

**Отзыв на автореферат диссертации Ларионовой Екатерины Владимировны
на тему «Психофизиологические показатели при выполнении заданий на внимание и
память у лиц, ранее употреблявших каннабиноиды»,
представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.03.01 – физиология**

Диссертация Ларионовой Е.В. посвящена актуальной, но достаточно неизученной теме – изучению психофизиологических показателей у лиц, ранее употреблявших каннабиноиды. Актуальность темы определяется распространенностью данного вида наркотика, а также нерешенностью к настоящему времени проблемы возможных отсроченных эффектов каннабиноидов на когнитивные функции. Исследование имеет как практическое, так и теоретическое значение – может способствовать пониманию нейрофизиологических механизмов влияния каннабиноидов на когнитивные функции и мозг человека. Поставленные цель и задачи решаются с использованием современного неинвазивного метода исследования – ЭЭГ. Исследование выполнено на достаточной выборке испытуемых – 56 человек. Помимо электрофизиологических особенностей, автором проведен анализ личностных характеристик испытуемых, а также поведенческие данные выполнения заданий на внимание и рабочую память. Статистический анализ выполнен корректно. Основные результаты представлены в автореферате наглядно в виде таблиц и рисунков. Интерпретация полученных данных выполнена на хорошем уровне со ссылками на зарубежные работы. Положения, выносимые на защиту, и выводы обоснованы. К достоинству работы можно отнести попытку автора интерпретировать данные в совокупности друг с другом, размышлять о возможных альтернативных объяснениях. Кроме того, в заключение автор отмечает и ограничения собственного исследования, что говорит о способности подходить критически к результатам своей работы. Приводятся перспективы дальнейшей разработки темы исследования.

Работы с длительным периодом воздержания от наркотика не многочисленны, имеют множество пробелов и ограничений. Восполнение пробелов других работ, учет возможных ограничений и попытка их контролировать, повышают ценность работы Ларионовой Е.В. и говорят о квалификации автора. Автором впервые при исследовании отсроченных эффектов каннабиноидов на процессы внимания и памяти были получены данные об изменении ранних этапов переработки информации (снижение амплитуды компонента P100) и изменении вызванных изменений ритмической активности у лиц, ранее употреблявших каннабиноиды, а также о снижении роли левого полушария в процессах семантической обработки информации у этих испытуемых.

По теме диссертации опубликовано 13 работ, результаты работы были доложены на 8 конференциях. Работа является самостоятельным завершённым исследованием.

Диссертационная работа Ларионовой Е.В. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, Ларионова Екатерина Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Должность, место работы, степень

Директор, Центр Нейроэкономики, Институт Когнитивных Нейронаук, PhD

Шестакова А.Н.

Телефон:

(495) 772-95-90 * 22370

Электронная почта:

a.shestakova@hse.ru

Адрес: Кривоколенный пер., д. 3, каб. 3-102

*Заверено
отсутствует
по персоналу
Домшварова Н.М.
15.12.2020*



дата 24 ноября 2020 года