

ОТЗЫВ

научного руководителя, кандидата биологических наук, Гарах Жанны Валерьевны на диссертационную работу Ларионовой Екатерины Владимировны на тему «Психофизиологические показатели при выполнении заданий на внимание и память у лиц, ранее употреблявших каннабиноиды», представляемую на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология

Диссертационная работа Ларионовой Екатерины Владимировны на тему «Психофизиологические показатели при выполнении заданий на внимание и память у лиц, ранее употреблявших каннабиноиды» успешно выполнена в Лаборатории высшей нервной деятельности человека Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт Высшей Нервной Деятельности и Нейрофизиологии РАН». В процессе выполнения работы Екатерина Владимировна освоила и применяла навыки регистрации многоканальной ЭЭГ, а также различные методы обработки ЭЭГ, методы статистического анализа данных. Она самостоятельно проделала большой объем работы, в том числе: сформулировала гипотезу исследования, разработала и апробировала парадигмы экспериментальных задач, собрала и обработала экспериментальный материал. Она изучила большой объем отечественной и мировой научной литературы по проблеме, представленной в ее диссертационной работе, и сопоставила с результатами собственного исследования.

Диссертационная работа Ларионовой Е.В. посвящена изучению влияния отсроченных последствий приема каннабиноидов на высшую нервную деятельность человека. В работе использован комплексный (нейрофизиологический и психометрический) анализ для выявления информативных показателей изменения когнитивных процессов как следствий долгосрочного употребления каннабиноидов. Важность и актуальность работы обусловлены распространенностью употребления каннабиноидов, а также отсутствием исследований влияния на ЦНС достаточно отдаленных эффектов (несколько месяцев) употребления этого наркотика. Во время подготовки диссертации Ларионова Е.В. являлась также сотрудником Московского научно-практического центра наркологии и участвовала совместно с клиницистами в отборе испытуемых для своего исследования, выбирая испытуемых длительно воздерживающихся от употребления каннабиноидов и не отличающихся по социальному статусу от контрольной группы испытуемых, контролировалось употребление других наркотических веществ, а также алкоголя и табака.

Ларионовой Е. В. получены новые оригинальные данные об отсроченном влиянии употребления каннабиноидов на нейрофизиологические показатели при выполнении когнитивных задач на внимание и память. Материалы диссертации неоднократно обсуждались на семинарах лаборатории и были доложены как на российских и международных конференциях. Основные полученные результаты опубликованы в 13 печатных работах, включая 4 статьи в рецензируемых журналах (ВАК, РИНЦ, Scopus, WoS).

Екатерина Владимировна - целеустремленный состоявшийся исследователь, отзывчива и доброжелательна, пользуется заслуженным уважением в научном коллективе. Она активно ведет экспериментальную работу, с интересом осваивает новые программы и методы обработки данных.

Диссертационная работа Ларионовой Екатерины Владимировны является самостоятельной научно-исследовательской работой высокого уровня, соответствующей всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и достойна представления к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности «Физиология».

Научный руководитель,

старший научный сотрудник Лаборатории высшей нервной деятельности человека
Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт Высшей
Нервной Деятельности и Нейрофизиологии РАН»

Подпись т. Гарах Ж.В.

УДОСТОВЕРЯЮ

Зав. катед. ИВНД и НФ

(Кузнецова Г.И.)

Гарах Жанна Валерьевна

Гарах