



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 БАКУЛИНА Дмитрия Александровича «Церебропротекторное действие агониста рецептора GPR119 при экспериментальной ишемии головного мозга на фоне сахарного диабета», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, специальность: 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Поиск и изучение новых средств для лечения ишемии головного мозга и сахарного диабета до сих пор остается актуальной задачей фармакологии и медицины в целом. Актуальность подобных исследований определяется, с одной стороны, сравнительно невысокой эффективностью существующих антидиабетических препаратов, с другой стороны, появлением и пока недостаточной исследованностью инкретомиметиков, молекулярными мишенями которых являются пептидные системы поджелудочной железы и эндотелия. Именно этой проблеме и посвящена диссертация Д.А. Бакулина. 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 экспериментальное обоснование применения агониста рецептора GPR119 в качестве церебропротектора при ишемии головного мозга на фоне сахарного диабета. Для решения поставленной цели и задач (4) диссертант использовал большой набор адекватных экспериментальных патофизиологических, фармакологических и биохимических методов исследования.

Научная новизна работы состоит в том, что диссертант доказательно обосновал возможность и целесообразность назначения нового агониста рецептора GPR119 ZB-16 при поражении мозговых сосудов на фоне гипергликемии, вызванной стрептозотоцином. Представленные данные объемны по содержанию, оригинальны, хорошо аргументированы и не вызывают сомнений.

Практическая значимость работы определяется возможностью клинического использования (апробации) нового типа лекарственных средств, относящихся к агонистам рецепторов GPR119 в энтероэндокринных клетках кишечника, для лечения ишемии головного мозга и сахарного диабета.

По своему характеру работа относится к исследованиям в области доказательной медицины. Идеи оригинальны и весьма привлекательны. Исследования самого автора и, особенно, его научной школы хорошо известны ученым России и вызывают искреннее уважение и живой интерес.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение. По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Д.А. Бакулина полностью соответствует требованиям Положения ВАК РФ «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Д.А. Бакулин, несомненно, заслуживает присуждения искомой степени.

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

ПОДПИСЬ
ПОДПИСИ ЗАВЕРЯЮ

П. Д. Шабанов

