

В Диссертационный совет ДСУ
208.002.01 ФГАОУ ВО Первый
МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский
Университет)

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Тарасова Вадима Владимировича
«Теоретические и экспериментальные основы разработки активной
фармацевтической субстанции и лекарственной формы на основе
рекомбинантного белка тритикаин-альфа для лечения целиакии»,
представленную на соискание ученой степени доктора
фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – Технология
получения лекарств**

Диссертационная работа Тарасова В.В. посвящена разработке инновационного лекарственного препарата для лечения целиакии – тяжелого генетического иммуноопосредованного заболевания, проявляющегося в непереносимости глютена и повреждении эпителиоцитов слизистой кишечника.

Актуальность исследования не вызывает сомнений, поскольку в настоящее время на фармацевтическом рынке отсутствуют препараты для лечения целиакии, а существующие терапевтические подходы заключаются в соблюдении строгой пожизненной аглютеновой диеты.

Научная новизна исследования Тарасова В.В. заключается в том, что он не только предложил подход к проектированию и разработке инновационного лекарственного препарата на основе рекомбинантного белка, но и разработал методики для изучения специфической фармакологической активности субстанции и лекарственного препарата на основе тритикаин-альфа.

Несомненную практическую ценность представляет разработанная автором схема получения лекарственных форм на основе рекомбинантных белков, а также возможность применения предложенной модели исследования для других объектов и мишеней.

При изучении возникли незначительные замечания, которые не являются принципиальными и не снижают ценности проведенного исследования:

1. Выводы диссертации достаточно громоздки и объемные.

2. В автореферате отсутствует дизайн доклинических исследований, вследствие чего не совсем понятно, какие исследования и в какой последовательности проводились.

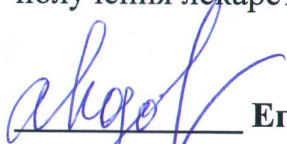
Автореферат в полной мере отражает содержание и структуру диссертации.

Результаты исследования достаточно широко представлены на различных отечественных и международных конференциях. По теме диссертации опубликовано 18 печатных работ, в том числе 2 монографии, 10 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Получено 2 патента на изобретения РФ, подано 2 заявки на международные изобретения.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании изучения материалов автореферата можно сделать заключение, что представленная В.В. Тарасовым диссертационная работа «Теоретические и экспериментальные основы разработки активной фармацевтической субстанции и лекарственной формы на основе рекомбинантного белка тритикаин-альфа для лечения целиакии» является законченным научно-квалификационным исследованием, направленным на решение важной проблемы – создание инновационного лекарственного препарата на основе рекомбинантного белка для лечения целиакии с теоретическим обоснованием и экспериментальным подтверждением методологии проектирования и разработки. По актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертационная работа соответствует всем требованиям п. 15 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 31.01.2020 г. № 0094/Р, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор – **Тарасов Вадим Владимирович** заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – Технология получения лекарств.



Егоров Алексей Михайлович

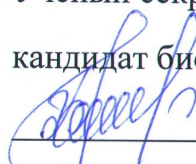
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН», главный научный сотрудник, академик РАН, доктор биологических наук (03.00.04-Биохимия), профессор, e-mail: alex.m.egorov@gmail.com, тел. 8 (495) 549-60-73 доб. 3120.

«01» марта 2021 года.

Подпись Егорова Алексея Михайловича удостоверяю

Ученый секретарь ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»

кандидат биологических наук



А.В. Белякова

«01» марта 2021 года.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»)

Адрес: поселение Московский, посёлок Института полиомиелита, домовладение 8, корпус 1, город Москва, 108819.

Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60; (495) 841-93-21

E-mail: sue_polio@chumakovs.ru

<http://www.chumakovs.ru>

