



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«РЕСПУБЛИКАНСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА им. Н.А.СЕМАШКО»  
Республиканский эндокринологический центр

**РЕСПУБЛИКЫН Н.А.СЕМАШКЫН НЭРЭМЖЭТЭ КЛИНИЧЕСКЭ БОЛЬНИЦА**

---

Пирогова ул., д. 17 А., г.Улан-Удэ, Республика Бурятия, 670031

Тел. (факс.) 43-70-05: [rkb-endo@yandex.ru](mailto:rkb-endo@yandex.ru)

### ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Хамаевой Надежды Антоновны «Влияние «Тиреотона» на энергетические процессы в головном мозге белых крыс при экспериментальном гипотиреозе», 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.**

Гипотиреоз – наиболее часто встречающаяся патология щитовидной железы, поражающая все органы и системы организма. Несмотря на наличие многочисленных исследований, посвященных проблеме гипотиреоза, недостаточно изучены энергетические процессы и морфологические изменения в клетках головного мозга при данной патологии. Использование «Тиреотона» для коррекции этих процессов позволит открыть новое направление в терапии гиподисфункции щитовидной железы.

В автореферате диссертации Хамаевой Н.А. представлены данные ряда экспериментов, впервые продемонстрировавшие выраженный энергопротективный и нейропротективный эффекты при введении многокомпонентного фитосредства «Тиреотон» животным при экспериментальном гипотиреозе. Автор связывает активацию процессов окислительного фосфорилирования с содержанием в «Тиреотоне» экстракта *P. alba* (лапчатка белая), а увеличение содержания восстановленного глутатиона и повышение активности ферментов антиоксидантной защиты организма – с экстрактом *S. baicalensis* (шлемник байкальский).

Поставленные цель и задачи исследования были решены практически в полном объеме и доложены в тезисах на региональных, всероссийской конференциях, 9 научных работах, опубликованных в различных периодических изданиях. Полученные автором материалы исследований используются на кафедре фармакологии, клинической фармакологии и фитотерапии медицинского института Бурятского государственного университета.

Диссертационная работа Хамаевой Н. А. «Влияние «Тиреотона» на энергетические процессы в головном мозге белых крыс при экспериментальном гипотиреозе» является актуальной, законченной, самостоятельно выполненной, научно-квалификационной работой, решающей задачи современной фармакологии и эндокринологии.

Таким образом, данные теоретических и практических исследований и анализа полученных материалов, представленных в автореферате, позволяют сделать вывод о том, что проведенное диссертационное исследование по степени актуальности, научно-методическому уровню, научной новизне, объему, практическому значению соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, а ее автор Хамаева Н.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий Республиканским  
эндокринологическим центром  
ГАУЗ «РКБ им. Н.А. Семашко»  
к.м.н.

Нимаева Дарима Эдуардовна

(14.00.05 – внутренние болезни)

Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пирогова, 17А,  
тел. 8(3012)43-70-05  
E-mail: [darima\\_nim@mail.ru](mailto:darima_nim@mail.ru)  
<https://rkbsemashko.ru>

20.11.2018г.

*Формисов Нинаевич Д.Ф. заверяю.  
Коллегийский судья Игорь Антонов С.В.*

