

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Говоровой Юлии Александровны на тему: «Антигликирующие свойства производных пиразоло[5,1-с]-1,2,4-триазина и их влияние на отдаленные нарушения структуры и функции глаза при экспериментальном сахарном диабете», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология

Одной из важнейших задач медицинской науки на современном этапе является разработка и внедрение новых эффективных лекарственных средств, предназначенных для профилактики и лечения социально значимых заболеваний. В свете этого изыскание новых подходов к фармакотерапии осложнений сахарного диабета (СД), являющихся основными причинами инвалидизации и смерти в популяции больных с этим заболеванием является актуальным. Среди поздних осложнений СД, прогрессирующее снижение зрения вплоть до слепоты имеет высокую медико-социальную значимость, что определяет необходимость разработки фармакологических мероприятий его профилактики.

Цель диссертационной работы сформулирована четко, определены соответствующие задачи, направленные на поэтапное достижение указанной цели. Дизайн исследования соответствует поставленным в работе задачам. Объём исследуемых групп достаточен для получения достоверных выводов, а круг затронутых при этом вопросов свидетельствует о масштабе самой диссертационной работы, глубине проработки её темы.

В ходе проведенного исследования были получены данные, подтверждающие целесообразность поиска антигликирующих соединений среди производных азоло[5,1-с]-1,2,4-триазина. Получены результаты о специфическом фармакологическом действии нового соединения – натриевой соли диэтилового эфира 4-оксо-1,4-дигидропиразоло[5,1с]-1,2,4-триазин-3,8-дикарбоновой кислоты, моногидрата. Установлена способность этого соединения препятствовать развитию нарушений структуры и функции глаз при стрептозотоцин-индуцированном сахарном диабете у животных. Впервые получены данные о способности изучаемого соединения предотвращать возникновение патологических изменений структуры и функции глаз при патологии, установлено его офтальмогипотензивное действие. Очерчены некоторые показатели безопасности исследуемого вещества.

Работа выполнена на высоком методическом и методологическом уровне, что подтверждается широким спектром современных лабораторных методов исследования, адекватных поставленным задачам. Поставленную цель в диссертационной работе следует считать достигнутой благодаря корректной методической основе, полученные результаты, обладающие научной новизной –

весьма убедительными, а сформулированные по результатам исследований выводы – аргументированными и имеющими несомненную практическую значимость.

По материалам диссертационной работы опубликованы 11 работ, в том числе 4 в периодических изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, получен 1 патент РФ. Результаты диссертационной работы обобщены и обсуждались на научных конференциях всероссийского и международного уровней.

Работа соответствует паспорту специальности 3.3.6. – фармакология, клиническая фармакология.

Таким образом, на основании автореферата можно заключить, что диссертационная работа Говоровой Юлии Александровны на тему: «Антигликирующие свойства производных пиразоло[5,1-с]-1,2,4-триазина и их влияние на отдаленные нарушения структуры и функции глаза при экспериментальном сахарном диабете» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, содержащее решение актуальной проблемы в области фармакологии по поиску оценке фармакологических свойств новых соединений для лечения осложнений сахарного диабета и по своей актуальности, новизне, объему выполненных работ, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (с изм. и доп.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. – фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий кафедрой фармакологии и клинической фармакологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук профессор

С.В. Оковитый

Адрес: 197376, Санкт-Петербург; ул. Профессора Попова 14, лит. А, тел. 8 (812) 499-39-00,
ФГБОУ ВО СПбХФУ Минздрава России, E-mail: sergey.okovity@pharminnotech.com



Помпельмус

Чистопарка

Начальник отдела документации

Печать

ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России