

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.084.05,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.П.
ПАВЛОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № ____

решение диссертационного совета от 25 декабря 2018 г. № 35

о присуждении Сельской Бэле Натановне, гражданке Российской Федерации,
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Метаболизм коллагена и гликозаминогликанов в коже экспериментальных животных при интрадермальном введении коллагенсодержащего инъекционного препарата» по специальности 03.01.04 – Биохимия (медицинские науки) принята к защите 22 октября 2018 года (протокол заседания № 33) диссертационным советом Д 208.084.05, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9; совет утвержден приказом Минобрнауки России № 1142/нк от 23.09.2015).

Соискатель Сельская Бэла Натановна, 1981 года рождения, в 2004 году закончила Башкирский государственный медицинский университет по специальности «Педиатрия».

С 2014 по 2018 год аспирант кафедры биологической химии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает врачом дерматологом, косметологом в закрытом акционерном

обществе «Косметологическая лечебница».

Диссертация выполнена на кафедре биологической химии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Камилов Феликс Хусаинович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра биологической химии, профессор кафедры.

Научный консультант – доктор медицинских наук Капулер Ольга Марселевна, закрытое акционерное общество «Косметологическая лечебница», заместитель главного врача по лечебной работе.

Официальные оппоненты:

Быков Илья Михайлович - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра фундаментальной и клинической биохимии, заведующий кафедрой;

Бутолин Евгений Германович - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра клинической биохимии и лабораторной диагностики факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки, заведующий кафедрой

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Екатеринбург, в своем положительном отзыве,

подписанном Мещаниновым Виктором Николаевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой биохимии, указала, что диссертационная работа Сельской Б.Н. является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи по характеристике возрастных изменений метаболизма основных биополимеров кожи и оптимизации методов профилактики преждевременной инволюции кожи, имеющей важное значение для биохимии и медицины.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 14 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 7 работ. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах. Общий объем печатных работ 3,23 печатных листа и содержит 80 % авторского вклада.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Метаболизм коллагеновых волокон на фоне возрастных изменений [Текст] / О. Капулер [и др.] // Врач. - 2015. - № 8. - С. 64 - 69. – (Соавт.: Б. Сельская, А. Галеева, Ф. Камилов).

2. Обмен углеводов в области внутридермального введения препарата, содержащего немодифицированный коллаген типа I [Текст] / Б.Н. Сельская [и др.] // Вестник Удмуртского университета. Серия: Биология. Наука о Земле. - 2017.- Т. 27, вып. 3. - С. 392-395. – (Соавт.: О.М. Капулер, В.Г. Иванов, Ф.Х. Камилов).

3. Сельская Б.Н. Уровень некоторых цитокинов в сыворотке крови экспериментальных животных при интрадермальном введении препарата нереконструированного бычьего коллагена [Текст] / Б.Н. Сельская, О.М. Капулер, Ф.Х. Камилов // Журнал научных статей «Здоровье и образование в XXI веке». – 2018. – Т. 20, № 2. - С. 98-102.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации за

подписью профессора кафедры фундаментальной и клинической биохимии с лабораторной диагностикой, доктора медицинских наук, профессора Гильмияровой Фриды Насыровны;

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кировский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации за подписью заведующего кафедрой химии, доктора медицинских наук, профессора Цапок Петра Ивановича;

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации за подписью заведующего кафедрой биохимии, доктора медицинских наук, профессора Терехиной Натальи Александровны.

Отзывы носят положительный характер, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их способностью определить научную и практическую ценность диссертации и тем, что они являются компетентными и известными, имеющими научные публикации в области биохимии, а также их согласием.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны теоретические основы коррекции метаболических изменений возрастного старения кожи на органном уровне с использованием немодифицированного бычьего коллагена типа I;

предложены оригинальные суждения, позволяющие патогенетически обоснованно разработать этиотропные геропротекторные мероприятия, направленные на предупреждение изменений клеточных и внеклеточных структур при старении кожи;

доказана перспективность использования полученных данных для разработки схем биоревитализации участков инволюционно измененной кожи с

применением препаратов нативного коллагена типа I с учетом сроков интенсификации пролиферации фибробластов, стимуляции биосинтетических процессов собственных компонентов внеклеточного матрикса кожи.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что сформулированы молекулярные механизмы омолаживающего эффекта внутридермально введенного коллагенсодержащего препарата, вносящие вклад в расширение представлений о его стимулирующем влиянии на процессы метаболизма и репаративной регенерации инволюционно измененной кожи;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования, позволяющий одновременно изучать особенности метаболизма кожи, сопоставляя их с результатами гистологических и иммуногистохимических исследований;

изложены экспериментальные доказательства выраженности и динамики изменений содержания основных компонентов внеклеточного матрикса кожи в зависимости от сроков внутридермального введения коллагенсодержащего препарата.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что

научные положения, разработанные в диссертации, внедрены и используются в практической деятельности ЗАО «Косметологическая лечебница» г. Уфа, в образовательном процессе кафедры биологической химии ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России и ФГБОУ ВО ИжГМА Минздрава России;

получен патент РФ на изобретение № 2571686; патент на промышленный образец № 101550.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что теория согласуется с опубликованными данными по теме диссертации; идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта; использованы сравнения авторских данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

объем исследования достаточен для получения детальной и объективной

информации, необходимой для обоснования выводов и практических рекомендаций; установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в том, что все изложенные в диссертации результаты получены лично автором самостоятельно или при его непосредственном участии.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана и методологии исследования, взаимосвязи выводов.

На заседании 25 декабря 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Сельской Бэле Натановне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 03.01.04 – Биохимия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 7 докторов наук по научной специальности 03.01.04 – Биохимия рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, дополнительно введенных членов совета нет, проголосовали: за 14, против 3, недействительных бюллетеней 1.

Председатель
диссертационного совета,
д.м.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета
к.м.н., доцент



Лапкин Михаил Михайлович

Фомина Мария Алексеевна

25.12.2018