

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Ильчибаевой Татьяны Витальевны
«Генетически детерминированное агрессивное поведение и
нейротрофические факторы мозга», представленной на соискание учёной
степени кандидата биологических наук

Представленная диссертационная работа посвящена изучению экспрессии мозгового нейротрофического фактора, глиального нейротрофического фактора и дофаминового нейротрофического фактора в головном мозге крыс с высоким уровнем генетически-детерминированной защитно-оборонительной агрессии или её отсутствием. Поскольку повышенная агрессивность является не только социальной проблемой, но также сопряжена с целым рядом психопатологий и нейродегенеративных расстройств, актуальность данного исследования не вызывает сомнений.

Автор не ограничился исследованием экспрессии нейротрофических факторов, но также одной из задач поставил исследование различных типов агрессивного поведения у крыс с высоким уровнем защитно-оборонительной агрессии. Была выявлена взаимосвязь между защитно-оборонительной, хищнической и патологической агрессией у данных крыс, что заставило предположить общий регуляторный механизм, в качестве которого предложены нейротрофические факторы

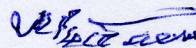
В работе использованы наиболее современные методические подходы, адекватные поставленным задачам. Полученные в диссертационной работе Т.В. Ильчибаевой результаты, безусловно новы и оригинальны, подтверждают выдвинутую автором нейротрофическую гипотезу регуляции агрессивного поведения. Сама гипотеза предполагает трофическую поддержку нейротрофическими факторами нейротрансмиттерных систем вовлечённых в регуляцию агрессивного поведения. Она является свежим взглядом на проблему механизмов агрессии вообще и имеет значительный потенциал и практическую значимость, так как позволяет выработать новые подходы к коррекции патологической агрессивности.

Результаты работы Ильчибаевой Т.В. представлены в 9 публикациях, в том числе в 6 статьях, из которых 4 опубликованы в международных, а 2 в отечественных рецензируемых журналах. Следует отметить, что в большинстве публикаций (7 из 9) Ильчибаева Т.В. является первым автором.

Считаю, что диссертация Татьяны Витальевны Ильчибаевой представляет собой законченное научное исследование, соответствующее требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор

заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Рыбалко Михаил Иванович



д.м.н., профессор кафедры
психиатрии, медицинской психологии
и неврологии с курсом ДПО
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный
медицинский университет» Минздрава России

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник управления кадров
Т.И. Яшченко

03.05.2017 г.

