

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Димитрова Олега Георгиевича «Фармакотерапевтическая эффективность «тетрафитона» при экспериментальных стресс-индуцированных состояниях», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

В связи с наблюдающимся ростом числа стресс-индуцированных патологических состояний, обусловленных увеличением аллостатической нагрузки на человека и приводящих к инвалидизации и смертности, актуальной проблемой остается разработка новых эффективных фармакологических средств, способствующих повышению неспецифической резистентности организма. Диссертационная работа Димитрова О. Г., представляет собой экспериментальное исследование, посвященное актуальной теме – исследованию фармакологических свойств и фармакотерапевтической эффективности комплексного растительного средства «тетрафитон», обладающего адаптогенными свойствами.

Соискателем впервые определен спектр адаптогенных свойств, фармакотерапевтическая эффективность и механизмы защитного действия нового растительного средства «тетрафитон». Автор доказал, что указанное средство повышает устойчивость организма животных к иммобилизационному острому стрессу, психо-эмоциальному хроническому стрессу, интенсивной физической нагрузке, гипоксии различного генеза, фармакологической иммуносупрессии. Эффективность «тетрафитона» обусловлена уменьшением выраженности гиперактивации центральных стресс-реализующих систем, ингибированием процессов свободнорадикального окисления и повышением энергоснабжения работающих органов и тканей при действии экстремальных факторов. Автором установлено, что адаптогенная активность «тетрафитона» по ряду

показателей превышает активность препарата сравнения – экстракта жидкого левзеи сафлоровидной.

Результаты исследований использованы при оформлении отчета по доклиническим исследованиям нового адаптогенного средства, а также внедрены в учебный процесс на кафедре фармакологии, клинической фармакологии и фитотерапии медицинского института ФГБОУ «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова» Министерства науки и высшего образования РФ.

Использование в работе большого количества лабораторных животных, широкого спектра информативных методов исследований (фармакологических, биохимических, иммунологических), статистического анализа экспериментальных данных, сопоставления полученных результатов с данными литературы дают основание судить о достоверности и обоснованности научных положений и выводов, представленных автором.

Материалы диссертационной работы отражены в 10 научных работ, из которых 4 - в периодических изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Автореферат грамотно изложен, в полной мере раскрывает содержание работы, иллюстрирован значительным количеством таблиц.

В целом, считаю, что исследование Димитрова О.Г. 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, теоретической и практической значимости диссертация Димитрова О.Г. 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), предъявлываемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий отделением

клинической фармакологии ПУБ

ГАУЗ «Детская республика

клиническая больница»

МЗ Республики Бурятия,

кандидат медицинских наук

(14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология)

Жамсо Намжилович Намсараев

670042, Республика Бурятия,
г. Улан-Удэ, пр. Строителей, 2а
тел/факс: 8(3012) 45-18-98
E-mail: drbol@buryatia.ru



Гансацапла Манос Гансацапла изогнано
и отгено во употребленето на оружје.
20.05.2019г. (Гансацапла)