

Сведения о результатах публичной защиты

Манташовой Анны Михайловны на тему: «Нейропсихологический профиль и динамика когнитивных нарушений в ассоциации с уровнем sRAGE в сыворотке крови у пациентов с болезнью Альцгеймера, сосудистыми и смешанными сосудисто-дегенеративными когнитивными нарушениями» по специальности 14.01.11 –нервные болезни на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Решение диссертационного совета Д 208.067.01

на заседании 29 декабря 2014 года диссертационный совет принял решение присудить Манташовой А.М. ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

- 1.Кравцов Юрий Иванович (14.01.11 – нервные болезни) – д.м.н., профессор (председатель совета);
- 2.Рогожников Геннадий Иванович (14.01.14 – стоматология) – д.м.н., профессор (заместитель председателя);
- 3.Мудрова Ольга Александровна (14.01.11 – нервные болезни) –д.м.н., профессор (учёный секретарь);
- 4.Асташина Наталия Борисовна (14.01.14 – стоматология) – д.м.н., доцент;
- 5.Байдина Татьяна Витальевна (14.01.11 – нервные болезни) – д.м.н., профессор;
- 6.Бронников Владимир Анатольевич (14.01.11 – нервные болезни) – д.м.н.;
- 7.Гилева Ольга Сергеевна (14.01.14 – стоматология) – д.м.н., профессор;
- 8.Данилова Марина Анатольевна (14.01.14 – стоматология) – д.м.н., профессор;
- 9.Калашникова Татьяна Павловна (14.01.11 – нервные болезни) – д.м.н., доцент;
- 10.Каракулова Юлия Владимировна (14.01.11 – нервные болезни) – д.м.н., профессор;
- 11.Кравцова Елена Юрьевна(14.01.11 – нервные болезни) – д.м.н., профессор;
- 12.Малов Александр Германович (14.01.11 – нервные болезни) – д.м.н., доцент;
- 13.Мирсаева Фания Зартдиновна (14.01.14 – стоматология) – д.м.н., профессор;
- 14.Мозговая Людмила Александровна (14.01.14 – стоматология) – д.м.н., профессор;
- 15.Рединова Татьяна Львовна (14.01.14 – стоматология) – д.м.н., профессор;
16. Старикова Наталья Леонидовна (14.01.11 – стоматология) – д.м.н., доцент;
- 17.Шестаков Владимир Васильевич (14.01.11 – нервные болезни) – д.м.н., профессор;
- 18.Щеколова Наталья Борисовна (14.01.11 – нервные болезни) – д.м.н., профессор.

По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея о патоморфозе нейропсихологического профиля пациентов с болезнью Альцгеймера, сосудистыми и смешанными сосудисто-дегенеративными когнитивными нарушениями, а также роли растворимой формы рецепторов конечных продуктов гликозилирования в дифференциальной диагностике болезни Альцгеймера и сосудисто-дегенеративных когнитивных расстройств;

предложен клинико-лабораторный алгоритм дифференциальной диагностики болезни Альцгеймера, сосудистых и смешанных когнитивных нарушений, включающий оценку мнестических и регуляторных функций с последующим определением sRAGE в сыворотке крови;

доказано, что различия в нейропсихологических профилях пациентов с болезнью Альцгеймера, сосудистыми и смешанными сосудисто-дегенеративными когнитивными нарушениями определяются стадией процесса, а недостаточность семантического кодирования памяти является основным нейропсихологическим параметром, имеющим дифференциально-диагностическую ценность на всех стадиях когнитивных нарушений, начиная с умеренных;

введена новая методика исследования уровня sRAGE в сыворотке крови для диагностики когнитивных нарушений.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что раскрываются механизмы участия sRAGE в патогенезе формирования смешанных сосудисто-дегенеративных когнитивных нарушений;

впервые выполнена сравнительная характеристика нейропсихологических профилей у пациентов с болезнью Альцгеймера, сосудистыми и смешанными сосудисто-дегенеративными когнитивными нарушениями на идентичных стадиях дементирующего процесса;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс клинико-неврологических, психометрических методов исследования и высокоточный метод иммуноферментного анализа количественного содержания sRAGE в сыворотке крови;

получены новые сведения, расширяющие теоретические представления о дифференциальной диагностике болезни Альцгеймера, сосудистых и смешанных сосудисто-дегенеративных когнитивных нарушений на разных стадиях познавательного дефицита;

изложены положения о диагностической ценности изучения количественного содержания sRAGE в сыворотке крови в контексте дифференциальной диагностики болезни Альцгеймера и смешанных сосудисто-дегенеративных когнитивных нарушений;

выявлено, что уровень sRAGE в сыворотке крови связан с когнитивными доменами памяти, речи и зрительно-пространственных функций и выше у пациентов со смешанными сосудисто-дегенеративными

когнитивными нарушениями, чем у пациентов с болезнью Альцгеймера;
изучена взаимосвязь когнитивного статуса с уровнем sRAGE в сыворотке крови у данных категорий больных;

проведена модернизация клинико-лабораторного алгоритма дифференциальной диагностики альцгеймеровских, сосудистых и смешанных когнитивных нарушений;

раскрыто патогенетическое значение повышенного уровня sRAGE в сыворотке крови у пациентов со смешанными сосудисто-дегенеративными когнитивными нарушениями.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработан и внедрен в практическую деятельность новый клинико-лабораторный алгоритм дифференциальной диагностики альцгеймеровских, сосудистых и смешанных когнитивных нарушений, предназначенный для использования врачами специализированных приемов и неврологами амбулаторного звена медицинской помощи, который является доступным, легко воспроизводимым и не требует больших временных затрат;

определен уровень sRAGE в сыворотке крови, позволяющий провести дифференциальную диагностику альцгеймеровских и смешанных сосудисто-дегенеративных когнитивных нарушений;

создана схема прогнозирования снижения глобального когнитивного статуса пациентов с когнитивными нарушениями через год после первоначального обследования;

представлен набор нейропсихологических тестов, рекомендованных для включения в протокол обследования неврологами амбулаторного звена медицинской помощи пациентам с жалобами на снижение памяти.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

теория построена на известных, проверяемых фактах, согласуется с опубликованными по теме диссертации работами;

идея базируется на анализе и обобщении передового опыта изучения нейропсихологического профиля и динамики когнитивных нарушений у пациентов с болезнью Альцгеймера, сосудистыми и смешанными сосудисто-дегенеративными когнитивными нарушениями и роли sRAGE в развитии данной патологии;

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов при обоснованном сравнении с результатами, представленными по данной тематике в независимых источниках, так и наличие оригинальных авторских решений, отличных от других исследований;

использованы современные методы сбора и обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения; статистическая обработка материала проводилась с использованием адекватных параметрических и непараметрических методов;

Личный вклад соискателя состоит в участии его на всех этапах исследовательского процесса: разработке дизайна; планировании,

организации, сборе, статистической обработке, анализе, клинических, лабораторных и инструментальных данных; статистической обработке полученных данных и интерпретации результатов; углубленном анализе отечественной и зарубежной научной литературы; написании и оформлении рукописи диссертации, основных публикаций по выполненной диссертации.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, основной идейной линии, концептуальности и взаимосвязи поставленных задач и полученных выводов.

Диссертационный совет пришёл к выводу о том, что диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям и принял решение присудить Манташовой Анне Михайловне ученую степень кандидата медицинских наук.

Председатель
диссертационного совета



Ю.И. Кравцов

Ученый секретарь
диссертационного совета



О.А. Мудрова