

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шаблина Дмитрия Валерьевича  
«Экспериментальное обоснование применения пектиновых пленок с  
иммуномодулятором аминоксидом для лечения ран  
(экспериментальное исследование)»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.  
Специальность 14.01.17 – хирургия.

Диссертационное исследование Д.В.Шаблина посвящено актуальной проблеме – экспериментальному изучению раневого процесса в сравнительном аспекте различных лечебных методов с акцентом на перспективность использования пектиновых пленок с иммуномодулятором аминоксидом. К сожалению, до сих пор, результаты лечения длительно незаживающих ран, а также хронических язв, например: венозной этиологии, нельзя признать удовлетворительными. Раневой процесс данного вида ран отличается длительностью течения, отсутствием четких фаз раневого процесса. Определённые позитивные решения в проблему лечения ран внесли результаты внедрения раневых покрытий различного типа. Основываясь на данные об эффективности применения раневых покрытий, потенциальные возможности пектиновых плёнок, иммуномодуляторные свойства аминоксидом, диссертант обоснованно сформулировал цель и задачи своего исследования. Актуальность избранного им направления работы не вызывает сомнений.

Результаты диссертационного исследования представляют интерес не только для хирургов, но и физиологов, патофизиологов, биохимиков, морфологов и специалистов ряда других направлений деятельности. Представленные научные материалы расширяют познания о совершенствовании местного лечения ран и ожогов с доказательной базой, опирающейся на планиметрические, гистоцитохимические, иммунологические, биохимические методы исследований.

Достоверность экспериментальных данных обеспечивается использованием современных средств и методик проведения исследований. Дизайн экспериментального исследования оригинален, свободно доступен для понимания, определяет получение достоверных результатов.

Экспериментальные модели ран – полнослойная кожная рана и ожоговое повреждение на спине лабораторного животного (крысы) – в представленном описании являются адекватными для получения достоверных результатов с применением избранных планиметрических, гистоцитохимических, иммунологических, биохимических методов исследования.

Автору удалось доказать, что пектиновые пленки с иммуномодулятором аминоксидом являются эффективными в лечении экспериментальных полнослойных кожных ран 2 см в диаметре площадью 314 мм<sup>2</sup>, а также моделированных ожогах III-А и III-Б степени,

каждый из которых вызван у одного и того же лабораторного животного термическим воздействием на площади 706 мм<sup>2</sup>.

Цель и задачи исследования согласуются с выводами и практическими рекомендациями. Положения, выдвинутые диссертантом в качестве новых научных результатов, представляются достаточно актуальными, соответствующими общему направлению научных исследований по проблеме лечения ран. Результаты экспериментальных исследований рассматриваются с клинических позиций, что подчеркивает практическую направленность диссертационной работы и отражает её значимость.

Промежуточные этапы исследования достаточно обсуждены на медицинских форумах регионарного, российского и международного уровней с участием хирургов и других специалистов, имеющих отношение к изучению раневого процесса. По результатам научных исследований опубликовано 16 печатных работ, из них – 3 в журналах, рекомендованных ВАК. Приоритет разработок диссертанта защищён патентом РФ № 2360678 на изобретение «Способ лечения раневых поверхностей» в соавторстве.

Таким образом, диссертационная работа Д. В. Шаблина, выполненная под руководством доктора медицинских наук профессора С. Г. Павленко и при консультациях кандидата медицинских наук доцента А.А. Евглевского, является законченным научно-исследовательским трудом. В ней решена актуальная научно-практическая задача по экспериментальному обоснованию применения пектиновых пленок с иммуномодулятором аминофталгидразидом для лечения ран. По своей актуальности, новизне, научной и практической значимости выполненные исследования соответствуют требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присвоения искомой ученой степени по специальности 14.01.17 - хирургия.

Ломаченко Юрий Иванович,  
доктор медицинских наук,  
доцент кафедры госпитальной хирургии,  
ГБОУ ВПО «Смоленский государственный  
медицинский университет» Минздрава России,  
214019, г. Смоленск, ул. Крупской, д. 28,  
ГБОУ ВПО СГМУ Минздрава России,  
тел.: +7(4812)384781,  
e-mail: [lomatchenko@mail.ru](mailto:lomatchenko@mail.ru)

Ю.И.Ломаченко

Подпись доцента Ю.И. Ломаченко удостоверяю.

Начальник отдела кадров  
ГБОУ ВПО СГМУ Минздрава России

О.И.Мазурова

05.05.2015 г.

