

Отзыв

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

Актуальность представленной экспериментальной работы связана с тем, что кожа, подверженная воздействию различных повреждающих факторов, достаточно рано демонстрирует возрастные изменения. Коррекция возрастной инволюции в условиях её ускоренного старения имеет не только эстетическое, но и биологическое значение, оказывает значительное влияние на качество жизни. Медицинские вопросы качества жизни особенно важны в современных условиях, когда в большинстве стран мира наблюдается увеличение продолжительности жизни и постарение населения. Фундаментальные исследования, направленные на выявление биохимических механизмов эффективности действия препаратов гиалуроновой кислоты, особенно широко используемых для этих целей, представляет особый интерес.

Обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертационном исследовании, логически вытекает из содержания работы, которая выполнена на высоком методическом уровне с использованием комплекса адекватных поставленным задачам биохимических и иммуногистохимических методов. Результаты исследования представлены в виде табличного и иллюстративного материала с применением статистических и логических формулировок. Автором получены новые данные, свидетельствующие о влиянии внутридермально введенной гиалуроновой кислоты на процессы репаративной регенерации с повышением пролиферативной и функциональной активности фибробластов и изменением экспрессии ряда цитокинов и факторов роста. Автореферат содержит достаточное количество исходных данных, иллюстративного материала. Автором решены поставленные в работе задачи и достигнута цель исследования. Полученные результаты обладают новизной, имеют практическую и теоретическую ценность, их трактовка является правомерной.

По теме диссертации опубликовано 11 работ, отражающих основное её содержание, в том числе 7 статьи в рецензируемых журналах по списку ВАК.

Изложенный материал в автореферате полностью отражает представления о новизне и практической значимости проведённой работы, полученные результаты аргументированы.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Таким образом, представленная диссертация, согласно автореферату, является законченной научно-квалифицированной работой, в которой содержится новое решение научной задачи, имеющей существенное значение для медицины и биохимии, и отвечает всем требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.08.2013 г., в редакции постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г., предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени по специальности 03.01.04 – Биохимия (медицинские науки).

Заведующая лаборатории биохимии ФГБУ «Российский научный центр «Восстановительная травматология и ортопедия» им. ак. Г.А. Илизарова» Минздрава России, д.б.н., профессор
640014, г. Курган, ул. М.Ульяновой, 6
Телефон лаборатории: 8 (3522) 45-05-38
Телефон: 8 (352 2) 45-47-47
Факс: 8 (352 2) 45-40-60, 45-45-05
E-mail: office@ilizarov.ru
Internet: www.ilizarov.ru

Лунева С.Н.

Подпись С. Н. Луневой заверяю

Ученый секретарь
ФГБУ «Российский научный центр «Восстановительная травматология и ортопедия» им. ак. Г.А. Илизарова» Минздрава России, к.б.н.

09.01.2018



Овчинников Е.Н.