



РОССИЙСКАЯ  
ВОЕННО-  
МЕДИЦИНСКАЯ  
АКАДЕМИЯ

КАФЕДРА  
ФАРМАКОЛОГИИ



Санкт-Петербург, 194044, ул. Лебедева, д. 6  
E-mail: shabanov@mail.rcom.ru

Тел./факс: (812) 542-43-97

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ВОЛОТОВОЙ Елены Владимировны «Фармакологическая коррекция нарушений мозгового кровообращения в условиях эндотелиальной дисфункции (в эксперименте)», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук, специальность: 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Поиск и изучение новых средств лечения последствий нарушений мозгового кровообращения составляет предмет одного из приоритетов современной фармакологии. Этот поиск еще не в полной мере увенчался успехом, но отдельные препараты имеют реальный шанс войти в число активных оригинальных церебропротекторов. Именно этой проблеме и посвящена диссертация Е.В. Волотовой. Выбор проблематики автором следует признать достаточно удачным, поскольку и в России, и за рубежом подобные исследования ведутся достаточно активно, хотя и не всегда с явным положительным результатом.

Целью исследования диссертант избрал разработку новой методологии поиска средств фармакологической коррекции нарушений мозгового кровообращения и на ее основе выявить новые церебро- и эндотелиопротекторы. Для решения поставленной цели и задач (8) диссертант использовал большой набор адекватных экспериментальных патофизиологических, фармакологических, биохимических и иммунологических методов исследования.

Научная новизна работы состоит в том, что диссертант доказательно обосновал принципы поэтапного изучения потенциальных церебропротекторов, включая изучение эффектов соединений на здоровых животных в разных моделях с дальнейшим углубленным изучением их действия в моделях преморбидных состояний вследствие нарушений иммунитета, старением, развитием сахарного диабета. Представленные данные объемны по содержанию, оригинальны, хорошо аргументированы и не вызывают сомнений.

Практическая значимость работы определяется выявлением и изучением соединений лидеров по сочетанному церебро- и эндотелиопротективному эффекту среди производных глутаминовой кислоты и ГАМК.

По своему характеру работа относится к исследованиям в области доказательной медицины. Соединение усилий по одновременному изучению церебропротекции и эндотелиопротекции в разных экспериментальных моделях придает работе определенный шарм и выглядит весьма привлекательным.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

**Заключение.** По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Е.В. Волотовой полностью соответствует требованиям Положения ВАК РФ «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, несомненно, заслуживает присуждения искомой степени.

Заведующий кафедрой фармакологии  
Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова  
Главный фармаколог Минобороны РФ  
доктор медицинских наук профессор



П.Д.Шабанов