

РЕШЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.049.02

по диссертации Алексеевой Юлии Викторовны на тему: «Структура мезонефроса на этапах провизорного морфогенеза у сирийского хомяка (*mesocricetus auratus*)» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.22. Клеточная биология.

На основании представления заключения комиссии совета по специальности 1.5.22. Клеточная биология (состав комиссии: председатель д.б.н., профессор Н.Н. Шевлюк; д.б.н., профессор Г.Н. Суворова; д.м.н., доцент Н.П. Логинова) диссертационный совет решил:

1. Диссертация соответствует профилю диссертационного совета 1.5.22. Клеточная биология.

2. Диссертационное исследование выполнено по специальности 1.5.22. Клеточная биология и может быть принято диссертационным советом 21.2.049.02 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работа выполнена в Бюджетном учреждении высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югра «Ханты-Мансийская государственная медицинская академия» Департамента образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа-Югры на кафедре гистологии, эмбриологии, цитологии (с 01.06.2022г. кафедра гистологии, биологии и патологической анатомии).

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на:

Всероссийской научной конференции «Актуальные проблемы морфологии, адаптогенеза и репаративных гистогенезов», г. Оренбург 2013; Научно-практической конференции «Актуальные вопросы современной фундаментальной и клинической медицины», посвященной 80-летию медицинского профессионального образования в ХМАО-Югре и 20-летию со

дня основания Ханты-Мансийской государственной медицинской академии, «Научный медицинский вестник Югры», 2014; Всероссийской научной конференции «Гистогенез, реактивность и регенерация тканей», г. Санкт-Петербург, 2015; XVIII Всероссийской научной конференции студентов, молодых ученых и специалистов «Актуальные вопросы теоретической, экспериментальной и клинической медицины», г. Ханты Мансийск, 2016; XX Всероссийской научной конференции студентов, молодых ученых и специалистов «Актуальные вопросы теоретической, экспериментальной и клинической медицины», г. Ханты Мансийск, 2018; XV Конгрессе Международной ассоциации морфологов, г. Ханты-Мансийск, 2020; Всероссийской научной конференции «Гистогенез, реактивность и регенерация тканей», г. Санкт-Петербург, 2021; Научно-практической конференции с международным участием «Информационные технологии и математическое моделирование в экспериментальной морфологии и клинической медицине», посвященной 70-летию профессора Пантелеева С.М., г. Тюмень, 2022.

По теме диссертации опубликовано 26 научных работ, из них 17 размещены в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ для публикации материалов докторских и кандидатских диссертаций.

На отзыв ведущей организации диссертацию направить в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования **«Сибирский государственный медицинский университет»** Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Томск).

Список работ сотрудников ведущего учреждения по проблемам диссертации:

1. Экспрессия факторов паракринной регуляции в яичниках крыс при коррекции экспериментальных функциональных кист яичников / Д.А. Волченков, О.А. Тихоновская, Л.Р. Мустафина, С.В. Логвинов //Journal of Siberian Medical Sciences. – 2019. № 1. – С. 67-77.

2. Инфраниантный ритм секреторной активности и кальцификация шишковидной железы в эксперименте / А.В. Герасимов, Д.К. Гармаева, С.А. Фёдорова, В.П. Костюченко, А.В. Потапов, Е.Ю. Варакута, А.А. Денисов, С.В. Логвинов // Якутский медицинский журнал. – 2020. – № 3 (71). – С. 18-20.

3. High carbohydrate high fat diet causes arterial hypertension and histological changes in the aortic wall in aged rats: the involvement of connective tissue growth factors and fibronectin / S.V. Logvinov, N.V. Naryzhnaya, B.K. Kurbatov, A.S. Gorbunov, L.L. Maslov, Y.G. Birulina, P.R. Oeltgen // Experimental Gerontology. – 2021. – Т. 154. – С. 111543.

4. Эффективность дистантного ишемического посткондиционирования миокарда у крыс с индуцированным метаболическим синдромом зависит от уровня лептина / Н.В. Нарыжная, С.В. Логвинов, Б.К. Курбатов, А.В. Мухомедзянов, М.А. Сиротина, С.Н. Чепелев, Ф.И. Висмонт, Л.Н. Маслов // Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия медицинских наук. – 2022. – Т. 19. – № 1. – С. 38-47.

5. Участие лептина и кортикостерона в снижении инфарктлимитирующего эффекта дистантного посткондиционирования и формировании артериальной гипертензии при метаболическом синдроме у крыс / С.В. Логвинов, А.В. Мухомедзянов, Б.К. Курбатов, М.А. Сиротина, Н.В. Нарыжная, Л.Н. Маслов // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины – 2022 – 174 (9). – С. 294-300. DOI: 10.47056/0365-9615-2022-174-9-294-30.

6. Влияние ингибитора сосудисто-эндотелиального фактора роста на регресс экспериментальных функциональных кист яичников / Д.А. Волченко, О.А. Тихоновская, С.В. Логвинов // Морфология. – 2019. – Т. 155. – № 2. – С. 64.

7. Экспрессия сосудисто-эндотелиального фактора роста при коррекции экспериментальных функциональных кист яичников / Д.А. Волченко, О.А. Тихоновская, С.В. Логвинов, Л.Р. Мустафина // Морфология. – 2019. – Т. 156. – № 6. – С. 88-89.

8. Уровень экспрессии mir-181a в сыворотке крови экспериментальных животных при аутоиммунном оофорите / М.Л. Дмитриева, О.А. Тихоновская, А.А. Романова, С.В. Логвинов // Морфология. – 2019. – Т. 156. – № 6. – С. 92-93.

9. Изменения эпителиостромального соотношения в железах гардера после интенсивного светового воздействия / Л.Р. Мустафина, А.Д. Журавлева, С.В. Логвинов // Морфология. – 2020. Т. 157. № 2-3. С. 149-150.

10. Кальцификация шишковидной железы у крыс и полёвок / А.В. Герасимов, В.П. Костюченко, Л.Б. Кравченко, А.В. Потапов, А.В. Солонский,

Е.Ю. Варакута, С.В. Логвинов, А.А. Жданкина // Морфология. – 2020. – Т. 157. – № 2-3. – С. 57-58.

11. Экспрессия CD16 и CD68 в инфильтрате при аутоиммунном воспалении яичников в эксперименте / М.Л. Дмитриева, О.А. Тихоновская, Л.Р. Мустафина, С.В. Логвинов // Морфология. – 2020. – Т. 157. – № 2-3. – С. 69.

12. Эффекты комбинированного воздействия ионизирующей радиации и света на синапсы сетчатки глаза / А.В. Потапов, А.В. Солонский, С.В. Логвинов, Е.Ю. Варакута, А.В. Герасимов, С.Н. Шумилова, Ю.О. Бахарева, Е.Ю. Аникина, А.А. Жданкина // Морфология. – 2020. – Т. 157. – № 2-3. – С. 172.

6. Рекомендовано назначить официальными оппонентами:

- **Брюхина Геннадия Васильевича**, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой гистологии, эмбриологии и цитологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Список работ официального оппонента по проблемам диссертации:

1. Морфофункциональное состояние репродуктивной системы самцов белых крыс при воздействии бисфенола А и триклозана / Г.В. Брюхин, С.В. Чигринец, С.Н. Завьялов // Журнал анатомии и гистопатологии. – 2019. – Т.8. – № 1. – С. 77-81.

2. Влияние иммобилизационного стресса на структурно-функциональное состояние тучных клеток и парафолликулярных клеток щитовидной железы крысы / Г.В. Брюхин, Л.Х. Мангушева // Морфологические ведомости. – 2019. – Т. 26. – №4. – С. 29-31.

3. Морфофункциональная характеристика генеративного аппарата яичек потомства самок крыс с экспериментальным сахарным диабетом 1 типа / Г.В. Брюхин, С.Д. Антонов // Морфология. – 2019. – № 2. – С.21.

4. Роль эндокринных дизрапторов в нарушении морфофункционального состояния яичек половозрелых крыс / Г.В. Брюхин, С.В. Чигринец // Морфология. – 2019. – № 2. – С. 315.

5. Характеристика сперматогенного эпителия семенников половозрелого потомства самок крыс с экспериментальным сахарным диабетом 1 типа при действии иммобилизационного стресса / Г.В. Брюхин,

С.Д. Антонов // Клиническая и экспериментальная морфология. – 2019. – Т. 8. – № 3. – С. 48-54.

- **Одинцову Ирину Алексеевну**, доктора медицинских наук, профессора, заведующую кафедрой гистологии с курсом эмбриологии федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации.

Список работ официального оппонента по проблемам диссертации:

1. Саногенетические механизмы ранней коррекции гиалуроновой кислотой местных повреждений мягких тканей при компрессионной травме (экспериментальное исследование) / И.А. Шперлинг, А.В. Шулепов, И.А. Одинцова, Н.В. Шперлинг, И.В. Шеладев // Биомедицинский журнал Medline.ru – 2022 – Т.23. – С.753-795.

2. Гистионная организация рецепторного аппарата слухового анализатора / И.А. Одинцова, К.Е. Юриков // Известия Российской Военно-медицинской академии. – 2021. – Т.4, №1. – С. 375-377.

3. Криоконсервация половых клеток: история и современное состояние вопроса / И.А. Одинцова, С.Э. Русакова, А.А. Шмидт, Ю.Л. Тимошкова // Гены и клетки. – 2021. – Т. XVI, № 3. – С. 33-40.

4. Динамика репаративных процессов при компрессионной травме скелетных мышц / А.В. Шулепов, И.В. Шеладев, И.А. Одинцова, О.Е. Миргородская, М.И. Шперлинг, Ю.В. Юркевич, П.А. Романов // Гены и клетки. – 2022. – Т. XVII, №3. – С. 265-266.

5. Телоциты: локализация, структура, функции и значение в патологии / И.А. Одинцова, Д.Р. Слуцкая, Т.И. Березовская // Гены и клетки. – 2022. – Т. XVII, №1. – С. 4-10.

7. Согласия оппонентов и ведущей организации получены.

8. Выбор ведущей организации и официальных оппонентов обусловлен их достижениями в области клеточной биологии, способностью квалифицированно оценить диссертационную работу.

9. Разрешить напечатать автореферат диссертации на правах рукописи.

10. Текст объявления о защите диссертации разместить на сайте ВАК.

11. Текст объявления о защите диссертации и автореферат разместить на сайте ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России.

12. Утвердить дату защиты 19 апреля 2023 г.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., доцент

С.Н. Лященко

Ученый секретарь диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор

С.В. Чемезов

Подпись заверяю
Начальник отдела кадров



Е.Н. Бердникова

15.02.2023