

Протокол № 59

заседания диссертационного совета Д 001.022.02 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении "Институт экспериментальной медицины" от 1 июля 2016 г.

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

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

Повестка дня:

1. Рассмотрение представления к защите диссертационной работы Пугач Виктории Александровны на тему "Орексин А и орексин В в нейронах гипоталамуса крыс при введении антигенов различной природы" на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Работа выполнена в отделе Общей патологии и патофизиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Институт экспериментальной медицины».

Диссертация прошла апробацию на заседании отдела Общей патологии и патофизиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Институт экспериментальной медицины», протокол № 246 от 2 июня 2016 г.

Выступали:

1) по диссертации В.А. Пугач:

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

2) Заключение комиссии по диссертации В.А. Пугач представил д.б.н. Кокряков В.Н. (члены комиссии - д.м.н. Цикунов С.Г. и д.м.н. Киселева Е.П.).

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

а) оппонентов и ведущего учреждения.

Оппоненты:

1) **Кветной Игорь Моисеевич**, доктор медицинских наук, профессор, руководитель отдела Патоморфологии Федерального государственного бюджетного научного

учреждения «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта»

Список основных публикаций Кветной И.М., относящихся к проблеме рассматриваемой диссертации:

- 1) Пальцев М.А., Дробинцева А.О., Полякова В.О., Кветной И.М. Кисспептины – новое семейство регуляторных пептидов: роль в молекулярных механизмах патологии человека // Молекулярная медицина. – 2014. – № 6. – С. 3-8.
- 2) Пальцев М.А., Кветной И.М., Полякова В.О., Пальцева Е.М., Мурсалов С.У. Нейроэндокринные межклеточные взаимодействия в норме и при патологии. Образы конфокальной микроскопии // – М.: Шико, 2015, – 160 с.
- 3) Пальцев М.А., Кветной И.М., Полякова В.О., Пальцева Е.М., Мурсалов С.У. Молекулярная морфология. Методологические и прикладные аспекты нейроиммуноэндокринологии // – М.: Шико, 2015, – 264 с.
- 4) Khavinson V.K., Lin'kova N.S., Dudkov A.V., Polyakova V.O., Kvetnoi I.M. Peptidergic regulation of expression of genes encoding antioxidant and anti-inflammatory proteins // Bulletin of experimental biology and medicine. – 2012. – Vol. 152, № 5. – P.615-618.
- 5) Khavinson V.Kh., Linkova N.S., Trofimov A.V., Polyakova V.O., Sevostyanova N.N., Kvetnoy I.M. Morphofunctional fundamentals for peptide regulation of aging // Biology Bulletin Reviews. – 2011. – Vol. 1, № 4. – P. 390-394.
- 6) Paltsev M.A., Polyakova V.O., Kvetnoy I.M., Anderson G., Kvetnaia T.V., Linkova N.S., Paltseva E.M., Rubino R., De Cosmo S., De Cata A., Mazzocchi G. Morphofunctional and signaling molecules overlap of the pineal gland and thymus: role and significance in aging // Oncotarget. – 2016. – Vol. 7, № 11. – P.11972-11983
- 7) Tendler S.M., Khavinson V.K., Vanyushin B.F., Ashapkin V.V., Kasyanenko N.A., Kvetnoy I.M., Linkova N.S., Polyakova V.O., Basharina V.S., Bernadotte A. Peptide regulation of gene expression and protein synthesis in bronchial epithelium // Lung. – 2014. – Vol. 192, № 5. – P.781-791.

2) **Фролов Борис Александрович**, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой патологической физиологии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Список основных публикаций Фролова Б.А., относящихся к проблеме рассматриваемой диссертации:

- 1) Железнова А.Д., Панфилова Т.В., Смолягин А.И., Чайникова И.Н., Штиль А.А., Фролов Б.А. Влияние милиацина на дисфункцию иммунной системы у мышей при действии метотрексата // Иммунология. – 2009. – Т. 30, № 5. – С. 298-302.
- 2) Смолягин А.И., Фролов Б.А., Чайникова И.Н., Панфилова Т.В., Филиппова Ю.В., Железнова А.Д. Оценка влияния милиацина на развитие экспериментальной сальмонеллезной инфекции // Российский иммунологический журнал. – 2014. – Т. 8, № 3 (17). С. 593-596.
- 3) Фролов Б.А., Беляева Н.М., Гусев Е.Ю., Панфилова Т.В., Черешнева М.В., Юшков Б.Г. Молекулярные механизмы воспаления. – Екатеринбург.: Уральское отделение РАН, 2010. – 263 с.

- 4) Фролов Б.А., Чайникова И.Н., Смолягин А.И., Железнова А.Д., Филиппова Ю.В., Панфилова Т.В. Клеточные сдвиги в лимфоидных органах и цитокиновый статус у мышей при сальмонеллезной инфекции на фоне введения милиацина // Клиническая иммунология и аллергология - междисциплинарные проблемы Труды Международного форума. – 2014. – С. 268-270
- 5) Фролов Б.А., Чайникова И.Н., Филиппова Ю.В., Смолягин А.И., Панфилова Т.В., Железнова А.Д. Механизмы реализации защитного действия милиацина при экспериментальной сальмонеллезной инфекции: влияние на эндотоксинемию и продукцию цитокинов // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2014. – № 5. – С. 8-12.
- 6) Фролов Б.А., Железнова А.Д. Сравнительная оценка эффективности метотрексат-индуцированной супрессии гуморального и клеточного иммунного ответа // Российский иммунологический журнал. – 2013. – Т. 7, № 2-3 (1) (16). – С. 268-269.
- 7) Фролов Б.А. Физиология и патология нейроэндокринной регуляции. – М.: Медицина, 2006. – 320 с.

Ведущее учреждение - Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в котором проводятся исследования морфофункциональных изменений клеток головного мозга при неблагоприятных воздействиях.

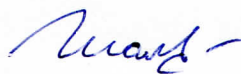
Список основных публикаций сотрудников организации, относящихся к проблеме рассматриваемой диссертации:

- 1) Щербак Н.С., Русакова А.Г., Галагудза М.М., Юкина Г.Ю., Баранцевич Е.Р., Томсон В.В., Шляхто Е.В. Изменение экспрессии белка Bcl-2 в нейронах полей гиппокампа после применения ишемического посткондиционирования головного мозга // Морфология. – 2015. – Т. 148., № 5. – С. 21-27.
- 2) Щербак Н.С., Галагудза М.М., Юкина Г.Ю., Баранцевич Е.Р., Томсон В.В., Шляхто Е.В. Роль АМРА-рецепторов в механизмах нейропротективного эффекта ишемического посткондиционирования головного мозга // Артериальная гипертензия. – 2015. – Т. 21., № 2. – С. 155-163.
- 3) Yakimovskii A.F., Kerko T.V. Comparative analysis of the effects of blockade of striatal metabotropic and ionotropic glutamate receptors on motor behavior in rats // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2014. – Vol. 44, № 9. – P. 1014-1019.
- 4) Shcherbak N.S., Yukina G.Yu., Tomson V.V., Barantsevich E.R., Galagudza M.M., Shlyakhto E.V. Morphofunctional changes in pyramidal neurons in various hippocampal fields in ischemic postconditioning // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2014. – Т. 44, № 6. – С. 599-605.
- 5) Калинина Е.Ю., Ягмуров О.Д., Юкина Г.Ю. Морфофункциональные изменения полушарий головного мозга крыс при воздействии бытового газа // Фундаментальные исследования. – 2013. – № 9-5. – С. 825-828.
- 6) Щербак Н.С., Бещук О.В., Галагудза М.М., Овчинников Д.А., Кузьменков А.Н., Митрофанова Л.Б., Баранцевич Е.Р., Шляхто Е.В. Влияние ишемического посткондиционирования на уровень проапоптотического белка в нейронах зоны ca1

гиппокампа при глобальной ишемии-реперфузии головного мозга у крыс // Трансляционная медицина. – 2012. – № 5 (16). – С. 82-86.

- б) дополнительного списка рассылки автореферата
- в) разрешение на опубликование автореферата на правах рукописи
- г) предполагаемая дата защиты – 18 октября 2016 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
Д 001.022.02, д.б.н.



О.В. Шамова

Ученый секретарь диссертационного совета
Д 001.022.02, к.б.н.



Г.М. Алешина

