

В диссертационный совет ДСУ 208.002.02
при ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Ефремова Артема Юрьевича** на тему **Маркетинговый анализ российского рынка лекарственных препаратов моноклональных антител и моделирование стратегии его развития»,** представленной в диссертационный совет ДСУ 208.002.02 при ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела

Актуальность темы диссертационного исследования Ефремова А.Ю. обусловлена стратегической значимостью развития российского рынка лекарственных препаратов на основе моноклональных антител (МкАт) в современных условиях. Данный сегмент фармацевтического рынка представляет собой один из наиболее бурно развивающихся секторов мировой фармацевтической индустрии, демонстрируя устойчивые темпы роста и расширение терапевтических показаний. Препараты на основе МкАт обеспечивают инновационные решения для лечения онкологических, аутоиммунных, трансплантологических и орфанных заболеваний, что определяет их высокую социальную значимость. Специфика российского рынка МкАт характеризуется рядом особенностей: высокотехнологичным характером производства, значительной стоимостью препаратов, ограниченным числом отечественных производителей, узким ассортиментом лекарственных форм и преобладанием государственных закупок в структуре реализации. В условиях геополитической нестабильности, санкционных ограничений и необходимости обеспечения лекарственной безопасности страны разработка научно обоснованной стратегии развития данного рынка приобретает критическое значение для национальной системы здравоохранения.

Применение методологии сценарного планирования для формирования стратегии развития рынка МкАт представляется особенно актуальным, поскольку позволяет учитывать множественность факторов внешней и внутренней среды, моделировать альтернативные траектории развития и формировать адаптивные управленческие решения в условиях высокой

неопределенности, что делает выбранную тему исследования своевременной и практически значимой.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые обоснован и реализован сценарный подход к построению модели стратегического развития рынка лекарственных препаратов на основе МкАт. Автором впервые сформирован макроконтур российского рынка препаратов на основе МкАт с детальной характеристикой структуры производителей, степени локализации производства и динамики обновления рынка.

Особого внимания заслуживают результаты анализа экономического эффекта от использования отечественных биоаналогов. Автором убедительно показано, что для шести наиболее закупаемых МНН (ритуксимаб, трастузумаб, бевацизумаб, пембролизумаб, экулизумаб, адалимумаб) доля российских биоаналогов достигла приблизительно 80,6%, а общая экономия бюджетных средств составила 78,785 млрд рублей. Значительное замещение импортных препаратов отмечено в сегментах экулизумаба (99%), бевацизумаба (94%) и ритуксимаба (96,6%), что подтверждает эффективность политики импортозамещения в высокотехнологичном сегменте фармацевтического рынка.

Теоретическая значимость исследования состоит в расширении концептуальных и методологических подходов к стратегическому планированию развития высокотехнологичных сегментов фармацевтического рынка. Работа вносит вклад в развитие теории организации фармацевтического дела путем адаптации методологии сценарного планирования SP к специфике рынка препаратов на основе моноклональных антител.

Практическая значимость работы подтверждается внедрением результатов исследования в деятельность департамента маркетинга онкологических и трансплантологических препаратов АО «Санофи Россия», аналитического центра ФБУ «Государственный институт лекарственных средств и надлежащих практик», а также в учебный процесс кафедры фармации Института фармации имени А.П. Нелюбина Первого МГМУ имени И.М. Сеченова.

По результатам исследования автором опубликовано 8 работ, в том числе 1 оригинальная научная статья в журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России; 3 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах Scopus, Chemical Abstracts, 4 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 2 зарубежных конференций).

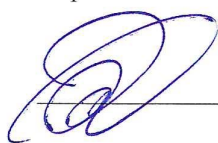
Согласно изложенным в автореферате данным, диссертация Ефремова А.Ю. представляет собой законченное научное исследование, выполненное автором самостоятельно на высоком уровне и имеющее важное значение для фармацевтической науки и практики. Результаты диссертационной работы достоверны, положения, выносимые на защиту, и сделанные выводы – обоснованы.

Таким образом, диссертационная работа Ефремова Артема Юрьевича на тему «Маркетинговый анализ российского рынка лекарственных препаратов моноклональных антител и моделирование стратегии его развития» на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук является научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р (с изменениями, утвержденными: приказом № 1179/Р от 29.08.2023 г., приказом № 0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Ефремов Артем Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела.

Отзыв подготовил:

Доктор биологических наук,

Заведующий лабораторией генетических технологий в создании лекарственных средств
Первого МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский университет)



2025 г.



Костюшев Дмитрий Сергеевич

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации

Почтовый адрес: г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2

Тел. (+7) 9260859337

E-mail: dkostushev@gm

