

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шамаевой Татьяны Федоровны на тему «Особенности биоэлектрической активности головного мозга лиц с тревожно-депрессивным синдромом и её динамика под влиянием адаптивной саморегуляции», представленный на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – Физиология.

Диссертационная работа Т.Ф. Шамаевой посвящена решению актуальной проблемы – поиску специфических особенностей нейрофизиологических параметров спонтанной активности головного мозга для эндогенных тревожно-депрессивных расстройств и разработке метода

изменения функциональной активности коры головного мозга с помощью адаптивной саморегуляции, который направлен на улучшение психоэмоционального состояния людей с такими расстройствами.

Применив при обработке электроэнцефалографических данных функционально-топографический подход, автор выделил характерные электрофизиологические отклонения, наблюдаемые в префронтальной и затылочной коре у лиц с тревожно-депрессивными расстройствами эндогенного генеза. Выявленные нейромаркеры были использованы для коррекции психического состояния тревожно-депрессивных больных методом адаптивной саморегуляции.

На основании полученных результатов при сравнении параметров ЭЭГ в состоянии покоя и клинических признаков

тревожно-депрессивного расстройства между группой пациентов, находившихся на комплексной терапии методом биоуправления и фармакотерапии, и группой пациентов лишь на фармакологическом лечении, автор делает вывод о том, что предложенный метод ЭЭГ-обратной связи является более эффективным методом для коррекции эндогенного тревожно-депрессивного состояния в комплексе с фармакотерапией, чем изолированная фармакотерапия. Кроме того, были предоставлены данные, демонстрирующие сохранение положительной динамики у пациентов с тревожно-депрессивными расстройствами после курса адаптивной

саморегуляции в течение 6-12 месяцев.

Наряду с научной новизной, работа Шамаевой Т.Ф. обладает безусловной практической значимостью, позволив использовать выявленные особенности ЭЭГ в качестве дополнительного критерия в рамках комплексной диагностики эндогенных тревожно-депрессивных расстройств.

Применение разработанной методики адаптивной саморегуляции по ЭЭГ может значительно улучшить качество оказания терапевтической помощи и ускорить процессы реабилитации пациентов с тревожно-депрессивными расстройствами.

По автореферату можно сделать следующие замечания:

1. Из автореферата не ясно, почему автором было выбрано именно такое количество сеансов ЭЭГ-обратной связи.

2. Проводились ли сеансы ЭЭГ-обратной связи без фармакологического лечения у первичных пациентов?

Отмеченные недостатки не снижают общего благоприятного впечатления от работы. Считаю, что автореферат диссертации Т.Ф. Шамаевой удовлетворяет требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а его автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – «Физиология».

Доктор медицинских наук, профессор,
консультант СПб ГКУЗ
«Психиатрическая больница Св. Николая Чудотворца»
12.03.2020 г.

Точилев В.А.

Сведения об авторе отзыва:

Точилев Владимир Антонович, профессор, доктор медицинских наук, консультант СПб ГКУЗ «Психиатрическая больница Св. Николая Чудотворца».

Адрес: 190121, Санкт-Петербург, наб. реки Мойки, д. 126.

Тел./факс (812)714-74-29, e-mail: tochilov@bk.ru

*Отзыв профессора Точилова Владимира Антоновича
завершено:*

*Начальник отдела кадров
СПб ГКУЗ «Психиатрическая больница Св. Николая Чудотворца»*



А. Соколов