

**Отзыв на автореферат диссертационной работы 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 посвящена изучению когнитивных процессов у лиц, ранее употреблявших каннабиноиды. С использованием метода ЭЭГ автором были получены интересные данные, касающиеся последствий употребления каннабиноидов: 1) изменение ранних этапов переработки информации; 2) изменение показателей вызванных изменений ритмической активности; 3) снижение роли левого полушария в процессах семантической обработки информации у лиц, ранее употреблявших каннабиноиды. Работа отличается как высокой практической, так и теоретической значимостью. Испытуемые, находящиеся на наркологическом диспансерном учете в связи с употреблением каннабиноидов, представляют собой уникальный материал для изучения: как правило, это здоровые люди, которые в прошлом имеют историю употребления наркотика, при этом поскольку для снятия с учета им необходимо периодически посещать врача-нарколога и сдавать анализы, то употребление наркотика в момент исследования строго контролируется. Работа хорошо структурирована. Статистический анализ выполнен корректно. Автором выбраны задания на внимание и память, при этом они отличаются и по сложности, и по стимульному материалу – вербальные стимулы и невербальные. Вероятно, именно использование заданий с различным стимульным материалом позволило автору проанализировать стратегии, которые используют лица, ранее употреблявшие каннабиноиды – эти стратегии отличались в зависимости от задачи. Корреляционный анализ позволил получить данные о связях полученных особенностей лиц, ранее употреблявших каннабиноиды, с частотой употребления наркотика, и говорить о потенциальном маркере употребления наркотика – снижении амплитуды компонента P100 ВП. Автореферат написан грамотным и понятным языком, данные проиллюстрированы рисунками и таблицами.

По теме диссертации опубликовано 13 работ, в том числе 5 статей в рецензируемых журналах, что говорит об актуальности и значимости темы диссертации.

На основании анализа автореферата диссертационная работа Ларионовой Е.В. соответствует требованиям, Ларионова заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология

Должность, место работы, степень

Старший научный сотрудник Научного Центра Психического Здоровья,
Ассистент профессора, 3й медицинский факультет, Карлов Университет

ФИО, подпись

Зайцева Юлия Станиславовна



Адрес: Тополова 748, 250 67 Клецаны, Чехия

Телефон +420603879614

e-mail: yulia.zaytseva@nudz.cz

Národní ústav duševního zdraví
Topolová 748, Klecany 250 67
tel.: 283 088 419, IČ: 00023752

Дата 01/12/2020