

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Зеленина Николая Вадимовича на соискание ученой степени кандидата медицинских наук " Управление процессом заживления хирургической раны путем изменения активности р38 MAPK каскада" по специальности 14.01.31 – пластическая хирургия

Актуальность исследования обусловлена тем, что проблема заживления ран и формирование послеоперационного рубца - это ключевая проблема в пластической хирургии. Ее решение позволит качественно улучшить результаты как после операций, выполненных по эстетическим показаниям, так и оказать существенную помощь в лечении больных с последствиями травм и ожогов.

Исследование является полностью экспериментальным, хорошо спланировано и проведено с привлечением современных методов исследования: иммуногистохимии, иммунофлюоресценции, электронной микроскопии. Результаты проанализированы с применением современных методов компьютерного анализа, и доказательная база является достаточной для выводов, к которым пришел автор.

Автором получен целый ряд интересных данных о роли р38 MAP-киназного каскада при заживлении асептической кожно-мышечной раны. На разработанной автором экспериментальной модели показано, что местное пролонгированное действие специфического блокатора р38 MAP киназного каскада приводит к изменению течения воспалительного процесса и формированию рубца. Снижение синтетической активности фибробластов при локальном применении препарата, которое происходит в ранние сроки заживления хирургической кожно-мышечной раны, приводит к образованию более тонкого рубца, но не удлиняет сроков заживления раны.

Эти данные могут иметь большое значение для разработки принципиально новых методик лечения рубцов, а также разработки новых имплантатов.

Пока преждевременно говорить о внедрении результатов данной работы в клиническую практику, однако методология исследования может быть очень полезной для последующих исследователей и в конечном итоге может привести к прогрессу в данной области.

Считаю, что диссертация Зеленина Николая Вадимовича на соискание ученой степени кандидата медицинских наук " **Управление процессом заживления хирургической раны путем изменения активности р38 MAPK каскада**" по специальности 14.01.31 – пластическая хирургия является законченным научным трудом. Искомая работа соответствует требованиям пункта п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 в редакции, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., предъявляемых к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения ему искомой степени.

Зав. кафедрой пластической и реконструктивной хирургии
ФГБОУ ВП СПбГПМУ Министерства здравоохранения РФ
доктор медицинских наук, доцент
Кораблева Наталья Петровна



ФГБОУ ВП СПбГПМУ «Санкт-Петербургский государственный
педиатрический медицинский университет»

Министерства здравоохранения РФ

Адрес: 194100, Санкт-Петербург, Литовская ул., 2

Тел.: +7 (921) 847 07 30

Официальный сайт: <http://gpma.ru>

E-mail: kafedra@prs-education.ru



Кораблева Н.П.
Васильева С.П.
05 19