

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гармаева Бато-Цырена Нимаевича «Ранозаживляющее действие мазей с экстрактом *Pentaphylloides fruticosa* (L.) O.Schwarz (экспериментальное исследование)», представленную в Диссертационный совет Д 999.140.03 при ФГБУН «Институт общей и экспериментальной биологии» СО РАН на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Эффективные ранозаживляющие средства остаются актуальным трендом современной фармакологии. Достигнуть реального прорыва в данной области остается весьма сложной и дорогостоящей проблемой. Использование растительного сырья для разработки лекарственных препаратов с инновационными способами доставки активных действующих веществ к точке приложения может открыть новые направления в решении задачи терапии раневого процесса, особенно у лиц, страдающих сахарным диабетом.

В автореферате диссертации Гармаева Б-Ц.Н. представлены данные серии экспериментов, впервые показавшие значимый ранозаживляющий эффект мазей с *Pentaphylloides fruticosa*(L.) O.Schwarz, полученных фармакопейным способом и с использованием высокоэффективного гомогенизатора NanoDeVee 30 при раневых повреждениях кожи у белых крыс. Автор связывает положительный терапевтический эффект указанных мазей с ростом синтетической активности клеток в зоне ран, имеющей подтверждение в ряде экспериментов, а также торможением процессов перекисного окисления липидов, чья негативная роль в торпидном течении раневого процесса доказана современными исследованиями.

Поставленные цель и задачи исследования были решены практически в полном объеме, о чем доложено в докладах на региональных и всероссийских конференциях, 11 научных работах, опубликованных в

различных изданиях. Полученные автором материалы исследований используются на кафедре фармакологии, клинической фармакологии и фитотерапии, а также на кафедрах госпитальной и факультетской хирургии медицинского института Бурятского государственного университета.

Диссертационная работа Гармаева Б-Ц.Н. «Ранозаживляющее действие мазей с экстрактом *Pentaphylloides fruticosa* (L.) O.Schwarz (экспериментальное исследование)» является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, предлагающей новое решение насущной фармакологической проблемы.

Таким образом, результаты серии экспериментов, теоретических исследований и анализа полученных материалов, представленных в автореферате, позволяют признать проведенное диссертационное исследование по степени актуальности, научно-методическому уровню, объему, научной новизне, практическому значению соответствующим требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842), а ее автора заслуживающим присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Врач – хирург 2 хирургического
отделения «Бурятский республиканский
клинический

онкологический диспансер»
к.м.н.

(14.03.06 – фармакология, клиническая
фармакология)

Республика Бурятия, г.Улан – Удэ,
ул. Пирогова, 32, тел: 43-75-24.

E – mail brod omk @ mail. ru

Бальжинмаа Зоригто Батоевич



22.11.2017г.



Зоригто Батоевич
Бальжинмаа
Зоригто Батоевич