

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ларионовой Е. В. 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

Использование каннабиса в рекреационных целях может представлять серьёзную угрозу для здоровья, а также иметь существенные социальные и правовые последствия. Нарушения когнитивных функций в состоянии опьянения каннабиноидами подтверждены как клиническими наблюдениями, так и многочисленными исследованиями, именно в состоянии опьянения вследствие этих нарушений часто совершаются различные виды правонарушений. Однако вопрос об устойчивости отсроченных последствий рекреационного употребления каннабиса остается открытым. В диссертационной работе «Психофизиологические показатели при выполнении заданий на внимание и память у лиц, ранее употреблявших каннабиноиды» автором Ларионовой Е.В. предпринята попытка ответить на этот актуальный вопрос.

На основании имеющихся литературных данных автором сформулированы гипотеза исследования, цель и задачи. С использованием метода ЭЭГ, задач на внимание и рабочую память, а также психологических опросников был собран и проанализирован обширный материал. Исследуемые выборки испытуемых, процедура эксперимента, используемые задачи, процесс анализа данных описаны в автореферате достаточно подробно. В статистическом анализе использовались необходимые поправки.

К важным результатам, полученным автором, можно отнести целый ряд находок. Во-первых, отсутствие различий между группой испытуемых, употреблявших каннабиноиды, и контрольной группой не употреблявших каннабиноиды по показателям ЭЭГ в состоянии спокойного бодрствования, то есть вне когнитивных нагрузок, а также отсутствие различий по данным опросников, направленных на оценку мотивационных систем. Во-вторых, отсутствие поведенческих различий по времени реакции и проценту ошибок в «простых» задачах, то есть лица, употреблявшие каннабиноиды в целом успешно справлялись с «простыми» заданиями. В-третьих, не смотря на успешное выполнение наличие изменений электрофизиологических параметров у употреблявших каннабиноиды по сравнению с контрольной группой. Полученные данные об электрофизиологических параметрах – компонентах ВП и вызванных ритмах ЭЭГ наглядно представлены в автореферате в виде таблиц. Обсуждение полученных данных последовательно и логично, приводятся ссылки на работы других исследователей. Никак не обсуждаются и не приводятся полученные данные относительно вызванных бета- и гамма-ритмов, хотя они были заявлены при описании методической части работы, при этом в конце автореферата автор пишет в качестве перспектив дальнейшей работы – изучение высокочастотных диапазонов при выполнении заданий лицами, ранее

употреблявшими каннабиноиды; поэтому из содержания автореферата не совсем понятно была ли выполнена эта часть работы. Выводы сформулированы четко, соответствуют полученным данным и поставленным задачам работы. Положения, выносимые на защиту достаточно обоснованы.

Стоит отметить, что результаты диссертационной работы вносят вклад в понимание отсроченных эффектов влияния каннабиноидов на процессы внимания и рабочей памяти, что обуславливает их теоретическую значимость. Кроме того, результаты работы могут быть использованы и в практике при работе с пациентами наркологических учреждений.

В конце автореферата приводится список работ, опубликованных по теме диссертации, за исключением тезисов. Автор имеет 5 публикаций в рецензируемых изданиях, кроме того, как указано в тексте автореферата, неоднократно представляла полученные в диссертационной работе результаты на конференциях. Таким образом, судя по автореферату диссертационная работа Ларионовой Е.В. на тему «Психофизиологические показатели при выполнении заданий на внимание и память у лиц, ранее употреблявших каннабиноиды» соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Ларионова Е.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

20 января 2021 года

Евгения Анатольевна Кошкина
д.м.н., профессор,
главный научный сотрудник
ГБУЗ «Московский научно-практический центр наркологии
Департамента здравоохранения города Москвы»
тел. 8(499)178-1769
epid@list.ru

Подпись доктора медицинских наук, профессора Е.А. Кошкиной заверяю

ученый секретарь ГБУЗ «Московский научно-практический центр
наркологии Департамента здравоохранения города Москвы»,
кандидат медицинских наук

И.А. Бедина