

## ОТЗЫВ

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

Известно, что в настоящее время наблюдается прогрессивный рост всевозможных девиаций процесса онтогенеза – психических заболеваний, алкоголизма, наркомании, преступности, гомицидо- и суицидомании. Девиантные реализации поведения включают в себя широкий спектр психических и поведенческих расстройств, в том числе, вызванных употреблением психоактивных веществ. Предполагается существование единых патогенетических механизмов аддиктивных нарушений, обусловленных нейромедиаторными и психофизиологическими сдвигами. Получаемые в этом направлении новые данные вносят несомненный вклад в раскрытие биологических основ возникновения аддиктивных расстройств и организацию лечебно-диагностических и реабилитационных мероприятий для наркологических больных.

В этой связи диссертационное исследование М.Е.Мельникова представляет значительный интерес, поскольку направлено на комплексное изучение психофизиологических связей у химически зависимых лиц в динамике реабилитационного процесса, что в условиях современной наркологической ситуации в России и Сибирском регионе актуально, теоретически и практически значимо.

Научная новизна работы заключается, прежде всего, в том, что автор дополнил концепцию формирования зависимости от психоактивных веществ сведениями о механизмах функционирования идентичности человека в норме и патологии, базирующихся на корреляции данных психофизиологии и психологии личности.

Обоснованность научных положений и выводов работы обеспечивается достаточным по объему материалом, наличием группы контроля, оригинальной методологией исследования, совмещающей в рамках одной работы инструментарию психофизиологии и психологии, сочетание технологий МРТ и функциональной МРТ, нейробиоуправления и ЭЭГ с батареей психологических тестов и приемами математической статистики с различными способами количественного анализа получаемых данных.

В работе изучены особенности нейрофизиологических характеристик при зависимости от психоактивных веществ. Автором установлено, что у химически зависимых лиц активность некоторых отделов коры конечного мозга существенно снижается при обработке информации, связанной с идентичностью. При этом наиболее выраженное нарушение активации головного мозга связано с алкогольной зависимостью. В ряде областей коры головного мозга у аддиктов обнаруживается меньший объём серого вещества, чем у условно здоровых людей. Полученные результаты позволили автору создать картину



психофизиологических связей, включающих феномен идентичности при химической зависимости, значительно более полной и ясной.

Заслуживают особого внимания предложенная автором реабилитационная программа, включающая курс нейробиоуправления, которая помогает аддиктивным пациентам скорректировать статус идентичности. Автором получены достоверные данные о кратковременном повышении настроения и уменьшении субъективного влечения к психоактивным веществам у больных по прохождении ими программы реабилитационного биоуправления.

Достигнутая идентичность при аддикциях, связанная с контролем поведения и направленная на предотвращение аддиктивных реализаций, позволит усовершенствовать деятельность психиатров и наркологов в области нейробиоуправления и перейти на новый уровень оказания наркологической помощи.


Тщательно проведенная статистическая обработка материала обеспечивает достоверность и аргументированность 4-х выводов.

Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в ведущих научных изданиях, представлены докладами на региональных конференциях, Всероссийских и международных научных форумах.

В целом, судя по автореферату, диссертационное исследование М.Е.Мельникова «К исследованию психофизиологии идентичности химически зависимых лиц в контексте биоуправления» является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых решает крупную научную задачу выявления биологических основ формирования аддиктивных расстройств и обоснования лечебно-реабилитационных мероприятий для наркологических больных.

По актуальности, степени новизны, методическому уровню, теоретической и практической значимости работа отвечает требованиям п.9 «Положения ...» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 19.00.02 – психофизиология.

Директор ФГБУ «НИИПЗ» СО РАМН,  
заведующий отделением аддиктивных состояний,  
доктор медицинских наук, профессор, член-корр. РАН,  
Заслуженный деятель науки РФ  
634014, г. Томск, ул. Алеутская 4;  
тел.: (3822) 724379; e-mail: redo@mail.tomsknet.ru

 Н.А. Бохан

Подпись профессора Н.А. Бохана заверяю  
ученый секретарь ФГБУ «НИИПЗ» СО РАМН  
кандидат медицинских наук

 Т.В. Казенных

