

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Тишкова Светлана Валерьевна
«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 Тишкова С.В. посвящена актуальной проблеме фармакологии – поиску и разработке нового лекарственного средства, применяющегося для профилактики и комплексной фармакотерапии заболеваний щитовидной железы.

Автором установлено, что испытываемое комплексное растительное средство, имеющее условное название «Тиреофит», обладает широким спектром фармакологической активности: мембраностабилизирующей, антиоксидантной, противовоспалительной, иммуномодулирующей и антигипоксической. Показано, что использование «Тиреофита» на фоне мерказолилового гипотиреоза ограничивает структурные изменения в щитовидной железе, нормализует уровень тиреотропного и тиреоидных гормонов, положительно влияет на когнитивные функции подопытных животных, а также способствует нормализации работы сердечно-сосудистой системы. При сочетании мерказолилового гипотиреоза и токсического гепатита «Тиреофит» активирует конверсию тироксина в более активный гормональный метаболит - трийодтиронин.

Соискателем выявлено, что тиреопротективное действие «Тиреофита» при гипофункции щитовидной железы обусловлено его фармакологическими свойствами, способностью повышать энергетический метаболизм клеток, ингибировать реакции свободнорадикального окисления, стабилизировать биологические мембраны, а также усиливать процесс трансформации тироксина в трийодтиронин.

Полученные автором данные имеют высокую практическую ценность. Материалы диссертационной работы используются при чтении лекций и проведении практических занятий на кафедрах медицинского института ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова» Министерства науки и высшего образования РФ. По результатам исследования соискатель направил заявку на получение Патента РФ «Способ получения средства, обладающего тиреотропной и антиоксидантной активностью».

Материал в автореферате изложен логично. Результаты исследований базируются на достаточном фактическом материале и получены с использованием комплекса современных фармакологических, биохимических, иммунологических, морфологических и статистических

методов исследований, что позволяет сделать заключение о достоверности полученных автором результатов. Выводы в достаточной степени аргументированы и соответствуют цели и задачам исследования.

Апробация настоящей работы осуществлена в виде докладов на региональных, всероссийских и международных конференциях; по материалам диссертации опубликовано 9 научных работ, из них 2 – в периодических изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

Таким образом, диссертационная работа Тишковец С.В. «Влияние комплексного растительного средства «Тиреофит» на течение экспериментального гипотиреоза» является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой и по актуальности, объему выполненных исследований, научно-методическому уровню, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования РФ (п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Ассистент кафедры геронтологии,
гериатрии и клинической фармакологии
Иркутской государственной медицинской
академии последипломного образования –
филиала Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения дополнительного
профессионального образования «Российская медицинская
академия непрерывного профессионального образования»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

кандидат медицинских наук

Елена Олеговна Кочкина

(Шифр специальности: 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология)

Адрес: 664049, г.Иркутск,
м/р Юбилейный, 100.
Тел.: 8(3952) 46-53-26
Факс: 8(3952) 46-28-01
e-mail: irkmapo@irk.ru
<http://igmapo.ru/>

