

Отзыв на автореферат

диссертации Галеевой Айгуль Гафуровны на тему: «Локальные изменения метаболизма кожи при внутридермальном введении нестабилизированной высокомолекулярной гиалуроновой кислоты в эксперименте», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 03.01.04 – Биохимия (медицинские науки).

Процесс и механизмы старения организма привлекают особое внимание. Наиболее рано проявляются возрастные изменения кожи, которая подвержена воздействию не только эндогенных, но и экзогенных факторов. Коррекция ускорений инволюции кожи представляется одной из важнейших задач современной эстетической медицины. Несмотря на наличие значительного арсенала препаратов, используемых для омоложения кожи, многие вопросы антивозрастной терапии остаются открытыми. Автореферат диссертации, представлен как фундаментальная научная работа, в которой изложены новые данные по молекулярно-клеточным механизмам терапевтического действия широко используемых в дерматокосметологии препаратов гиалуроновой кислоты. Актуальность её не вызывает сомнений.

Обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертационном исследовании, логически вытекают из содержания работы. Это подтверждается методическим уровнем комплекса адекватных поставленным задачам биохимических и иммуногистологических исследований, статистической обработкой результатов.

Автором получены новые данные о молекулярных механизмах биоревитализации кожи, подверженной возрастной инволюции, при действии препаратов гиалуронана. Полученные результаты свидетельствуют об интенсификации пролиферации и биосинтетической функции фибробластов в зонах внутридермального введения нестабилизированной гиалуроновой кислоты, активном участии в этих процессах макрофагов с экспрессией ряда цитокинов и факторов роста.

По теме диссертации опубликовано 11 работ, отражающих основное содержание диссертационного исследования, в том числе 7 статей из перечня рецензируемых журналов по списку ВАК и 2 патента.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение. Диссертационная работа Галеевой А.Г. «Локальные изменения метаболизма кожи при внутридермальном введении нестабилизированной высокомолекулярной гиалуроновой кислоты в эксперименте» является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение задачи, имеющей существенное значение для медицины и биохимии. Автором разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение актуальной научной задачи – изучение

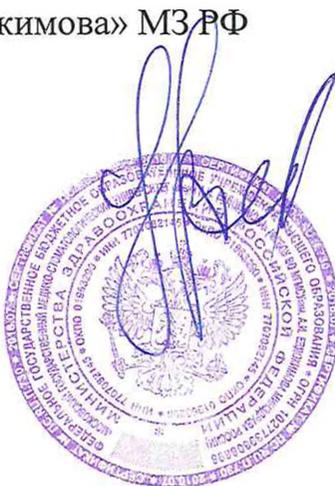
молекулярно-клеточных механизмов инволюционных изменений и оптимизации преждевременного старения кожи. По новизне, степени достоверности и объёму результатов исследования, характеру изложения и оформлению представленная работа полностью отвечает критериям, указанным в п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемых к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 03.01.04 – Биохимия.

Заведующий кафедрой биохимии
ФГБОУ ВО «Московский
государственный
медико-стоматологический
университет им. А.И.Евдокимова» МЗ РФ
доктор медицинских наук,
профессор

Вавилова Татьяна Павловна

Подпись профессора Т.П. Вавиловой заверяю
Ученый секретарь ученого Совета
ФГБОУ ВО «Московский
государственный
медико-стоматологический
университет им. А.И. Евдокимова» МЗ РФ
доктор медицинских наук,
профессор

25.12.2017



Васюк Ю.А.