

ОТЗЫВ

научного консультанта, доктора биологических наук, профессора Н.В. Гуляевой на диссертационную работу Д.И. Перегуда на тему «Роль нейротрофического фактора мозга BDNF в механизмах опиоидной абстиненции (экспериментальное исследование)», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.24 – нейробиология

Данил Игорьевич Перегуд в 2002 г. окончил медико-биологический факультет Российского государственного медицинского университета по специальности медицинская биохимия. В 2006 году защитил диссертационную работу на соискание степени кандидата медицинских наук по специальностям наркология и биохимия на тему: "Система оксида азота в динамике действия морфина".

Владеет современными биохимическими и молекулярно-биологическими методами и навыками работы с экспериментальными животными, методами статистического анализа и графического представления полученных результатов. Имеет опыт участия в грантах российских научных фондов как в качестве исполнителя, так и в качестве руководителя. Неоднократно участвовал в совместных исследованиях с ведущими отечественными научными и образовательными организациями (РУДН, МГУ, ИНБИ РАН).

Диссертационное исследование на соискание ученой степени доктора наук, проведенное Д.И. Перегудом посвящено установлению механизмов экспрессии нейротрофического фактора мозга (BDNF, brain-derived neurotrophic factor) в отделах головного мозга крыс при опиоидной абстиненции, а также выявлению взаимосвязи нейрохимических систем оксида азота (NO) и BDNF и их роли в реализации синдрома отмены морфина у крыс. В работе получены результаты и сделаны выводы, которые, наряду с фундаментальной значимостью, могут в будущем иметь трансляционное значение для разработки инновационных подходов к лечению опиоидной зависимости.

Исследования, отраженные в диссертационной работе, проводились на базе лаборатории функциональной биохимии нервной системы Института высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН и лаборатории биохимии НИЦ наркологии. В диссертационную работу вошли исследования, выполненные при поддержке нескольких грантов РФФИ; результаты работы были одобрены экспертами фонда. Материалы своего исследования Д.И. Перегуд представлял на научных мероприятиях, организованных отечественными (Российское физиологическое общество, Российское нейрохимическое общество) и зарубежными научными обществами (International Society for Neurochemistry, European Society for Neurochemistry, Asian-Pacific Society for Neurochemistry, Federation of European Neuroscience Societies, World Federation of Societies of Biological Psychiatry). Материалы диссертационного исследования в полной мере отражены в 18 статьях, опубликованных в ведущих рецензируемых отечественных и международных научных изданиях, 15 из которых индексируются в международных базах

SCOPUS, WoS, RSCI, а также в виде главы в Национальном руководстве по наркологии.

Д.И. Перегуд – состоявшийся научный работник, способный планировать и теоретически обосновывать эксперимент, выполнять экспериментальную работу, грамотно анализировать и представлять полученные результаты, а также способствовать подготовке научно-педагогических кадров высшей квалификации. Перегуд Д.И. успешно выполнил поставленные научные задачи, его диссертационное исследование может быть рекомендовано к защите на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.24 – нейробиология.

Зав. лабораторией
функциональной биохимии нервной системы
ФГБУН Института высшей нервной
деятельности и нейрофизиологии РАН,
доктор биологических наук, профессор Н.В. Гуляева

25 мая 2023 г.



Юрильва Н.В. Гуляевой
уверено.

Менеджер секретарь ИВНП, ИФ РАН
К.В.Н., доц



Юсенкова Н.В.