

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ильчибаевой Татьяны Витальевны на тему: «Генетически детерминированное агрессивное поведение и нейротрофические факторы мозга», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 - физиология.

Актуальность темы диссертационного исследования Т.В. Ильчибаевой не вызывает сомнения в связи с тем, что агрессивное поведение в современных условиях является важной социальной проблемой, лежащей в основе криминального и асоциального поведения. Ряд неврологических и психиатрических расстройств также ассоциированы с повышенной агрессивностью. В настоящее время интенсивно проводятся исследования нейротрофических факторов, которые имеют важное значение в росте, выживании и дифференцировке нейронов, что составляет основу процессов нейропластичности. В тоже время в отношении механизмов агрессивного поведения, роль нейротрофических факторов мозга недостаточно представлена и исследована.

Данная работа посвящена изучению экспрессии нейротрофического фактора мозга, глиального нейротрофического фактора и дофаминового нейротрофического фактора мозга у крыс с генетически детерминированным защитно-оборонительным агрессивным поведением.

На основании собственных результатов исследования, автором предложена новая нейротрофическая гипотеза регуляции агрессивного поведения. Данная гипотеза предполагает вовлечение нейротрофических факторов в механизмы, лежащие в основе генетически детерминированной агрессии, и подразумевает необходимость трофической поддержки нейротрансмиттерных систем, вовлеченных в агрессию. Поскольку ряд нейродегенеративных и психических заболеваний сопряжен с повышенной агрессивностью, данные о вовлечении нейротрофических систем в её механизмы позволяют выработать новые подходы и стратегии коррекции патологической агрессии. Все вышесказанное определяет как научную новизну, так и практическую значимость представленного исследования.

Методология, структура и объем работы соответствуют современным научным требованиям. Положения, выносимые на защиту, выводы являются убедительными и соответствуют поставленной цели и задачам.

По теме диссертации опубликовано 9 работ, из них 6 статей в отечественных и зарубежных рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК, а также результаты исследования были широко представлены и обсуждены на конференциях различного уровня.

Таким образом, диссертационная работа Т.В. Ильчибаевой на тему: «Генетически детерминированное агрессивное поведение и нейротрофические факторы мозга», является самостоятельным, логически построенным, законченным исследованием, выполненным на профессиональном уровне. Работа полностью отвечает требованиям ВАК, пп. 9 и 10 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Автор достоин присуждения ему искомой ученой степени по специальности: 03.03.01 - физиология.

Заместитель директора по научной работе
НИИ психического здоровья
Томского НИМЦ,
Заведующая лабораторией молекулярной генетики
и биохимии, доктор медицинских наук,
профессор

Иванова Светлана Александровна

Подпись Ивановой С.А. заверяю
Ученый секретарь к.м.н.



 Казенных Т.В.

Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
"Томский национальный исследовательский медицинский центр
Российской академии наук" (Томский НИМЦ)
Научно-исследовательский институт психического здоровья
634014, Томск, ул. Алеутская, 4.
тел.: (3822)723832
факс: (3822)724425
e-mail: ivanovaniipz@gmail.com