

Отзыв

на автореферат диссертации Симаненковой Анны Владимировны на тему **«Особенности функциональных и биохимических показателей состояния центральной нервной системы при сахарном диабете 2 типа и их коррекция лираглутидом (клинико-экспериментальное исследование)»**, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.02 – эндокринология и 14.03.03 – патологическая физиология

Сахарный диабет (СД) 2 типа остается одной из ведущих проблем современной медицинской науки и практики. Особую медико-социальную проблему представляют осложнения СД 2 типа, среди которых важное место занимают ишемический инсульт и хроническое нарушение мозгового кровообращения. В этой связи диссертационное исследование Симаненковой Анны Владимировны, целью которого явилось определить выраженность структурно-функциональных нарушений в центральной нервной системе при СД 2 типа и изучить возможность их коррекции лираглутидом, представляется своевременной и актуальной.

В соответствии с поставленной целью соискателем установлено, что одним из ведущих патогенетических факторов поражения центральной нервной системы при СД 2 типа является дисфункция эндотелия. Выявлено, что при СД 2 типа агонист рецептора глюкагоноподобного пептида-1 лираглутид уменьшает выраженность проявлений повреждения нейроглии и дисфункции эндотелия независимо от влияния на гликемический профиль. Установлен ряд принципиально новых неблагоприятных прогностических факторов, таких как высокий уровень тканевого активатора плазминогена и эндотелина-1 в крови, определяющих невозможность достижения эугликемии на фоне монотерапии метформином и требующих раннего назначения комбинированной сахароснижающей терапии.

Степень достоверности результатов работы определяется применением современных методов клинического, лабораторного и инструментального исследования, а также статистической обработки данных. Эффективность лираглутида подтверждена с использованием экспериментального подхода.

Результаты исследования Симаненковой Анны Владимировны неоднократно представлялись на научно-практических мероприятиях в России и за рубежом. По материалам диссертации опубликовано 26 научных работ, в том числе 5 статей в журналах из перечня научных изданий, рекомендованных ВАК, и 1 статья в зарубежном журнале. Из них 3 статьи изданы в журналах, входящих в наукометрическую базу Scopus.

Исследование проведено при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, в рамках субсидий молодым ученым Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга, на средства гранта «УМНИК» Фонда содействия инновациям, что подтверждает научную ценность полученных результатов. О практической востребованности и значимости результатов научно-исследовательской работы соискателя свидетельствует их внедрение в практику в эндокринологическом отделении СПб ГБУЗ «Городская больница Святой преподобномученицы Елизаветы» и в гастроэнтерологическом отделении СПб ГБУЗ «Городская больница №26».

Автореферат содержит иллюстративный материал (6 таблиц и 2 рисунка) и список сокращений, что облегчает восприятие сжатой (в рамках требований к составлению авторефератов) текстовой информации. Выводы краткие, изложены в форме тезисов, соответствуют поставленным цели и задачам. Имеются практические рекомендации.

Принципиальных замечаний к содержанию диссертационной работы и оформлению автореферата нет.

Вместе с тем, хотелось бы заметить, что при формулировке выводов (вывод 2), положений (основное положение 3), рекомендаций (практическая рекомендация 4) и иллюстраций (таблицы 2-4) корректно конкретизировать «где – в чем» (в крови?) регистрировались изменения содержания тех или иных тестируемых веществ (РА1-1, t-РА, эндотелина-1, NSE, белка S100).

Заключение. Кандидатская диссертация Симаненковой Анны Владимировны на тему «Особенности функциональных и биохимических показателей состояния центральной нервной системы при сахарном диабете 2 типа и их коррекция лираглутидом (клинико-экспериментальное исследование)», является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей важное значение для развития эндокринологии и патологической физиологии.

Диссертация соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Симаненкова Анна Владимировна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.02 – эндокринология и 14.03.03 – патологическая физиология.

Заведующий кафедрой патофизиологии
ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор,
член-корреспондент РАН

О.И. Уразова

18 марта 2019 г.

Согласна принять участие в работе диссертационного совета Д 208.054.03 на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России, на сбор, обработку и хранение персональных данных.

Сведения об авторе отзыва:

Уразова Ольга Ивановна, д-р мед. наук (14.03.03 – патологическая физиология), профессор (по кафедре патофизиологии), член-корреспондент РАН (общая патология), заведующий кафедрой патофизиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России); 634050, г. Томск, Московский тракт, д. 2, <http://www.ssmu.ru>, рабочий e-mail: urazova72@yandex.ru, телефоны: (3822)901101, доп. 1742 (раб.), +79039131483 (моб.).



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь  М.Ю. Хлусова
16.03.2019 г.