

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.

Депрессивные расстройства являются дезадаптирующими заболеваниями, которые сопровождаются нарушением настроения, поведения, познавательной сферы, когнитивными расстройствами и вегетативными дисфункциями. Важной проблемой является склонность депрессии к затяжному течению и хронификации. Актуальной, имеющей большое значение в клинической практике, является возможность объективного наблюдения изменения состояния пациента с депрессией: определение наступления терапевтического эффекта антидепрессивной терапии, ранняя диагностика повторных эпизодов депрессии.

По данным современной литературы изменения в ЭЭГ, выявленные у пациентов с депрессией (асимметрия спектральной мощности между правой и левой лобной областью), начинают регressировать по мере лечения антидепрессантами, несколько опережая положительную клиническую динамику - нивелирование вегетативной и депрессивной симптоматики (Hunter, Ian, Cook, Andrew, Leuchter), что может являться маркером эффективности проводимой терапии.

В работе Д.О. Куценко, посвященной особенностям структуры пространственной организации биопотенциалов коры головного мозга, автором показаны не только изменения системного взаимодействия у пациентов с различными клиническими вариантами депрессивного расстройства, но и динамика, выявленных изменений пространственной организации ЭЭГ в ходе лечения.

На фоне уменьшения депрессивной, тревожной астенической симптоматики по данным автора отмечались изменения, выражавшиеся в нарастании кросскорреляций преимущественно в тех зонах коры, в которых изначально было отмечено наибольшее их снижение. Следует отметить, что несмотря на сохранение общей тенденции, выявлялись индивидуальные особенности перестройки и реорганизации пространственной структуры ЭЭГ, что, по мнению автора, может отражать индивидуальные фенотипические и генотипические особенности реагирования в ответ на проводимую терапию.

Полученные диссидентом данные имеют большое практическое значение для оценки эффективности приводимой терапии и прогноза развития заболевания, а также

могут быть использованы для разработки дифференцированных подходов к применению антидепрессивной терапии.

Знакомство с авторефератом позволяет заключить, что диссертационная работа Д.О. Куценко «Особенности структуры пространственной организации ЭЭГ при различных клинических вариантах проявления депрессивного синдрома» по актуальности темы, новизне и значимости для практической деятельности 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: 21/IX-15г.

Доктор медицинских наук,

профессор

Почтовый адрес:

191015

Санкт – Петербург, ул. Кирочная д.41

ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России,
кафедра психотерапии и сексологии

Контактный телефон А.П.Федорова:

89213326803

E-mail: apfedorov@list.ru

Подпись А.П. Федорова
Заверяю Л.В. Соколова
«22» 09 2011 г.

