

О Т З Ы В

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

Тишковец С.В. выбрана актуальная тема исследования – определение фармакологической активности и тиреопротективного действия комплексного растительного средства «Тиреофит».

Поставленные автором цель и задачи успешно решены. Показано, что «Тиреофит» оказывает противовоспалительное, иммуномодулирующее, антигипоксическое, мембраностабилизирующее и антиоксидантное действие. Установлено, что испытуемое средство проявляет фармакотерапевтическую эффективность при мерказолиловом гипотиреозе, заключающееся в ограничении структурных изменений в щитовидной железе, восстановлении уровня тиреоидных гормонов, а также нормализации функционального состояния сердечно-сосудистой и нервной систем. По данным автора, введение животным «Тиреофита» оказывает выраженное тиреопротективное влияние при сочетании мерказолилового гипотиреоза и токсического гепатита, повышая уровень тиреоидных гормонов, усиливая процессы дейодирования тироксина, на фоне ограничения проявлений синдрома цитолиза. Установленное тиреопротективное влияние «Тиреофита» обусловлено его способностью повышать энергетический метаболизм клеток, ограничивать процессы свободнорадикального окисления биомакромолекул, стабилизировать биологические мембранны, а также усиливать периферическую конверсию тироксина в более активный метаболит – трийодтиронин.

Полученные автором результаты исследования используются в учебном процессе на кафедре фармакологии, клинической фармакологии и фитотерапии и кафедре терапии медицинского института Бурятского государственного университета имени Доржи Банзарова. По материалам исследования в Роспатент РФ направлена заявка «Способ получения средства, обладающего тиреотропной и антиоксидантной активностью».

Использование в работе большого количества лабораторных животных, широкого спектра современных методов исследования, статистического анализа экспериментальных данных, сопоставление полученных результатов с литературным материалом дают основание судить о достоверности и обоснованности научных положений и выводов, представленных автором.

Автореферат грамотно изложен, в полной мере раскрывает содержание работы, иллюстрирован таблицами и диаграммами.

Основное содержание диссертации представлено в 9 опубликованных научных работах, из них 2 статьи – в журналах, входящих в Перечень ведущих рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Материалы диссертационной работы доложены и обсуждены на региональных, всероссийских и международных конференциях.

В целом, считаю, что исследование Тишковец С.В. является самостоятельно выполненным, законченным научным трудом и имеет важное значение как для теоретической медицины, так и практического здравоохранения.

Содержание автореферата дает полное представление о выполненной работе и позволяет сделать заключение, что по своей актуальности, объему выполненных исследований, научно-методическому уровню, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация Тишковец Светланы Валерьевны «Влияние комплексного растительного средства «Тиреофит» на течение экспериментального гипотиреоза», представленная в диссертационный совет Д 999.140.03, отвечает требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования РФ (п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Врач-эндокринолог
Центра эндокринологии Астра Medic Group
ООО «МЕДИЦИНА»
кандидат медицинских наук Айдаева Наталья Геннадьевна

Шифр специальности: 14.00.03 – эндокринология, 14.00.16 – патологическая физиология

670031, г. Улан-Удэ, ул. Геологическая, 15
тел.: +7 (3012)23-01-99
E-mail: uumedicina@mail.ru

Подпись Айдаевой Н.Г. заверяю
Нач. отдела кадров

28/12/2019г.



Башинцева Е.А.
Нат.