

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Урбановой Е. З. «Фармакотерапевтическая эффективность экстракта сухого *Phlojodicarpus sibiricus* (Fisch.) Koso-Pol. при экспериментальной ишемии головного мозга», 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 Урбановой Е.З. посвящена одной из важных проблем современной фармакологической науки – поиску средств, обладающих нейропротективным и противоишемическим действием для лечения ишемических заболеваний головного мозга. Актуальность темы диссертационной работы обусловлена высокой заболеваемостью этой патологией, сопровождающейся высоким уровнем инвалидизации и смертности населения. В связи с этим, исследования в данном направлении имеют несомненный теоретический и практический интерес.

Автором впервые были получены данные о нейропротективном действии экстракта из корней вздутоплодника сибирского, проведена оценка его фармакотерапевтической эффективности на моделях ишемии головного мозга. Соискателем установлено, что испытуемый экстракт обладает широким спектром фармакологических свойств: нейромодулирующим, противотревожным, противосудорожным; уменьшает агрегацию тромбоцитов, оказывает антикоагулянтное, антитромботическое действие, проявляет мембраностабилизирующие и антиоксидантные свойства. Указанные свойства экстракта вздутоплодника сибирского обеспечивают нейропротективный эффект при ишемических состояниях головного мозга.

В работе использованы адекватные и информативные методы исследования, позволившие с высокой степенью достоверности оценить фармакологические свойства и фармакотерапевтическую эффективность испытуемого средства, а также выявить особенности механизмов его действия.

Полученные автором данные представляют несомненный интерес для практической медицины в отношении разработки и применения средств из корней вздутоплодника сибирского для коррекции ишемических состояний головного мозга и профилактики ишемического инсульта.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа Урбановой Е.З. выполнена на высоком научно-методическом уровне. Учитывая актуальность темы, объем проведенных исследований, научную новизну и практическую значимость, диссертационная работа Урбановой Е.З. «Фармакотерапевтическая эффективность экстракта сухого *Phlojodicarpus sibiricus* (Fisch.) Koso-Pol. при экспериментальной ишемии головного мозга» отвечает требованиям, предъявляемым ВАК МО и науки РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Врач - терапевт отделения восстановительного  
лечения ГАУЗ «Республиканский клинический  
лечебно – реабилитационный центр  
«Центр восточной медицины»  
к.м.н.

(14.03.06 – фармакология,  
клиническая фармакология)

670045, Республика Бурятия  
г. Улан-Удэ, пос. Верхняя Березовка, 11А  
тел.: 8 (3012) 27-70-40  
e-mail: cvmed@mail.ru  
сайт: http://cvmed.ru/



Матыпов Дамби Леонидович



Подпись заверено  
Нашаева Ок  
Леонидович ДН Мат  
19.11.2012