

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Мельникова Михаила Евгеньевича «К исследованию психофизиологии идентичности химически зависимых лиц в контексте биоуправления», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 19.00.02 – «психофизиология»

Диссертация посвящена изучению процессов избирательной переработки здоровыми и химически зависимыми испытуемыми информации, относящейся к их собственной личности. Исследования в этой области являются одним из трендов современной психофизиологии. Практическая значимость работы определяется задействованным в ней контингентом (лица с алкогольной и наркотической зависимостью), а также рядом результатов, характеризующих эффекты нейротерапии (биоуправление по ЭЭГ) в курсе реабилитации указанной категории пациентов.

Новизна работы заключается в рассмотрении в качестве субстрата процессов, связанных с самосознанием (идентичностью) не только системы срединных корковых структур (медиальная префронтальная кора – задняя часть поясной извилины – область предклинья), но и ряда других структур и систем. Автор идентифицирует вклад стриопаллидарной и лимбической систем, а также таламуса, в работу самосознания и предлагает интерпретацию их роли. Также данная работа – одна из первых, посвящённых психофизиологическому исследованию идентичности при химических зависимостях.

При подготовке диссертационного исследования соискатель задействовал достаточно большой методический арсенал: ЭЭГ (спектральный и альфа-сегментный анализ), фМРТ, ряд психологических тестов. Количество привлечённых испытуемых и критерии их отбора, использованные технологии, методики обработки данных, математико-статистические процедуры позволяют рассматривать сделанные диссертантом выводы как обоснованные, а его результаты – как достоверные. Достаточно убедительно показано существование, наряду с основной системой, поддерживающих существование образа «Я», фоновых, обеспечивающих её эмоциональные, мотивационные и иные «оттенки».

Результаты исследования, вероятно, будут полезны для дальнейшего совершенствования реабилитационных программ для лиц, страдающих алкогольной и наркотической зависимостью. На основании данных диссертации можно лучше понять нейрофизиологические и психологические эффекты биоуправления и сконструировать более грамотные протоколы и модификации для работы с аддиктивными пациентами, особенно в контексте восстановления у них зрелой, целостной идентичности.

Работа во многом носит пилотный характер и ориентирована преимущественно на поиск интересных феноменов и их концептуализацию. При этом написана она достаточно чётко, с продуманной структурой и большим количеством ссылок на существующие в исследуемой области концепции, их подтверждение или возможности переосмысления в свете полученных результатов. Автореферат иллюстрирован функциональными томограммами, таблицами, лаконичной схемой межгрупповых различий показателей ЭЭГ, облегчающими чтение работы и повышающими наглядность полученных результатов.

В общем, диссертация Мельникова Михаила Евгеньевича «К исследованию психофизиологии идентичности химически зависимых лиц в контексте биоуправления» – качественная законченная научно-квалификационная работа. Соискатель продемонстрировал умение формулировать научные задачи и решать их, подбирать методы психофизиологического исследования и интерпретировать их данные. Полученные результаты имеют достаточно высокую теоретическую и практическую ценность и опубликованы в ведущих рецензируемых научных изданиях. Таким образом, диссертация Мельникова Михаила Евгеньевича «К исследованию психофизиологии идентичности химически зависимых лиц в контексте биоуправления» соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней», а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук (специальность 19.00.02 – «психофизиология»).

Советник РАН,
член-корреспондент РАН,
доктор медицинских наук, профессор
ФГБУ Институт высшей нервной
деятельности и нейрофизиологии РАН

А.М. Иваницкий

117485 Москва,
ул. Бутлерова, д. 5А
Тел.:
E-mail: alivanit@aha.ru

20.11.2014

Подпись А.М. Иваницкого удостоверено

*Мессини секретарь ИВНД и НФ РАН
Канд. биол. наук, доц*

Н.В. Расимова



Подпись Т. Расимовой Н.В.
УДОСТОВЕРЯЮ
Зав. канц. ИВНД и НФ Трун