

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шаблина Дмитрия Валерьевича «Экспериментальное обоснование применения пектиновых пленок с иммуномодулятором аминофталгидразидом для лечения ран», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

В структуре патологии человека важную роль играют раны и их осложнения. Несмотря на внедрение в клиническую практику новых лекарственных средств, количество осложнений в хирургии не снижается, что обуславливает поиск новых подходов пути в лечении ран. В связи с этим ежегодно разрабатываются новые методы и способы лечения ран на местном и организменном уровнях. Интерес представляют пектиновые вещества, которые являются вспомогательным средством при приготовлении многих лекарственных форм, основой для получения пастилок, суппозиториев, исходным сырьем в приготовлении гидрогелей, таблеток, мягких желатиновых и мягких ректальных капсул, свечей. Именно низкометоксилированные пектины обладают способностью образовывать в организме нерастворимые комплексы с токсичными веществами. Введение пектина может усилить терапевтический эффект или снизить побочное негативное действие лекарственных препаратов.

Диссертационное исследование Шаблина Д.В., судя по автореферату, посвящено экспериментальному обоснованию применения пектиновых раневых покрытий в лечении ран. Выбранное автором направление исследования делает данную работу актуальной научной и практической точек зрения.

Представленное диссертационное исследование выполнено с использованием современных методов исследования: цитологического, цитоиммунохимического, иммунологического и биохимического. Статистическая обработка полученных экспериментальных данных подтвердила их корректность. Основные задачи, выводы, рекомендации автора логически взаимосвязаны и вытекают из полученных экспериментальных данных.

Показано, что использование пектиновых пленок в сочетании с лекарственным веществом для лечения экспериментальных ожоговых ран ускоряет процессы регенерации, что подтверждается сокращением сроков лечения ран и положительной динамикой раневого процесса. Пектиновая пленка является нетравмирующим сорбирующим покрытием, которая со

временем биodeградирует и не нуждается в смене, что подтверждает перспективы ее дальнейшего применения.

Автореферат дает достаточно полное представление о сути исследования, материалы диссертации достаточно широко апробированы и представлены на российских и международных конференциях.

На основании вышеизложенного считаю, что автореферат диссертации Шаблина Дмитрия Валерьевича «Экспериментальное обоснование применения пектиновых пленок с иммуномодулятором аминофталгидразидом для лечения ран», соответствует требованиям п. 7 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ от 30 января 2002 г № 74, с учетом изменений, внесенных постановлением правительства РФ от 20 июня 2011 г. № 475, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.17 – хирургия.

Хатко Зурет Нурбиевна,
д-р техн. наук, доцент, зав. кафедрой
технологии производства
и переработки сельскохозяйственной продукции,
ФГБОУ ВПО «Майкопский государственный
технологический университет»,
385000, Республика Адыгея,
г. Майкоп, ул. Первомайская, д. 191,
ФГБОУ ВПО «МГТУ»,
раб. Тел.: 8(8772) 52-30-64,
E-mail: znkhatko@mail.ru

З. Хатко

З.Н. Хатко

Ученый секретарь ученого совета



С.Т. Чамокова

С.Т. Чамокова