

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Венериной Яны Андреевны
«Физиологические корреляты тревожности при когнитивной
деятельности», представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Диссертационное исследование Венериной Я.А. посвящено изучению актуальной задачи выявления физиологических особенностей обеспечения когнитивной деятельности у индивидов с разным уровнем личностной и ситуативной тревожности. Актуальность темы исследования связана с тем, что тревожность является одним из факторов, определяющих особенности формирования и результативность деятельности, в том числе и когнитивной, а также способствующих развитию у человека тревожных расстройств и психосоматических заболеваний.

К числу наиболее значимых и новых результатов, отличающих данную диссертационную работу от предшествующих, следует отнести выявление электроэнцефалографических (ЭЭГ), вегетативных и гуморальных особенностей, характерных для испытуемых со средним уровнем тревожности при осуществлении ими когнитивной деятельности. Впервые показано, что для испытуемых со средним уровнем тревожности характерна высокая подвижность структуры когерентных связей в тета1-диапазоне ЭЭГ, большее значение соотношения мощности бета2/дельта диапазонов, а также наиболее высокое значение соотношения концентраций ДГЭА-с/кортизол в слюне в исходном состоянии, сочетающееся с уменьшением длительности R-R-интервалов и увеличением CV на этапе выполнения когнитивного теста. Также показано, что лицам со средним уровнем ситуативной тревожности свойственна большая лабильность биохимических показателей на этапах когнитивной деятельности.

Полученные результаты исследования достоверны и проанализированы с использованием адекватных статистических методов. Интерпретация результатов проведена с использованием большого количества литературных источников (n=283). Таким образом, достоверность результатов исследования не вызывает сомнений.

Оформление автореферата соответствует предъявленным требованиям. В автореферате последовательно изложены полученные в ходе работы результаты. Сформулированы обоснованные выводы. Существенных замечаний по автореферату нет.

Исходя из представленных в автореферате сведений, диссертация написана на высоком научном уровне, соответствует критериям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, с изменениями от 01.10.2018 г. №1168, предъявляемым к диссертациям, а её автор, Венерина Яна Андреевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Отзыв подготовил заведующий научно-исследовательской лабораторией здоровья и окружающей среды факультета медицины и здравоохранения Казахского национального университета имени аль-Фараби
Доктор медицинских наук
Винников Денис Владимирович

«18» января 2022 г.

Республика Казахстан, 1050040, г. Алматы, проспект аль-Фараби 71
Телефон +7 727 3773333, +7 795 2068036 (мобильный)
Адрес эл. почты Denis.Vinnikov@kaznu.edu.kz

