

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научно-исследовательской работе  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова  
Минздрава России (Сеченовский Университет)



\_\_\_\_\_ 2019 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский  
университет имени И. М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)**

Диссертация Фатеевой Виктории Вячеславовны на тему «Соотношение эндотелиальной дисфункции и расстройств тревожно-депрессивного спектра у пациентов среднего возраста» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни выполнена на кафедре нервных болезней Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

В 2012 году окончила ГБОУ ВПО «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

В период подготовки диссертации Фатеева Виктория Вячеславовна работала в должности медицинского советника в «Научно-производственная фирма «Материя Медика Холдинг».

С 2017 года является соискателем кафедры нервных болезней Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ им И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Справка о сдаче кандидатских экзаменов №967/Аэ выдана в 2019 г. ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

Воробьева Ольга Владимировна –доктор медицинских наук, профессор кафедры нервных болезней Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

**По итогам обсуждения принято следующее заключение:**

**Актуальность темы.**

Обусловлена высокой распространенностью тревожно-депрессивных расстройств в мире, которая составляет от 4,4 до 20 % населения. Это от 350 миллионов до 1,5 миллиардов человек. В Российской Федерации, согласно эпидемиологическим данным, частота встречаемости тревоги достигает 40 %, депрессии – 20 %. Всемирная Организация Здравоохранения рассматривает расстройства тревожно-депрессивного спектра и хроническую ишемию головного мозга в качестве основных причин инвалидности и прогнозирует, что к 2030 году тревога и депрессия выйдут на первое место.

Особое место среди хронических цереброваскулярных заболеваний занимает поражение эндотелия сосудов головного мозга. Большинство исследований, посвящённых изучению коморбидных расстройств, носят эпидемиологический характер и сводятся к изучению их процентной представленности, обсуждению тактики лечения и в меньшей степени затрагивают общие патогенетические механизмы и взаимное влияние болезней друг на друга.

**Научная новизна.**

В работе впервые у пациентов с сосудистым поражением мозга на фоне хронического цереброваскулярного заболевания проведена оценка структуры депрессивного расстройства, а также проанализированы корреляционные

связи между депрессией, ее компонентами (тревога, ангедония) и показателями качества жизни, что позволяет уточнить причинно-следственные отношения между ними.

Разработана авторская методика расчета интегративного показателя эндотелиальной функции на основании характеристик периферических биомаркеров эндотелия у пациентов среднего возраста с хронической ишемией головного мозга 1-2 ст.

Впервые определены (эндотелин-1, С-реактивный белок, моноцитарный хемоаттрактантный протеин-1, циркулирующие десквамированные эндотелиоциты, фибриноген) и оценены значения интегративного показателя эндотелиальной функции, отражающие степень поражения эндотелия в континууме цереброваскулярной болезни.

Детально проанализировано соотношение уровней периферических маркеров воспаления и значений интегративного показателя эндотелиальной функции с выраженностью депрессии у пациентов среднего возраста с хронической ишемией головного мозга 1-2 ст.

Впервые произведен расчет отношения шансов развития депрессии и ее компонентов в зависимости от характеристик маркеров воспаления и интегративного показателя эндотелиальной функции с учетом корректировки на возраст, индекс массы тела, сахарный диабет 2 типа, что позволяет обсуждать механизмы коморбидности различных цереброваскулярных заболеваний и расстройств тревожно-депрессивного спектра.

#### **Научно-практическая значимость.**

В настоящем исследовании разработана методика расчета интегративного показателя эндотелиальной функции на основании характеристик периферических маркеров эндотелия, которая поможет в интерпретации степени поражения эндотелия при цереброваскулярной болезни.

Продемонстрировано соотношение уровней периферических маркеров воспаления и значений интегративного показателя эндотелиальной функции

с выраженностью депрессии у пациентов среднего возраста с хронической ишемией головного мозга 1-2 ст.

Доказано, что ассоциация между степенью эндотелиальной дисфункции, провоспалительной активностью эндотелия и тяжестью депрессии не зависит от возраста, индекса массы тела, наличия сахарного диабета 2 типа.

**Личное участие автора в получении результатов диссертационной работы.**

Научные результаты, обобщенные в диссертационной работе Фатеевой В.В., получены самостоятельно на базе поликлинического отделения ГКБ им. братьев Бахрушиных Департамента Здравоохранения города Москвы.

В исследование были включены 262 пациента, соответствующие критериям включения и исключения.

Автор принимал непосредственное участие в этапах клинического обследования пациентов, проводил расчет интегративного показателя эндотелиальной функции по авторской методике, отражающего степень поражения церебрального эндотелия.

Статистическая обработка полученных данных проведена лично Фатеевой В.В. Полученные автором данные обработаны методом компьютерного анализа в соответствии с принципами медицинской статистики.

**Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе.**

Автором проделана большая работа по анализу медицинской документации 262 больных с тревожно-депрессивными нарушениями. Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на анализе результатов лечения данных пациентов. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом собранного материала.

Проверена первичная документация (истории болезни, протоколы исследований, индивидуальные карты пациентов, разработанные таблицы, базы данных).

#### **Внедрение результатов диссертационной работы.**

Результаты исследований используются в учебном процессе на кафедре нервных болезней Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

#### **Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на:**

- IX международном конгрессе «Нейрореабилитация – 2017», Москва, 2017;
- IV Национальном конгрессе по болезни Паркинсона и расстройствам движений, Москва, 2017;
- XX юбилейном конгрессе «Давиденковские чтения», Санкт-Петербург, 2017;
- 16-ой ежегодной конференции, посвященной памяти академика А.М. Вейна (Вейновские чтения), Москва, 2019;
- XI Всероссийском съезде неврологов, IV конгрессе национальной ассоциации по борьбе с инсультом, Санкт-Петербург, 2019 (в виде стендового доклада).

#### **Полнота опубликования научных результатов.**

Основное содержание диссертационного исследования достаточно полно отражено в 9 научных работах соискателя, в том числе в 4 статьях в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

- Фатеева В.В., Неменова Е.А., Воробьева О.В. Церебральная амилоидная ангиопатия как причина спонтанных рецидивирующих кровоизлияний в мозг. Врач. 2013; 5: 40–43.
- Фатеева В.В., Колоколов О.В., Захарова Н.Б., Малеина А.Ю., Абрамова Т.П., Фисун А.В., Колоколова А.М., Макаров Н.С. Нарушение сна и когнитивных функций как проявление хронической ишемии головного

мозга и патогенетические основы их коррекции. Лечащий врач. 2016; 5: 18–23.

- Фатеева В.В., Воробьева О.В. Маркеры эндотелиальной дисфункции при хронической ишемии мозга. Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. 2017; 117 (4): 107–111.
- Фатеева В.В., Воробьева О.В., Глазунов А.Б. Эндотелиальная дисфункция – фармакологическая мишень в терапии аффективных расстройств у пациентов с сердечно–сосудистыми заболеваниями. Consilium Medicum. 2017; 19 (2–1): 86–89.
- Фатеева В.В., Воробьева О.В. Оксид азота: от механизма действия к фармакологическим эффектам при цереброваскулярных заболеваниях. Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. 2017; 117 (10): 131–135.
- Фатеева В.В. Патогенез эндотелиальной дисфункции при цереброваскулярном атеросклерозе и способы ее коррекции. Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. 2017; 117 (12): 67–70.
- Фатеева В.В., Глазунов А.Б., Эпштейн О.И. Состояние окислительного стресса при болезни Паркинсона. Руководство для врачей по материалам IV Национального конгресса по болезни Паркинсона и расстройствам движений (с международным участием). Под редакцией С.Н. Иллариошкина, О.С. Левина. 2017; 61–63.
- Parfenov V.A., Ostroumova O.D., Ostroumova T.M., Kochetkov A.I., Fateeva V.V., Khacheva K.K., Khakimova G.R., Epstein O.I. Vascular cognitive impairment: pathophysiological mechanisms, insights into structural basis, and perspectives in specific treatments // *Neuropsychiatric Disease and Treatment*. – 2019. – Vol.15. – P.1381-1402. doi.org/10.2147/NDT.S197032.
- Vorob'eva, O. V., Fateeva, V. V., Nikulina, K. V., Khacheva, K. K., Khakimova, G. R., Epstein, O. I. (2019). Association between Peripheral Blood Inflammatory Markers, Endothelial Dysfunction Markers, and Depression. In *Microcirculation*. IntechOpen. doi: 10.5772/intechopen.88693.

## Заключение

Диссертационная работа Фатеевой Виктории Вячеславовны на тему «Соотношение эндотелиальной дисфункции и расстройств тревожно-депрессивного спектра у пациентов среднего возраста» по специальности 14.01.11 – нервные болезни является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертация соответствует требованиям п. 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертация Фатеевой Виктории Вячеславовны на тему «Соотношение эндотелиальной дисфункции и расстройств тревожно-депрессивного спектра у пациентов среднего возраста» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Заключение принято на заседании кафедры нервных болезней Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 9 человек.

Результаты голосования: «за» - 9 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 4 от «29» ноября 2019г.

Председатель:

д.м.н., профессор

заведующий кафедрой нервных болезней

Института профессионального образования

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

Минздрава России (Сеченовский Университет)



Данилов А.Б.

**Согласовано:**

Директор Центра аттестации

научно-педагогических работников



Аристер Н.И.