

Отзыв

на автореферат диссертации Куценко Дианы Олеговны «Особенности структуры пространственной организации ЭЭГ при различных клинических вариантах проявления депрессивного синдрома», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.01.

Исследования изменений структуры пространственной организации ЭЭГ при различных клинических проявлениях депрессивного синдрома не теряет своей актуальности из-за высокой встречаемости депрессии, одной из основных причин инвалидности людей среднего и пожилого возраста. Понимание физиологической природы депрессии и поиск путей ее лечения затрудняет множество не решенных вопросов в области механизмов формирования смешанных, субсиндромальных форм тревожно-депрессивных расстройств. Наиболее малоизученными остаются вопросы системной организации и патогенеза нейрофизиологических механизмов формирования депрессии.

Для решения вышеуказанных вопросов Куценко Д.О. выбрала одну из наиболее действенных методик - изучение пространственной структуры корреляционных связей и когерентности ЭЭГ у человека при депрессивных расстройствах в сочетании с сопутствующими клиническими синдромами тревоги и астении различной степени выраженности. В ходе исследования диссертант, посредством оригинальной неинвазивной методики аурикулярной криорефлексодиагностики, также выявляла связи между ключевыми нейрофизиологическими и вегетативными показателями, что крайне важно для понимания природы вегетативно-висцеральных нарушений при тревожно-депрессивных и астенических расстройствах. Методические приемы обследования пациентов и добровольцев, без нарушения здоровья - адекватны задачам исследования, они подробно обоснованы и тщательно описаны. Обращает на себя внимание солидный математический аппарат, развернутое применение которого позволило автору сделать явными скрытые закономерности ЭЭГ-отражений разных вариантов развития тревожно-депрессивных и астенических расстройств.

Особый интерес привлекает сочетания депрессивных расстройств с высоким уровнем тревоги. Здесь причину разнонаправленных изменений в пространственной организации ЭЭГ у правшей и левшей диссертант объясняет высокой коморбидностью депрессивных расстройств с тревогой, а также неоднородностью проявлений синдрома тревоги. Кроме того, по мнению автора, понижение корреляционных и когерентных взаимодействий в префронтальной коре у пациентов депрессией и выраженной тревогой, может отражать не только типы тревоги, но и позволяет выявить индивидуальные черты когнитивных стилей обработки эмоциональной информации. Эти и другие не менее значимые результаты диссертационной работы Куценко Д.О. важны для решения насущных задач персонифицированной медицины в области тревожно-депрессивных расстройств.

Работа апробирована на конференциях международного и Всероссийского уровня. Результаты диссертационной работы автора опубликованы в 15 научных работах, в том

числе в 4 статьях в журналах, рекомендованных ВАК РФ. В публикациях Куценко Д.О. отражены основные результаты проведенного исследования. Уровень публикаций соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям.

Выводы логично вытекают из представленных результатов исследования, они сформулированы логично и раскрывают физиологические механизмы формирования депрессивных расстройств, что соответствует поставленной цели, задачам исследования и тем положениям, которые вынесены на защиту.

Знакомство с авторефератом позволяет заключить, что по актуальности темы, объему полученного экспериментального материала, теоретической и практической значимости диссертационная работа Дианы Олеговны Куценко «Особенности структуры пространственной организации ЭЭГ при различных клинических вариантах проявления депрессивного синдрома» полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям в «Положении о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением правительства РФ № 842 от 24.09.13, и заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских по специальности 03.03.01 – физиология.

Дата:

Врио Директора ИАЗ ЮНЦ РАН,
доктор биологических наук,
профессор

Почтовый адрес:
344006

Ростов-на-Дону, пр. Чехова, д. 41
Контактные телефоны Е.В. Вербицкого:
+79281090581
+79282269478
E-mail: e_verbitsky@ssc-ras.ru



Е.В. Вербицкий