

Протокол № 80

заседания диссертационного совета Д 001.022.02 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении "Институт экспериментальной медицины" от 4 июля 2017 г.

Присутствовали 22 члена диссертационного совета из 32: Шамова О.В., Корнева Е.А., Пигаревский П.В., Алешина Г.М., Александров В.Н., Дыбан П.А., Тюкавин А.И., Киселева Е.П., Клименко В.М., Кокряков В.Н., Коржевский Д.Э., Лебедев А.А., Мазинг Ю.А., Назаров П.Г., Полевщиков А.В., Цикунов С.Г., Шемеровский К.А., Цветная Т.В., Денисенко А.Д., Поясов И.З., Паткин Е.Л., Бажанова Е.Д.

Председатель заседания: д.б.н. Шамова О.В.

Повестка дня:

1. Рассмотрение представления к защите диссертационной работы Бугровой Марины Леонидовны на тему «Структурно-функциональная организация секреторных кардиомиоцитов в норме и экспериментальной патологии», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология

Диссертационная работа выполнена в Центральной научно-исследовательской лаборатории Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Нижегородская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация прошла апробацию на заседании проблемной комиссии «Биомедицинские науки» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Нижегородская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 3 от 23 мая 2017 г.

Выступали:

1) по диссертации М.Л. Бугровой:

Председатель заседания председатель диссертационного совета д.б.н. Шамова О.В. – в личном деле имеются все документы, необходимые для принятия диссертации к защите.

2) Заключение комиссии по диссертации М.Л. Бугровой представил д.б.н. Пигаревский П.В.. (члены комиссии - д.б.н. Пигаревский П.В., д.б.н. Лебедев А.А. и д.м.н. проф. Назаров П.Г.).

Все присутствующие члены совета единогласно приняли следующее решение:

а) принять диссертацию к защите

б) утвердить оппонентов и ведущую организацию:

Оппоненты:

1) **Буравков Сергей Валентинович**, доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник лаборатории анализа изображений клеточных структур и тканей, кафедры экологической и экстремальной медицины, факультета фундаментальной медицины

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», г. Москва.

Список основных публикаций Буравкова С.В., относящихся к проблеме рассматриваемой диссертации:

1. Буравков С.В. Конфокальная сканирующая микроскопия неокрашенных депарафинированных срезов // Клиническая и экспериментальная морфология. -2016.- №3. - С. 63-68.
2. Горбачева А.М., Бердалин А.Б., Стулова А.Н., Никогосова А.Д., Лин М.Д., Буравков С.В., Гаврилова С.А., Кошелев В.Б. Изменение симпатической иннервации хвостовой артерии крысы при экспериментальном инфаркте миокарда; влияние пептида семакс // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. -2016.- Т.161.- №4. –С. 462-468.
3. Буравков С.В., Погодина М.В., Буравкова Л.Б. Сравнительная оценка флюоресцентных красителей митохондрий в стромальных клетках // Клеточные технологии в биологии и медицине. -2014. №2. -С. 71-76.
4. Кулага Е.А., Гаврилова С.А., Буравков С.В., Кошелев В.Б. Динамика экспрессии мозгового нейротрофического фактора (BDNF) в коре головного мозга крыс и влияние препарата "Семакс" на его продукцию при моделировании ишемического инсульта // Регионарное кровообращение и микроциркуляция. -2013.- № 3, -С. 39-46.
5. Бердалин А.Б., Гаврилова С.А., Голубева А.В., Буравков С.В., Кошелев В.Б. Влияние семакса на апоптотическую гибель кардиомиоцитов крыс при необратимой ишемии и ишемии-реперфузии // Российский медико-биологический вестник им. академика И.П. Павлова. -2011.- № 2, -С. 13-20.

2) **Суходоло Ирина Владимировна**, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой морфологии и общей патологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Томск).

Список основных публикаций Суходоло И.В., относящихся к проблеме рассматриваемой диссертации:

1. Mandel I., Podoksenov Y., Suhodolo I., Podoksenov A., Svirko Y., Kamenschikov N., Mikheev S., Sementsov A., Dzuman A., Maslov L. Hypoxic and hyperoxic preconditioning in myocardial protection against ischemia-reperfusion injury: experimental study // J. Cardiothoracic and Vascular anesthesia. – 2016. -Volume 30. – Suppl.1. –P.S6-S7.
2. Шипулин В.М., Гутор С.С., Суходоло И.В., Борисова Л.В., Андреев С.Л., Катков В.А., Иванова В.В. Морфологические и молекулярные показатели состояния миокарда: прогноз исходов хирургического лечения больных ишемической кардиомиопатией // Клиническая и экспериментальная хирургия.- 2015.- №1. - 5-14.
3. Шипулин В.М., Андреев С.Л., Суходоло И.В., Гордов Е.П., Бобокин В.Е. Разработка трансмиокардиальной лазерной реваскуляризации миокарда у пациентов с ишемической болезнью сердца// Альманах клинической медицины. – 2015. -№ 38. - С. 81-89.
4. Энглевский Н.А., Гутор С.С., Казаков В.А., Андреев С.Л., Суходоло И.В. Создание программного комплекса для автоматизации морфометрии миокарда при выборе метода оперативного лечения больных ишемической кардиомиопатией // Медицинские информационные системы, - 2014.- №2. - 33-39.

5. Гутор С.С., Казаков В.А., Суходоло И.В., Шипулин В.М., Бабокин В.Е., Огуркова О.Н., Андреев С.Л., Сафонова А.В. Натрийуретический пептид и его предшественники как предикторы прогрессивного послеоперационного ремоделирования левого желудочка у больных ишемической кардиомиопатией // Бюллетень сибирской медицины. - 2013. - том 12, № 6. - С. 25-29.

3) **Чумасов Евгений Иванович**, доктор биологических наук, профессор кафедры биологии, экологии, гистологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская Государственная академия ветеринарной медицины» (г. Санкт-Петербург).

Список основных публикаций Чумасова Е.И., относящихся к проблеме рассматриваемой диссертации:

1. Чумасов Е.И., Алексеенко А.Л., Петрова Е.С., Коржевский Д.Э. Исследование нервных аппаратов сердца и околосердечной области новорожденных крыс с помощью иммуногистохимических маркеров // Международный вестник ветеринарии. - 2016. - № 3. - С. 84-88.
2. Чумасов Е.И., Петрова Е.С., Сухорукова Е.Г., Коржевский Д.Э. Распределение PGP 9.5-иммунопозитивных нервных волокон в сердце человека // Медицинский академический журнал. - 2013. - Т. 13, № 1. - С. 61-66.
3. Коржевский Д.Э., Сухорукова Е.Г., Петрова Е.С., Цуканова А.Ф., Чумасов Е.И. Применение иммуногистохимической реакции на белок PGP 9.5 для изучения иннервации сердца крысы и человека // Морфология. - 2013. - Т. 143, № 3. - С. 077-080.
4. Чумасов Е.И., Евлахов В.И., Коржевский Д.Э. Современные представления об иннервации сердца и ее участии в регуляции системной гемодинамики // Регионарное кровообращение и микроциркуляция. - 2012. - Том 11, №1. - С.9-14.
5. Дуданов И.П., Пигаревский П.В., Коржевский Д.Э., Мальцева С.В., Чумасов Е.И. Атеросклероз, сахарный диабет и автономная иннервация органов сердечно-сосудистой системы // Медицинский академический журнал. - 2012. - т.12, №2. - С. 19-27.
6. Соколов В.И., Чумасов Е.И. Цитология, гистология, эмбриология / Учебник для высших учебных заведений. - М.Изд.: «Колосс», 2004. - 351 с.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук, в котором проводятся исследования по вопросам морфо-функциональных особенностей клеток органов сердечно-сосудистой системы.

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

1. Мартынова М.Г., Крылова Т.А., Быстрова О.А. Изменение ультраструктуры стволовых клеток в цикле монослой-сферы-монослой // Цитология. - 2016. - Т. 58. № 1. - С. 16-22. [Пер.: CellandTissueBiology. 2016. - Т. 10, №3. - С. 178-184].
2. Байдюк Е.В., Гудкова А.Я., Сакута Г.А., Семернин Е.Н., Степанов А.В., Кудрявцев Б.Н. Стволовые клетки не играют существенной роли в репопуляции миоцитов сердца взрослого человека. // Цитология. 2015. - Т. 57, № 12. - С. 885-892.
3. Крылова Т.А., Быстрова О.А., Худяков А.А., Малашичева А.Б., Моисеева О.М., Зенин В.В., Мартынова М.Г. Сравнительные характеристики стволовых клеток, изолированных из

подкожной и субэпикардальной жировой ткани // Цитология. – 2014. – Т. 56, №3. – С. 212-217. [Пер.: Cell and Tissue Biol. 2014. Т.8, № 4. С.277-282].

4. Байдюк Е.В., Сакута Г.А., Кислякова Л.П., Кисляков Ю.Я., Оковитый С.В., Кудрявцев Б.Н. Структурно-функциональные характеристики сердца и параметры газообмена у крыс после экспериментального инфаркта миокарда. // Цитология. - 2014. – Т. 56, № 10. – С. 735-740.

5. Bystrova O.A., Shabelnikov S.V., Martynova M.G. The process of granule exocytosis in non-stimulated atrial granular cells of the snail, *Achatina achatina*: An ultrastructural, histochemical and immunocytochemical study // Acta Histochemica. - 2014. - Т. 116, № 1. - С. 14-19.

6. Накацева Е.В., Мартынова М.Г., Титаренко О.Т., Вонский М.С., Толмачев Д.А., Моисеева О.М. Современные принципы диагностики и лечения постперикардиотомного синдрома // Трансляционная медицина. – 2010. - № 5. С. 19.

7. Мартынова М.Г., Накацева Е.В., Емельянова О.И., Моисеева О.М., Ерохина И.Л. Иммунолокализация предсердного натрийуретического пептида в тучных клетках перикарда крысы и человека // Цитология. – 2008. – Т. 50, №3. – С. 237-242. [Пер.: Cell and Tissue Biol. 2008. Т. 2, № 1. С. 18-22].

8. Мартынова М.Г., Быстрова О.А., Парфёнов В.Н. Синтез нуклеиновых кислот и локализация предсердного натрийуретического пептида в гемоцитах речного рака // Цитология. – 2008 - т.50, № 3. – С. 243-248. [Пер.: Cell and Tissue Biol. 2008. v. 2, № 2, 158-163].

в) утвердить дополнительный список рассылки автореферата

г) разрешить опубликование автореферата на правах рукописи

д) установить предполагаемую дата защиты – 10 октября 2017 года

е) разместить текст объявления о защите диссертации и текст автореферата на официальной сайте ВАК РФ

ж) поручить комиссии подготовить проект заключения по диссертации.

Председатель диссертационного совета

Д 001.022.02, д.б.н., доц

О.В. Шамова

Ученый секретарь диссертационного совета

Д 001.022.02, к.б.н., доц.

Г.М. Алешина

Подпись *Шамова О.В.*
Алешина Г.М.
Удостоверяется
Нач.отд.кадров ФГБНУ «ИЭМ»

