

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Цыпуштановой Марии Михайловны «Маркеры повреждения гематоэнцефалического барьера и мозга при церебральной микроангиопатии (клинико-лабораторное исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям:

3.1.24 – Неврология, 3.3.8 – Клиническая лабораторная диагностика.

Тема диссертационной работы Цыпуштановой Марии Михайловны является актуальной и посвящена проблеме определения лабораторных маркеров церебральной микроангиопатии и оценке их диагностических и дифференцирующих возможностей в сравнении с болезнью Альцгеймера. Церебральная микроангиопатия имеет высокую распространенность и связана с прогрессирующими когнитивными нарушениями. На данный момент стратегии контроля сосудистых факторов риска недостаточно эффективны для замедления прогрессирования заболевания и связанных с ним когнитивных расстройств. Одной из возможных причин является коморбидность церебральной микроангиопатии с болезнью Альцгеймера. Поэтому выявление новых маркеров церебральной микроангиопатии представляет собой актуальную клиническую проблему.

В ходе исследования проводился анализ маркеров повреждения гематоэнцефалического барьера, мозга и нейродегенерации в крови и цереброспинальной жидкости одновременно на одной когорте пациентов ЦМА, вероятной БА и контрольной группе методом ИФА. Диагностическая значимость установленных показателей подтверждалась сопоставлением их уровней с особенностями клинических проявлений, а также нейровизуализационными изменениями и сосудистыми факторами риска, связанными с ЦМА.

Результатом проведенной работы явилось предложенная панель биохимических маркеров когнитивных нарушений. Высокая чувствительность и специфичность установленных диагностических маркеров ЦМА и ее дифференцирования от БА позволяют использовать их в качестве эквивалентов при определении доминирующего этиологического механизма поражения головного мозга, на основании чего можно прогнозировать возможность их коморбидности и

развития смешанных форм когнитивных расстройств, что сопровождается утяжелением течения заболевания.

Таким образом, применение уточненных лабораторных маркеров ЦМА и показателей дифференциации ее от БА позволит достичь более ранней и точной диагностики, что является важным шагом в управлении данными патологиями.

Использование современных биохимических методов анализа и статистического анализа, а также сопоставление полученных результатов с клиническими и нейровизуализационными данными позволяют подтвердить достоверность и надежность проведенного исследования. Выводы и положения исследования соответствуют его целям и задачам и логически вытекают из полученных результатов, что говорит о качественном анализе данных.

По материалам диссертации подготовлено 14 публикаций, из них 6 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе не имею.

Таким образом, диссертация Цыпуштановой Марии Михайловны «Маркеры повреждения гематоэнцефалического барьера и мозга при церебральной микроангиопатии (клинико-лабораторное исследование)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по двум специальностям: 3.1.24 – Неврология и 3.3.8 – Клиническая лабораторная диагностика, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная научная задача – определены новые биомаркеры ЦМА, ассоциированные с повреждением ГЭБ и мозга.

По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, и ее автор, Цыпуштанова Мария Михайловна, заслуживает присуждение ученой степени кандидата медицинских наук

по специальностям 3.1.24 – Неврология и 3.3.8 – Клиническая лабораторная диагностика.

Доцент кафедры неврологии Федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия»
Управления делами Президента Российской Федерации,
доктор медицинских наук, доцент

Каленова И.Е.

Даю согласие на сбор, обработку
и хранение персональных данных

Каленова И.Е.

Подпись д.м.н., доцента Каленовой И.Е. «заверяю»:

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия»
Управления делами Президента Российской Федерации,
кандидат медицинских наук, доцент

Сычев А.В.

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия»
Управления делами Президента Российской Федерации
121359, Москва, улица Маршала Тимошенко, дом 19, стр. 1А
+7 499 149-58-27, info@cgma.su

«21» января 2024 г.