

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 24 января 2018 г., № 28

о присуждении Галеевой Айгуль Гафуровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Локальные изменения метаболизма кожи при внутридермальном введении нестабилизированной высокомолекулярной гиалуроновой кислоты в эксперименте» по специальности 03.01.04–Биохимия (медицинские науки) принята к защите 01 ноября 2017 года (протокол заседания № 23) 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 г.).

Соискатель Галеева Айгуль Гафуровна, 1986 года рождения, в 2009 году окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию».

С 2014 по 2017 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 Камиллов 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:

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;

Синицкий Антон Иванович - доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра биологической химии (биохимии) имени Р.И. Лифшица, и.о. заведующего кафедрой дали положительные отзывы на диссертацию.

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

Мещаниновым Виктором Николаевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой биохимии, указала, что диссертационная работа Галеевой А.Г. является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи по характеристике возрастных изменений метаболизма и оптимизации методов профилактики преждевременной инволюции кожи, имеющие существенное значение для биохимии и медицины.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 11 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 7 работ. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах. Общий объем опубликованных работ 5,9 печатных листа и содержит не менее 80% авторского вклада.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Влияние интрадермального введения препарата высокомолекулярного гиалуронана на уровень некоторых факторов роста [Текст] / А.Г. Галеева [и др.] // Медицинский вестник Башкортостана. – 2017. – № 4. – С. 71-75. – (Соавт.: О.М. Капулер, Л.М. Саптарова, Ф.Х. Камилов).

2. Галеева, А.Г. Обмен углеводов кожи в области внутридермального введения препарата высокомолекулярного нативного гиалуронана [Текст] / А.Г. Галеева // Наука молодых. – 2017. – № 2. – С. 152-157. 24

3. Камилов, Ф.Х. Влияние внутридермального введения гиалуроновой кислоты на интенсивность окислительной модификации белков кожи экспериментальных животных [Текст] / Ф.Х. Камилов, О.М. Капулер, А.Г. Галеева // Международный журнал прикладных фундаментальных исследований. – 2017. – № 2. – С. 210-213.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации за подписью доктора медицинских наук, профессора Вавиловой Т. П.;

Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский научный центр «Восстановительная травматология и ортопедия» им. ак. Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации за подписью доктора биологических наук, профессора Луневой С.Н.

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 этой области.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны теоретические основы коррекции метаболических изменений возрастного старения кожи на органном уровне с использованием немодифицированной гиалуроновой кислоты;

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 гиалуроновой кислоты с учётом сроков интенсификации пролиферации фибробластов, стимуляции биосинтетических процессов собственных компонентов внеклеточного матрикса кожи.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что сформулированы молекулярные механизмы омолаживающего эффекта внутридермально введенной гиалуроновой кислоты, вносящие вклад в расширение представлений о ее 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 гиалуроновой кислоты;

значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что научные положения, разработанные в диссертации, используются в учебном процессе ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России и ФГБОУ ВО ИГМА Минздрава России, в практической деятельности ЗАО «Косметологическая лечебница», получены патент на изобретение РФ № 2571686 и патент на промышленный образец № 101550.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании, обоснованы калибровка, показана воспроизводимость результатов исследования в различных условиях, обоснованность выводов базируется на достаточном объеме исследований, адекватности модели исследования;

теория построена на известных клинических и экспериментальных данных о положительном эффекте использования препаратов гиалуроновой кислоты для коррекции инволюционных изменений кожи и согласуется с опубликованными ранее данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе литературы и собственных данных по изучаемой тематике;

использовано адекватное сравнение авторских данных и результатов, полученных другими авторами при исследовании биологических свойств и терапевтических эффектов препаратов гиалуроновой кислоты в репаративных и воспалительных процессах;

установлено качественное совпадение авторских данных с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике. Объем первичного материала, использование современных методов исследования, полнота и широта литературно-библиографической справки, аргументированный анализ, адекватная статистическая обработка результатов подтверждают

достоверность полученных данных и в достаточной мере обосновывают правомочность основных положений и выводов, вытекающих из полученных автором результатов.

Использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, представленные выборочные совокупности.

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 методик исследований, взаимосвязи выводов.

На заседании 24 января 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Галеевой Айгуль Гафуровне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 03.01.04 – Биохимия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 6 докторов наук по научной специальности 03.01.04 – Биохимия (медицинские науки) рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, дополнительно введенных членов совета нет, проголосовали: за 14, против 1, недействительных бюллетеней нет.

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



Лапкин Михаил Михайлович

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

Фомина Мария Алексеевна

26.01.2018