

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тишковец Светланы Валерьевны «Влияние комплексного растительного средства «Тиреофит» на течение экспериментального гипотиреоза», представленной 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

Диссертационная работа Тишковец С.В. представляет собой самостоятельно выполненное, законченное исследование, посвященное актуальной теме – оценке тиреопротективного влияния комплексного фитосредства «Тиреофит» при экспериментальном гипотиреозе.

В работе впервые установлена выраженная фармакотерапевтическая эффективность «Тиреофита» при мерказолиловом гипотиреозе, выражающаяся в ограничении структурных изменений в щитовидной железе, повышении уровней тиреоидных гормонов, снижении содержания тиреотропного гормона, усилении процессов дейодирования тироксина, а также нормализации функций сердечно-сосудистой и нервной систем. Соискателем показано, что «Тиреофит» оказывает противовоспалительное, иммуномодулирующее, антигипоксическое, мембраностабилизирующее и антиоксидантное действие, стимулирует энергетический метаболизм в клетках, снижает интенсивность свободнорадикального окисления биомакромолекул, а также стабилизирует биологические мембраны.

Экспериментальные исследования выполнены на 220 белых крысах линии Wistar и на 90 мышах-самцах линии F1 (СВАхС57В1/6). Применяемые фармакологические, физиологические, биохимические, иммунологические морфологические методы исследования являются достаточно современными, информативными и воспроизводимыми. Полученные результаты обработаны с применением методов математической статистики, что позволяет сделать вывод о достоверности представленных выводов.

Поставленные цель и задачи исследования были решены в полном объеме и доложены на региональных, всероссийских и международных конференциях, а также опубликованы в 9 научных работах, в том числе в 2 изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Материалы диссертационной работы используются на кафедрах фармакологии, клинической фармакологии и фитотерапии, а также терапии медицинского института Бурятского государственного университета имени Доржи Банзарова. По результатам исследования соискателем направлена заявка на предполагаемое изобретение «Способ получения средства, обладающего тиреотропной и антиоксидантной активностью».

Таким образом, кандидатская диссертация Тишковец С.В. «Влияние комплексного растительного средства «Тиреофит» на течение экспериментального гипотиреоза» является актуальной, законченной, самостоятельно выполненной, научно-квалификационной работой в области

фармакологии по определению тиреопротективного влияния фитоэкстракта «Тиреофит» при экспериментальном гипотиреозе.

Исходя из материалов, включенных в автореферат, диссертационное исследование по степени актуальности, научно-методическому уровню, научной новизне, объему, практическому значению соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Министерства науки и высшего образования РФ к кандидатским диссертациям (п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»); а ее автор – Тишковец Светлана Валерьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Доцент кафедры фармакологии  
Федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Читинская государственная медицинская  
академия» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
кандидат медицинских наук

Слободенюк Татьяна Федоровна

Шифр специальности: 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Адрес: 672000, г. Чита, ул. Горького, 39 А

Тел.: 8(3022) 35-43-24

Электронная почта: [почта@chitgma.ru](mailto:почта@chitgma.ru)

<http://chitgma.ru/>



*Подпись Слободенюк Т.Ф.* заверяю

Начальник отдела кадров  
ФГБОУ ВО «Читинская государственная  
медицинская академия» Минздрава России

Коржова Т.А.

20.05.2019г.