

Протокол № 147

заседания диссертационного совета 24.1.158.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Институт экспериментальной медицины" от 21 сентября 2021 г.

Присутствовали 23 члена диссертационного совета из 33: Шамова О.В., Пигаревский П.В., Александров В.Н., Алешина Г.М., Бажанова Е.Д., Власов Т.Д., Иванов С.Д., Кветная Т.В., Киселева Е.П., Клименко В.М., Коржевский Д.Э., Кудрявцев Б.Н., Лебедев А.А., Мазинг Ю.А., Паткин Е.Л., Полевщиков А.В., Поясов И.З., Сельков С.А., Соколов А.В., Соколов Д.И., Цикунов С.Г., Цымбаленко Н.В., Шемеровский К.А.

Председатель заседания: д.б.н., чл.-корр. РАН Шамова О.В.

Повестка дня:

1. Рассмотрение представления к защите диссертационной работы Черновой Ольги Николаевны на тему «Особенности строения и репаративного гистогенеза поперечнополосатой скелетной мышечной ткани у мышей с генетически обусловленным дефицитом дисферлина», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.22. Клеточная биология.

Работа выполнена на кафедре морфологии и общей патологии центра медицины и фармации высшей школы медицины Института фундаментальной медицины и биологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет".

Выступали:

по диссертации О.Н. Черновой:

- 1) Председатель диссертационного совета д.б.н., чл.-корр. РАН Шамова О.В. – в личном деле имеются все документы, необходимые для принятия диссертации к защите.
- 2) Заключение комиссии по диссертации О.Н. Черновой представил председатель экспертной комиссии д.б.н. П.В. Пигаревский.

Все присутствующие члены совета единогласно проголосовали за принятие диссертации к защите и утверждение:

а) оппонентов и ведущего учреждения

Оппоненты:

1) **Одинцова Ирина Алексеевна**, доктор медицинских наук, заведующая 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 основных публикаций Одинцовой И.А., относящихся к проблеме рассматриваемой диссертации:

1. Бирина В.В., **Одинцова И.А.**, Русакова С.Э. Сравнительная характеристика пролиферации фибробластов и функциональной активности тучных клеток в регенерационном

гистогенезе после огнестрельного повреждения // Известия Российской Военно-медицинской академии. – 2020. – Т. 39. № 1. – С. 42-47.

2. Данилов Р.К., **Одинцова И.А.** Гистогенетический анализ как основа для понимания механизмов реактивности, регенерации и патологии органов и систем // Вопросы морфологии XXI века. Сборник трудов. – 2018. – С. 37-39.
3. **Одинцова И.А.**, Данилов Р.К., Гололобов В.Г., Хилова Ю.К., Русакова С.Э., Комарова А.С. Особенности регенерационного гистогенеза при заживлении кожно-мышечных ран и костных переломов // Морфология. – 2016. – Т. 149. № 3. – С. 153-154.
4. Русакова С.Э., **Одинцова И.А.** Экспериментальные модели для изучения камбиальных свойств тканей // Вестник Российской Военно-медицинской академии. – 2017. – №3 (59). – С.120-122.
5. **Одинцова И.А.**, Миргородская О.Е., Русакова С.Э., Слущкая Д.Р. Внутридифферонная гетероморфия тканевых базофилов в регенерационном гистогенезе // Известия Российской Военно-медицинской академии. – 2020. – Т. 39. № S3-1. – С. 115-119.

2) **Загребин Валерий Леонидович**, кандидат медицинских наук, заведующий кафедрой гистологии, эмбриологии, цитологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Список основных публикаций Загребина В.Л., относящихся к проблеме рассматриваемой диссертации:

1. Бердников С.И., Арефьев В.С., **Загребин В.Л.** Роль сателлитных клеток в эндогенном восстановлении поперечнополосатой мышечной ткани // Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Материалы 78-й международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов. – 2020. – С. 269-270.
2. Федорко К.О., **Загребин В.Л.** Современные технологии регенерации тканей // Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Материалы 78-й международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов. – 2020. – С. 299-300.
3. Шилов А.В., Мнихович М.В., Калинин Р.Е., Кактурский Л.В., Сучков И.А., Васин И.В., Снегур С.В., **Загребин В.Л.**, Соколов Д.А., Буньков К.В. Морфологические и иммуногистохимические особенности интимы артерий после стентирующих операций // Морфология. – 2018. – Т. 153. № 3. – С. 322.
4. Кривоконь М.Д., **Загребин В.Л.** Иммуногистохимические маркеры клеточной пролиферации // Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Материалы 75-й открытой научно-практической конференции молодых ученых и студентов ВолгГМУ с международным участием. – 2017. – С. 258-259.
5. Еремин Н.В., **Загребин В.Л.**, Мнихович М.В., Шевченко А.А., Филин А.А. Морфогенез кожной раны после облучения гелий-неоновым лазером в эксперименте // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова. – 2016. – Т. 24. № S2. – С. 64-65.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, в котором проводятся исследования в области изучения строения, функций, закономерностей дифференцировки, физиологической и репаративной регенерации скелетных мышц, спинного мозга и опорно-двигательного аппарата.

Список основных публикаций сотрудников организации, относящихся к проблеме рассматриваемой диссертации:

1. Валиуллин В.В., Хайруллин А.Е., Еремеев А.А., Теплов А.Ю., Шайхутдинова А.Р., Каштанова Н.М., Гришин С.Н. Динамика сокращений "быстрой" и "медленной" мышц крысы при спинальном шоке и введении модуляторов сокращения // Казанский медицинский журнал. – 2021. – Т. 102. № 3. – С. 329-334.
2. Шарафутдинова Л.А., Валиуллин В.В. Тиреоидный статус и регенерация скелетной мышцы // Материалы XXIII съезда физиологического общества им. И.П.Павлова, Воронеж. – 2017. – С. 1041-1042.
3. Samatoshenkov I.V., Chelyshev Y.A., Salafutdinov I.I., Zuravleva M.N., Kostennikov A.A., Rizvanov A.A. Adenoviral vector delivery of vegf, angiogenin, and gdnf genes promotes angiogenesis in ischemic skeletal muscle // BioNanoScience. – 2020. – 10(2). – P. 540-547.
4. Саматошенков И.В., Андреев С.А., Бойчук Н.В. Эффекты прямой и опосредованной доставки гена VEGF клетками пуповинной крови в область ишемии конечности у крыс // Морфологические ведомости. – 2017. – 25(№ 4). – С.14-17.
5. Саматошенков И.В., Алексеева К.В., Журавлева М.Н. Сравнение эффективности стимулирования ангиогенеза в ишемизированных конечностях крыс при доставке комбинации генов VEGF и Ang прямым и клеточно-опосредованным способами // Креативная кардиология. – 2019 – Т.13, №3. – С. 252-262.
6. Саматошенков И.В. Стимулирование ангиогенеза скелетной мышцы крысы путем прямого и клеточно-опосредованного введения введения рекомбинантного гена ангиогенина // Морфология. –2020. – Т.157, № 1 С. 35-40.
7. Chelyshev Yu.A., Kabdesh I.M., Mukhametshina Y.O. Extracellular Matrix in Neural Plasticity and Regeneration // Cell. Mol. Neurobiol. – 2020. Oct 31. doi: 10.1007/s10571-020-00986-0.
8. Kuznetsov M.S., Lisukov A.N., Rizvanov A.A., Tyapkina O.V., Gusev O.A., Rezvyakov P.N., Kozlovskaya I.B., Tomilovskaya E.S., Nikolskiy E.E., Islamov R.R. Bioinformatic study of transcriptome changes in the mice lumbar spinal cord after the 30-day spaceflight and subsequent 7-day readaptation on earth: new insights into molecular mechanisms of the hypogravity motor syndrome // Frontiers in Pharmacology. – 2019. – №10. – P. 1-10.
9. Романова А.Р., Шарафутдинова Л.А., Дашкова О.С., Валиуллин В.В. Влияние анаболического стероида нандролонана на экспрессию миогенина в быстрых и медленных скелетных мышцах крысы в условиях статической нагрузки // Морфология. – 2019. – Т. 155. № 2. – С. 242.

10. Романова А.Р., Валиуллин В.В. Иммуногистохимическое исследование экспрессии дистрофина в мышечных волокнах крысы в условиях длительной статической нагрузки // Морфология. – 2018. – Т. 153. № 3. – С. 232-233.

- б) дополнительного списка рассылки автореферата
- в) разрешение на опубликование автореферата на правах рукописи
- г) предполагаемая дата защиты – 30 ноября 2021 года
- д) разместить текст объявления о защите диссертации и текст автореферата на официальном сайте ВАК РФ
- е) поручить комиссии подготовить проект заключения по диссертации.

Председатель диссертационного совета

24.1.158.01, д.б.н., чл.-корр. РАН



О.В. Шамова
О.В. Шамова

Ученый секретарь диссертационного совета

24.1.158.01, д.б.н., доцент

Г.М. Алешина
Г.М. Алешина