

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Николаенко Марины Владимировны на тему «Объективизация когнитивных нарушений у больных артериальной гипертензией и оценка эффективности их коррекции»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Среди факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний ключевая роль отводится артериальной гипертензии (АГ), представляющей глобальную медико-социальную проблему. Головной мозг при АГ является одним из органов-мишеней. Патогенетические механизмы АГ, приводящие к церебральным изменениям, многообразны и характеризуются развитием церебральной микроангиопатии, клинически проявляясь нарушением когнитивных функций. Положительная связь между АГ и риском когнитивных нарушений (КН) и деменцией подтверждена проспективными когортными исследованиями, причем наиболее сильная связь выявлена у пациентов среднего возраста.

Учитывая высокую частоту КН при АГ, данная проблема является междисциплинарной и должна рассматриваться представителями разных медицинских специальностей (неврологами, кардиологами, терапевтами и др.). Для достижения максимального результата от проводимой терапии и сохранения когнитивного здоровья пациентов важно выявление КН в дебюте заболевания.

Суть диссертационной работы Николаенко М.В. – повысить выявляемость КН у пациентов АГ за счет оценки возможной связи между их наличием и изменениями на электроэнцефалограмме (ЭЭГ), с акцентом на использование методов математической обработки ЭЭГ.

В научном исследовании автором на основании анализа частоты и мощности основного альфа-ритма, мощности медленно-волновых ритмов, суммарной биоэлектрической активности, спектрального анализа ритмов ЭЭГ по всем отведениям у больных АГ с КН определены наиболее информативные ЭЭГ-показатели, коррелирующие с наличием когнитивной дисфункции (патент РФ № 2777249).

Учитывая, что при проведении антигипертензивной терапии у пациентов с АГ целесообразно одновременно назначать нейропротективную терапию, направленную на защиту головного мозга как от осложнений, так и от развития и прогрессирования КН, автором также был предложен способ оценки различных режимов церебропротективной терапии на основании динамики ЭЭГ-показателей.

В работе достаточно подробно описаны особенности ЭЭГ больных АГ с КН, которые отличают ее от ЭЭГ больных АГ без КН и лиц контрольной группы

без сердечно-сосудистой и неврологической патологии, которые привели автора к полученным в ходе исследования выводам.

Результаты исследования основаны на анализе достаточного объема клинического материала в сопоставлении с данными актуальных литературных источников и использовании корректных методов статистической обработки данных. Выводы обоснованы полученными автором результатами и соответствуют задачам исследования.

По материалам диссертации опубликовано 6 печатных работ, из них – 2 в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России. Получен патент РФ на изобретение.


Автореферат в достаточном объеме отражает положения диссертационной работы, информативен.

Принципиальных замечаний нет.

Заключение

Анализ автореферата позволяет заключить, что диссертационное исследование Николаенко Марины Владимировны представляет собой законченный научно-исследовательский труд, выполненный на высоком методическом уровне. Диссертационная работа соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Николаенко Марина Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Руководитель Центра клинической нейрофизиологии
и нейрофункциональной диагностики
ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России
доктор медицинских наук, доцент

 Кожокару Анжела Борисовна

Подпись д.м.н., доцента Кожокару А.Б. Заверяю:
Заведующий Научно-организационным отделом –

Ученый секретарь ФГБУ ГНЦ ФМБЦ
им. А.И. Бурназяна ФМБА России

д.м.н.

«14»

2024 г.

Голоблродько Евгений Владимирович

Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна ФМБА России (ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России). Адрес: 123098, г. Москва, ул. Живописная, д. 46, корп. 8. Телефон: +7 (499)638-32-58; +7 (499)190-85-55. E-mail: <https://fmbafmbc.ru/>