

## 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.

Диссертационное исследование Д.О. Куценко посвящено важной в научном и практическом отношении теме – системной организации биопотенциалов коры головного мозга при различных клинических вариантах депрессивного синдрома. Клиническая депрессия является гетерогенным расстройством, как по своим психопатологическим проявлениям, так и по вариантам течения, что обусловлено многообразием предрасполагающих факторов и патогенетических механизмов. Дифференциальная диагностика депрессивных состояний имеет большое практическое значение для выбора тактики терапии и прогноза развития психоэмоционального расстройства. В работе применен системный подход анализа психопатологического состояния. С помощью современных нейрофизиологических методов автором показаны особенности системного взаимодействия на корковом и корково-подкорковом уровне при сочетании депрессивного синдрома и сопутствующих проявлений тревоги и астении. Выявлены специфические «паттерны» межрегионального взаимодействия биопотенциалов при различных вариантах проявления сопутствующего синдрома тревоги.

Актуальными являются вопросы изучения влияния эмоциональных реакций на somatische здоровье, роль эмоций в формировании психофизиологических соотношений. Несмотря на большое количество исследований, выполненных в этом направлении в последние годы, автору удалось найти оригинальный подход к решению поставленной задачи. Диссидентом показана взаимосвязь между изменениями структуры корреляционных взаимодействий, степенью выраженности дезинтегративных процессов системной деятельности головного мозга и показателями оценки вегетативного статуса.

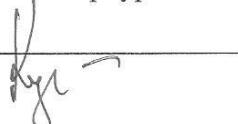
Наблюдение за функциональными изменениями мозговых структур, динамикой кросскорреляционных связей ЭЭГ, на фоне регресса клинической симптоматики, посредством электроэнцефалографического исследования и методов компьютерного анализа позволяет объективно оценить состояние пациента на фоне лечения и провести коррекцию проводимой терапии с учетом индивидуальных особенностей.

Результаты проделанной работы имеют существенную практическую ценность, они не только подтверждают тот факт, что депрессивное состояние является системным заболеванием и протекает с вегетативно-висцеральными расстройствами, но и позволяют

в динамике проводить коррекцию терапии психотропными препаратами, подбирая наиболее эффективные средства в зависимости от регистрируемых особенностей патогенеза заболевания.

Выводы диссертации базируются на достаточном количестве экспериментального материала. Основные положения доложены и обсуждены на научно-практических конференциях.

По актуальности темы, объему полученного экспериментального материала, теоретической и практической значимости диссертация Д.О. 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.

Главный специалист психотерапевт Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга,  
Заведующий психотерапевтическим центром ГБУЗ ГПНД № 7 (со стационаром),  
профессор кафедры клинической медицины Санкт-Петербургского Медико-Социального  
института доктор медицинских наук профессор  В.И. Курпатов

Почтовый адрес:

190005

Санкт-Петербург, наб. реки Фонтанки, д. 132.

Контактный телефон: (812) 714-34-14

E-mail: vikurpatov@mail.ru

7 сентября 2015 г.

