

Отзыв

проф. Резникова К.М. об автореферате диссертации Куркина Дениса Владимировича «Противодиабетические свойства и некоторые плейотропные эффекты агонистов GPR119 рецепторов и их комбинаций с гипогликемическими препаратами», представленной в диссертационный совет Д 208.008.02 на соискание учёной степени доктора фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Широкая распространённость заболеваний, связанных с нарушениями обмена углеводов, приводящих к серьёзным осложнениям и недостаточное количество средств эффективной коррекции этих нарушений, включая нарушения мозгового кровотока диктуют необходимость разработки высокоэффективных и безопасных гипогликемических средств. В этом плане перспективными являются агонисты GPR119 рецепторов. Исследование Куркина Д.В. по оценке перспективности разработки производных диарилокси метилпиперидина, является актуальным, поскольку раскрывает перспективу создания на основе наиболее активного соединения препаратов для лечения сахарного диабета 2 типа с наличием лечебной активности при нарушениях мозгового кровообращения.

Сформулированные в работе цель и задачи исследования полностью достигнуты с применением хорошо продуманной методологии, самого современного оборудования экспериментальных методик, поскольку автору удалось убедительно доказать не только гипогликемические свойства соединения ZB-16 (дипиарон), но и обосновать наличие нового класса противодиабетических средств. Диссертантом умело и рационально использованы препараты сравнения, что позволило установить различия в действии метформина и ситаглиптином, детальная проработка которых позволит уточнить современную классификацию антидиабетических средств с одной стороны и особенности формирования патологических реакций при избытке сахара в крови с другой.

Положения, выносимые на защиту, аргументированы результатами исследования, а представленные выводы обоснованы количественными характеристиками, достоверность которых не вызывает никакого сомнения.

Изложение материала в автореферате хорошо иллюстрировано рисунками с грамотным обсуждением результатов. В работе подчеркнута её прикладное значение, в меньшей степени отражена фундаментальность исследования, что не продемонстрировано хотя бы в общих чертах концепцией роли агонистов GPR119 рецепторов в лечении сахарного диабета 2 типа сопровождающихся ишемическими нарушениями головного мозга.

С материалами диссертации ознакомлен широкий круг специалистов, т.к. они достаточно полно опубликованы, хотя нет ни одной работы, где он является единственным автором. Автореферат оформлен в соответствии с существующими требованиями. Принципиальных замечаний по работе нет.

Таким образом, диссертационная работа Куркина Д.В. «Противодиабетические свойства и некоторые плеiotропные эффекты агонистов GPR119 рецепторов и их комбинаций с гипогликемическими препаратами», является крупным завершённым, научным трудом, в котором содержатся сведения, совокупность которых можно считать новым направлением фармакологической коррекции нарушений обмена углеводов, имеющим важное значение для развития определённых разделов фармакологии и эндокринологии. По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Куркина Д.В. полностью соответствует критериям, установленным пунктами 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (ред.от 21.04.2013 г.) для докторских диссертаций, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Профессор кафедры фармакологии
ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
З.д.н. РФ, д.м.н., профессор

К.М. Резников

Подпись проф. К.М. Резникова удостоверяю
Начальник УК ВГМУ

С.И. Скорынин

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, 10; т.7432-253-10-65, E-Mail: VRKMF@yandex.ru