

## Протокол № 07

заседания диссертационного совета Д001.022.03

от 21.03.2019

**Председатель диссертационного совета** - доктор медицинских наук, профессор Васильев Вадим Борисович

**Ученый секретарь** – доктор биологических наук Хныченко Людмила Константиновна

**Слушали:** Заключение экспертной комиссии о диссертационной работе Шварца Александра Павловича на тему **«Экспрессия гена D2 рецептора дофамина в медиальной префронтальной коре мозга крыс при развитии когнитивных нарушений, вызванных повышением уровня интерлейкина-1 $\beta$  в раннем постнатальном онтогенезе»** на соискание ученой степени кандидата наук.

**По отрасли наук:** биологические науки

**По специальности:** 03.03.01– физиология

**Председатель экспертной комиссии** – доктор биологических наук, профессор Лебедев Андрей Андреевич

**Члены экспертной комиссии** - доктор биологических наук, профессор Суворов Николай Борисович, доктор медицинских наук Шемеровский Константин Александрович.

В заключении отмечалось, что диссертационная работа Шварца Александра Павловича посвящена **актуальной проблеме** - изучению молекулярно-клеточных механизмов формирования отдалённого когнитивного дефицита вследствие действия провоспалительных цитокинов в раннем периоде онтогенеза, что рассматривается как модель патологических состояний, возникающих в перинатальном периоде развития.

В работе представлены данные по отдалённому влиянию повышения уровня провоспалительного цитокина интерлейкина-1 $\beta$  в течение 3-й недели постнатального развития на содержание мРНК сплайс-вариантов D2 рецептора дофамина в медиальной префронтальной коре мозга крыс разного возраста. Исследовано также влияние цитокина на показатели рабочей памяти животных.

Результаты диссертационного исследования прошли необходимое рецензирование и апробацию. Материалы работы были доложены автором на международных и российских конференциях, опубликованы в рецензируемых отечественных и зарубежных журналах, в том числе индексируемых в библиографических базах данных PubMed и РИНЦ, 3 статьи опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК для публикации основных результатов диссертационных исследований.

В диссертации отсутствуют заимствования материалов без ссылок на автора или источник заимствования, а также результатов работ, выполненных А.П. Шварцем в соавторстве, без ссылок на соавторов.

### **Постановили:**

**1. Утвердить** заключение экспертной комиссии о соответствии диссертации Шварца Александра Павловича на тему **«Экспрессия гена D2 рецептора дофамина в медиальной префронтальной коре мозга крыс при развитии когнитивных нарушений, вызванных повышением уровня интерлейкина-1 $\beta$  в раннем постнатальном онтогенезе»** на соискание ученой степени кандидата наук профилю диссертационного совета Д001.022.03 и паспорту специальности 03.03.01– физиология.

2. **Принять** диссертационную работу **Шварца А. П.** на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология к открытой защите.

3. **Назначить** по рассматриваемой диссертации *ведущую организацию* – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт физиологии и фундаментальной медицины» (НИИФФМ). Одним из приоритетных направлений исследований сотрудников института, под руководством доктора биологических наук, доцента Амстиславской Тамары Геннадьевны, является изучение нейробиологических и молекулярно-клеточных механизмов когнитивных и эмоциональных нарушений, а также нейродегенеративных процессов на экспериментальных моделях патогенеза центральной нервной системы.

4. **Назначить официальных оппонентов:**

**Ордян Наталью Эдуардовну** - доктор биологических наук, заведующая лабораторией нейроэндокринологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физиологии им. И. П. Павлова Российской академии наук. Ордян Наталья Эдуардовна – ведущий специалист в области когнитивной нейробиологии, биологии развития центральной нервной системы, физиологии нейроиммунных и нейрогуморальных взаимодействий;

**Ватаеву Людмилу Анатольевну** - доктор биологических наук, старший научный сотрудник, профессор кафедры клинической психологии и психологической помощи Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российский государственный педагогический университет имени А. И. Герцена". Ватаева Людмила Анатольевна – известный специалист в области изучения влияния негативных факторов в раннем онтогенезе на развитие когнитивных функций.

5. Предполагаемая дата защиты – 30 мая 2019 г.

6. **Утвердить** список организаций и лиц рассылки авторефератов.

7. **Разрешить** опубликовать автореферат на правах рукописи.

Председатель  
диссертационного совета



*Васильев*

Васильев Вадим Борисович

Ученый секретарь  
диссертационного совета

*Хныченко*

Хныченко Людмила Константиновна