исследованием, в котором на основании выполненных автором исследований содержится новое решение научной проблемы совершенствования лекарственного обеспечения пациентов с аутоиммунными ревматическими заболеваниями. Диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН, протокол № УС -12 от 03.07.2023, а ее автор, Угольцова Вероника Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3 – Организация фармацевтического дела.

Доктор фармацевтических наук (научная специальность 15.00.01 – Технология лекарств и организация фармацевтического дела), профессор, заведующий кафедрой управления и экономики фармации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермская государственная фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, «Заслуженный работник Высшей школы РФ», «Отличник здравоохранения»

Солонина Анна Владимировна

Почтовые реквизиты:

614990, Российская Федерация, Пермский край, г. Пермь, ул. Полевая, д. 2, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермская государственная фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации
E-mail: soloninina@mail.ru

Служебный телефон (342) 233-53-79; мобильный тел. +7 951-950-69-41

03 мая 2024 г.

Подпись *Солонина А.В.*
заверяю *А.В. Рудков*
(начальник отдела кадров)

03.05.2024



ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Угольцовой Вероники Николаевны на тему «Методический подход к прогнозированию госпитальной потребности в генно-инженерных препаратах, применяемых для лечения аутоиммунных ревматических заболеваний», представленной в Диссертационный совет ПДС 0300.020 ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела

Актуальность темы.

Мировая статистика свидетельствует о широкой распространенности аутоиммунных ревматических заболеваний (АРЗ) – ими страдают 8% населения планеты. Одним из наиболее действенных методов лечения АРЗ является фармакотерапия генно-инженерными биологическими препаратами (ГИБП), которые эффективно влияют на патогенез, снижая активность заболевания и количество возникающих обострений. Учитывая низкую стоимость высокотехнологичных ГИБП, а также высокую степень их влияния на улучшение качества жизни пациентов, оптимизация методологии определения потребности медицинских организаций в препаратах данной группы является важной социальной и научно-практической задачей российского здравоохранения.

Целью исследования являлась разработка и обоснование методического подхода к прогнозированию госпитальной потребности в ГИБП для совершенствования системы лекарственного обеспечения пациентов с АРЗ в условиях стационара.

Научная новизна диссертационного исследования обусловлена тем, что в результате его проведения впервые: определена госпитальная потребность в ГИБП для лечения АРЗ на основе методологии многовариантного прогнозирования; построена сезонная волна госпитального потребления ГИБП, характеризующая его стохастичность; использована усовершенствованная АТС/DDD-методология для расчета потребности в ГИБП; определена ключевая тенденция госпитального потребления ГИБП с помощью метода аналитического выравнивания многовариантных прогнозов и фактического потребления ГИБП; разработан и научно обоснован методический подход к прогнозированию потребности в ГИБП, способствующий совершенствованию оказания высокотехнологичной лекарственной помощи пациентам с АРЗ.

Теоретическая и практическая значимость.

Теоретическая значимость диссертационной работы заключается в разработанном автором научно-обоснованном методическом подходе к прогнозированию госпитальной потребности в ГИБП, применение которого способствует совершенствованию лекарственного обеспечения больных с АРЗ в условиях стационара.

Результаты исследования внедрены и применяются в практической деятельности органов государственного управления здравоохранением и ряде медицинских и фармацевтических организаций, а подготовленное учебно-методическое пособие – в образовательной деятельности ведущих ВУЗов страны, что подтверждает их высокую практическую значимость.

Материалы научного исследования опубликованы в 20 печатных работах, в том числе 5 – в рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук,

на соискание ученой степени доктора наук. Материалы публикаций отражают сущность, методику и основные результаты выполненной диссертационной работы.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений и определяется применением комплекса современных научных методов исследования, а также достаточным объемом используемой информации, подтвержденным выборочной совокупностью изучаемых объектов.

Автореферат отражает основные положения диссертационной работы. Вопросы и замечания по автореферату отсутствуют.

Диссертационная работа Угольцовой Вероники Николаевны на тему: «Методический подход к прогнозированию госпитальной потребности в генно-инженерных препаратах, применяемых для лечения аутоиммунных ревматических заболеваний» представляет завершенное научное исследование, в котором отражено решение актуальной проблемы повышения доступности и качества высокотехнологичной лекарственной помощи ГИБП, оказываемой пациентам с аутоиммунными ревматическими заболеваниями в условиях стационара.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Угольцовой Вероники Николаевны на тему **«Методический подход к прогнозированию госпитальной потребности в генно-инженерных препаратах, применяемых для лечения аутоиммунных ревматических заболеваний»** соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук, согласно пункту 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН, протокол № УС-12 от 03.07.2023 г., а ее автор Угольцова Вероника Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела.

Отзыв подготовил:

Доктор фармацевтических наук
(3.4.3. Организация фармацевтического дела),
Член комитета организационно-планового отдела
Военно-научного комитета (Главного военно-медицинского
управления Министерства обороны Российской Федерации)



Родионов Е.О.

Адрес: 119160, Российская Федерация, г. Москва, ул. Знаменка 14.
т. 8 (495) 696-86-79.

Подпись Родионова Евгения Олеговича заверяю
Консультант 3 отдела 5 управления
Главного военно-медицинского управления
Министерства обороны Российской Федерации



Н.Ярмолук

« 3 » мая 2024 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Угольцовой Вероники Николаевны на тему «Методический подход к прогнозированию госпитальной потребности в генно-инженерных препаратах, применяемых для лечения аутоиммунных ревматических заболеваний», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3.

Организация фармацевтического дела в постоянно действующий диссертационный совет ПДС 0300.020 на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов»

Тема диссертационного исследования Угольцовой В.Н. является современной и актуальной. Рассматриваемая в диссертации проблема организации обеспечения дорогостоящими генно-инженерными препаратами (ГИБП) пациентов с аутоиммунными ревматическими заболеваниями (АРЗ) является социально значимой, требующей современного научно-обоснованного решения.

Цель исследования заключается в разработке методического подхода к прогнозированию потребности в ГИБП, используемых для лечения АРЗ в условиях стационара и его научном обосновании.

Научная новизна исследования заключается в том, что автором на основе многовариантного прогноза впервые определена госпитальная потребность в ГИБП, применяемых для лечения пациентов с аутоиммунными ревматическими заболеваниями в условиях медицинской организации; проведены интегративные маркетинговые исследования, включающие изучение сезонности госпитального потребления; предложена модификация АТС/DDD-методологии; сформирован перечень детерминирующих факторов, влияющих на потребление ГИБП на основе корреляционного анализа и метода экспертной оценки; предложен методический подход к прогнозированию госпитальной потребности в ГИБП, используемых для лечения АРЗ.

Разработанные методические рекомендации и акты внедрения свидетельствуют о практикоориентированности работы и демонстрируют применение результатов исследования в деятельности медицинских и фармацевтических организаций Республики Татарстан.

Материалы научного исследования изложены в 20 печатных работах, в том числе 5 из них в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, которые полностью отражают содержание и основные положения диссертационной работы. Результаты исследования обсуждались на международных, всероссийских и региональных научных форумах.

Научные положения диссертации и результаты проведенного исследования соответствуют паспорту специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела, а именно пунктам 1, 2, 9, 10.

Достоверность полученных результатов исследования подтверждается использованием комплекса математико-статистических методов и достаточным объемом проведенных исследований.

Критических замечаний по тексту автореферата нет.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа **Угольцовой Вероники Николаевны на тему «Методический подход к прогнозированию**

госпитальной потребности в генно-инженерных препаратах, применяемых для лечения аутоиммунных ревматических заболеваний» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной проблемы по совершенствованию лекарственного обеспечения и прогнозированию потребности в ГИБП пациентов с аутоиммунными ревматическими заболеваниями, поэтому работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук согласно п.2.2.раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН протокол №УС-12 от 03.07.2023, а ее автор **Угольцова Вероника Николаевна** заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3 Организация фармацевтического дела.

Отзыв подготовил:

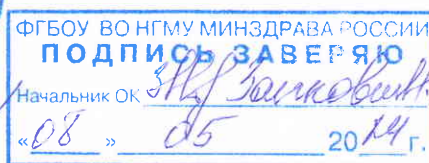
Заведующий кафедрой управления и экономики фармации, медицинского и фармацевтического товароведения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор фармацевтических наук (14.04.03 Организация фармацевтического дела), доцент



И. - [signature]

Джупарова Ирина Алексеевна

« 8 » мая 2024 г.



ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет»
Почтовый адрес: 630091, Новосибирская область, г. Новосибирск, Красный проспект, 52
Телефон: +7(383)225-07-13, e-mail: uefarm@mail.ru

ОТЗЫВ
на автореферат диссертационной работы
Угольцовой Вероники Николаевны
на тему «Методический подход к прогнозированию госпитальной потребности в
генно-инженерных препаратах, применяемых для лечения аутоиммунных
ревматических заболеваний», представленной в Диссертационный совет ПДС
0300.020 ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», на соискание
ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности
3.4.3. Организация фармацевтического дела

Актуальность темы.

В настоящее время ревматические заболевания являются одними из самых распространенных патологий соединительной ткани в популяции, обладающих высокой степенью влияния на трудоспособность, продолжительность и качество жизни населения. В последние десятилетия все чаще для благоприятного прогноза у пациентов с тяжелыми формами аутоиммунных ревматических заболеваний (АРЗ) внедряется высокотехнологичная таргетная терапия генно-инженерными биологическими препаратами (ГИБП). Учитывая существующую тенденцию к увеличению финансовой нагрузки на систему здравоохранения, особенно актуальным является разработка современных подходов к решению задач рационального использования ГИБП для лечения пациентов с АРЗ.

Вышеизложенное указывает на своевременность и актуальность диссертационного исследования, **цель** которого заключается в разработке научно-обоснованного методического подхода к прогнозированию госпитальной потребности в генно-инженерных биологических препаратах для совершенствования системы лекарственного обеспечения пациентов с аутоиммунными ревматическими заболеваниями в условиях стационара.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в разработке методического подхода к прогнозированию потребности в ГИБП, базирующегося на принципе многовариантности исследований. Автором предложена модификация международной АТС/DDD-методологии, используемой для расчета перспективной потребности в препаратах изучаемой группы. С помощью методов математико-статистического анализа впервые определены факторы, влияющие на потребление ГИБП и разработаны математические модели потребления генно-инженерных препаратов. Данные положения являются не только научной новизной диссертационного исследования, но и имеют практическое значение для повышения доступности лекарственной помощи пациентам с АРЗ в условиях стационара.

Теоретическая и практическая значимость. Результаты диссертационного исследования, отраженные в виде методических рекомендаций по прогнозированию госпитальной потребности в генно-инженерных препаратах, применяемых для лечения аутоиммунных ревматических заболеваний нашли практическое применение в деятельности медицинских и фармацевтических организаций Республики Татарстан. Результаты комплексных маркетинговых исследований положены в основу учебно-методического пособия, применяемого в образовательном процессе при подготовке провизоров, что подтверждается соответствующими актами внедрения.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на научно-практических конференциях различного уровня. По материалам диссертационного

исследования опубликованы 20 печатных работ, в том числе 5 в ведущих рецензируемых научных журналах, входящих в Перечень РUDN/BAK РФ.

Достоверность научных положений и выводов диссертационной работы обеспечена использованием комплекса современных научных методов и достаточным объемом эмпирической базы. Работа Угольцовой В.Н. представляет собой логичное структурированное комплексное исследование, выполненное на высоком научном уровне. Выносимые на защиту положения и представленные выводы основаны на фактических материалах, представленных в работе. Автореферат отражает основные положения диссертационной работы.

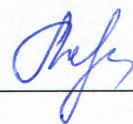
Вопросы и замечания по автореферату отсутствуют.

На основании представленного автореферата можно сделать заключение, что диссертационная работа Угольцовой Вероники Николаевны на тему «Методический подход к прогнозированию госпитальной потребности в генно-инженерных препаратах, применяемых для лечения аутоиммунных ревматических заболеваний», представленная на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности: 3.4.3. Организация фармацевтического дела является законченной научно-квалифицированной работой. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертация соответствует пункту 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РUDN протокол №УС-12 от 03.07.2023, а ее автор Угольцова Вероника Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела.

Отзыв подготовил:

Директор Института фармации, заведующий кафедрой управления и экономики фармации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор фармацевтических наук (14.04.03 – Организация фармацевтического дела), доцент

15 мая 2024 г.



Лаврентьева Лариса Ивановна



ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Угольцовой Вероники Николаевны** на тему **«Методический подход к прогнозированию госпитальной потребности в генно-инженерных препаратах, применяемых для лечения аутоиммунных ревматических заболеваний»**, представленной в Диссертационный совет ПДС 0300.020 ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», на соискание учёной степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3. – Организация фармацевтического дела

Диссертационная работа Угольцовой Вероники Николаевны посвящена изучению генно-инженерных препаратов, применяемых для лечения аутоиммунных ревматических заболеваний в условиях стационара.

Целью работы является разработка и обоснование методического подхода к прогнозированию госпитальной потребности в генно-инженерных биологических препаратах для совершенствования системы лекарственного обеспечения пациентов с аутоиммунными ревматическими заболеваниями.

Актуальность темы исследования несомненна, ведь по данным Всемирной организации здравоохранения болезни костно-мышечной системы (БКМС) лидируют по показателям инвалидизации, особое место среди заболеваний соединительной ткани занимают аутоиммунные ревматические заболевания (АРЗ). Применение в ревматологии генно-инженерных биологических препаратов (ГИБП) позволяет повысить эффективность терапии и улучшить прогноз у пациентов с наиболее тяжелыми формами инфекционно-воспалительных заболеваний, особенно среди лиц трудоспособного возраста. При этом высокотехнологичные дорогостоящие ГИБП, приобретаемые за счет бюджетных средств требуют современных подходов к решению задач их рационального использования.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в разработке и научном обосновании методического подхода к прогнозированию госпитальной потребности в ГИБП, применяемых для лечения АРЗ. Диссертантом впервые определена госпитальная потребность в ГИБП для лечения АРЗ в условиях круглосуточного стационара, предложена модифицированная АТС/DDD-методология, включающая формирование ассортиментного перечня ГИБП, построена сезонная волна и разработаны многофакторные математические модели госпитального потребления ГИБП при АРЗ, определена ключевая тенденция потребления ГИБП в виде уравнений регрессии. На основании проведённых исследований сформирован ранжированный портфель наиболее значимых детерминирующих факторов, влияющих на госпитальное потребление ГИБП, такие как: объем финансирования по целевым программам, объем госпитальных закупок и уровень цен, появление на рынке новых ГИБП.

Достоверность и обоснованность результатов и выводов, полученных соискателем, определяется достаточным объёмом проведённых исследований и использованием современных методов. Выводы обоснованы и логически вытекают из результатов диссертационной работы, практическая значимость подтверждена многочисленными актами внедрения.

Материалы научного исследования изложены в 20 печатных работах, 5 из них в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, которые полностью отражают содержание и основные положения диссертационной работы.

Положительно, что промежуточные и основные результаты диссертационного исследования прошли широкую апробацию на международных, всероссийских и региональных научно-практических конференциях в течение последних шести лет.

Текст автореферата изложен логично, имеет убедительный иллюстрационный материал в виде таблиц и рисунков. Замечаний нет.

На основании знакомства с текстом автореферата считаю, что диссертационное исследование **Угольцовой В.Н. на тему «Методический подход к прогнозированию госпитальной потребности в генно-инженерных препаратах, применяемых для лечения аутоиммунных ревматических заболеваний»** является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной проблемы по рациональному использованию бюджетных средств при применении генно-инженерных препаратов для лечения аутоиммунных ревматических заболеваний в условиях стационара, поэтому работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата фармацевтических наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении учёных степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утверждённого Учёным советом РУДН, протокол №УС-12 от 03.07.2023 г., а её автор **Угольцова Вероника Николаевна** заслуживает присуждения учёной степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3. – Организация фармацевтического дела.

Кандидат фармацевтических наук
(научная специальность 14.04.03 -
Организация фармацевтического дела),
доцент, заведующий кафедрой
управления и экономики фармации
ФГБОУ ВО «Иркутский
государственный медицинский
университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации

Скрипко Анна Анатольевна

« 13 » мая 2024 года

Подпись Скрипко А.А. заверяю
Специалист по кадровой работе
ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России
« 13 » мая 2024 года



Подпись <i>Скрипко А.А.</i>	удостоверяю
Специалист по кадрам <i>Владимова И.П.</i>	
« »	20 г.