

### **Протокол № 83**

заседания диссертационного совета Д 001.022.02 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении "Институт экспериментальной медицины" от 18 сентября 2017 г.

Присутствовали 23 члена диссертационного совета из 33: Корнева Е.А., Александров В.Н., Алешина Г.М., Гилерович Е.Г., Денисенко А.Д., Дробленков А.В., Дыбан П.А., Иванов С.Д., Кветная Т.В., Киселева Е.П., Клименко В.М., Кудрявцев Б.Н., Мазинг Ю.А., Назаров П.Г., Паткин Е.Л., Петрищев Н.Н., Пигаревский П.В., Полевщиков А.В., Поясов И.З., Соколов А.В., Цикунов С.Г., Цымбаленко Н.В., Шемеровский К.А.

Председатель заседания: академик РАН, профессор Корнева Е.А.

#### **Повестка дня:**

1. Рассмотрение представления к защите диссертационной работы Наумова Николая Георгиевича на тему «Реактивные изменения мезокортиколимбической дофаминергической системы мозга при экспериментальной гипоксии и её коррекции» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология.

Диссертационная работа выполнена в отделе нейрофармакологии им. С.В. Аничкова Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Институт экспериментальной медицины».

Работа прошла апробацию на расширенном заседании отдела нейрофармакологии им. С.В. Аничкова Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Институт экспериментальной медицины». Протокол № 12 от 29 декабря 2016 г.

#### **Выступали:**

1) по диссертации Н.Г. Наумова:

Заместитель председателя диссертационного совета академик РАН, д.м.н. Е.А. Корнева – в личном деле имеются все документы, необходимые для принятия диссертации к защите.

2) Заключение комиссии по диссертации Н.Г. Наумова представил д.б.н. Пигаревский П.В. (члены комиссии – д.б.н., профессор Лебедев А.А. и д.м.н., профессор Назаров П.Г.).

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

а) оппонентов и ведущего учреждения.

#### **Оппоненты:**

1. Прошина Лидия Григорьевна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой морфологии человека Федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования «Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого».

Список основных публикаций Прошиной Л.Г., относящихся к проблеме рассматриваемой диссертации:

1) Прошина Л.Г., Жмайлова С.В., Быкова О.С., Шевцова Л.М., Федорова Н.П., Григорьева М.В., Прошин А.В., Губская П.М. Морфологический анализ реорганизации миокарда при экспериментальной патологии и коррекция ее бисопрололом // Морфология. 2017. Т. 151. № 3. С. 97-97а.

2) Вебер В.Р., Рубанова М.П., Жмайлова С.В., Губская П.М., Прошина Л.Г., Карев В.Е., Румянцев Е.Е., Атаев И.А., Кулик Н.А. Влияние эналаприла на ремоделирование грудного и брюшного отделов аорты при экспериментальном моделировании различных вариантов хронического стресса // Медицинский академический журнал. 2016. Т. 16. № 1. С. 36-43.

3) Лобзин Ю.В., Карев В.Е., Губская П.М., Прошина Л.Г., Белозеров В.К., Керимкулова А.С. Изменения внеклеточных пространств в миокарде желудочков, в аорте и бедренной артерии крыс линии Вистар при различных вариантах хронического стресса // Вестник Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого. 2014. № 78. С. 22-28.

4) Прошина Л.Г., Антонова Л.М., Федорова Н.П., Быкова О.С., Григорьева М.В., Викторова Е.А. Определение вклада значимых показателей в формирование адаптивных реакций миокарда при экспериментальных воздействиях // Вестник Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого. 2013. № 71-1. С. 106-109.

5) Прошина Л.Г., Федорова Н.П., Быкова О.С. Особенности гистохимический и иммуноцитохимической перестройки тканей сердца в процессе адаптации к экстремальным воздействиям // Вестник Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого. 2010. № 59. С. 121-123.

6) Рубанова М.П., Вебер В.Р., Жмайлова С.В., Губская П.М., Прошина Л.Г., Нуржанова Т.М., Бондаренко В.С. Структурные изменения миокарда правых и левых отделов сердца. Сравнительная характеристика при трех моделях стресса // Вестник аритмологии. 2010. № 503. С. 168.

7) Прошина Л.Г., Федорова Н.П., Быкова О.С., Антонова Л.М. Влияние экспериментальной сердечной недостаточности на функциональную морфологию миокарда и коррекция вызванных изменений бисопрололом // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2010. № 12. С. 54-56.

**2. Макаров Феликс Николаевич**, доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник отдела нейроморфологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт физиологии им. И.П. Павлова» Российской академии наук.

Список основных публикаций Макарова Ф.Н., относящихся к проблеме рассматриваемой диссертации:

1) Меркульева Н.С., Вещицкий А.А., Шкорбатова П.Ю., Шенкман Б.С., Мусиенко П.Е., Макаров Ф.Н. Морфометрические особенности дорсальных ядер Кларка в

ростральных сегментах поясничного отдела спинного мозга у кошки // Морфология. 2016. Т. 150. № 5. С. 18-23.

2) Merkulieva N.S., Mikhalkin A.A., Nikitina N.I., Makarov F.N. Development of the connections of the primary visual cortex with the movement analysis center: the role of the visual environment // Neuroscience and Behavioral Physiology. 2012. Т. 42. № 9. С. 1001-1007.

3) Меркульева Н.С., Михалкин А.А., Никитина Н.И., Макаров Ф.Н. Развитие связей первичной зрительной коры с центром анализа движений: роль зрительного окружения // Морфология. 2011. Т. 140. № 6. С. 24-31.

4) Макаров Ф.Н., Меркульева Н.С. Некоторые аспекты модульной организации первичной зрительной коры кошки: паттерн активности цитохромоксидазы // Морфология. 2007. Том 132. N5. С. 28-33.

5) Uckermann O., Pannicke T., Franche M., Gamsalijew R., Ulbricht E., Reichenbach A., Uhlmann S., Wiedemann P., Bringmann A., Makarov F., Osborne N.N. Ischemia-reperfusion causes exudative detachment of the rabbit retina // Investigative Ophthalmology and Visual Science. 2005. Т. 46. № 7. С. 2592-2600.

6) Макаров Ф.Н., Ляховецкий В.А., Маркова Л.А. Упорядоченная структурная организация внутриполушарных межзональных связей в зрительной коре кошки // Морфология. 2003. N4. С. 24-28.

**Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетного образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И.Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации,** в котором проводятся многолетние масштабные исследования морфо-функциональных особенностей головного мозга при воздействии разнообразных факторов среды.

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

1) Бажанова Е.Д., Козлова Ю.О., Анисимов В.Н., Суханов Д.С., Теплый Д.Л. Фармакологическая коррекция уровня апоптоза нейронов коры у трансгенных мышей HER2/NEU при старении // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. 2016. Т. 52. № 1. С. 58-66.

2) Козырко Е.В., Парамонова Н.М., Глушаков Р.И., Самарцев И.Н., Прошин С.Н. Ультраструктурные изменения коры головного мозга при медикаментозно индуцированном гипертиреозе в эксперименте // В книге: VI Балтийский конгресс детской неврологии. Сборник тезисов конгресса. 2016. С. 188-189.

3) Карпова И.В., Прошин С.Н., Глушаков Р.И., Михеев В.В., Бычков Е.Р. Половые различия по содержанию моноаминов в симметричных структурах мозга мышей линии С3 Н-А // Педиатр. 2014. Т. 5. № 2. С. 56-64.

4) Глушаков Р.И., Козырко Е.В., Раскин Г.А., Карпова И.В., Лебедев А.А., Михеев В.В., Тапильская Н.И., Прошин С.Н. Влияние экспериментально измененного тиреоидного статуса на исследовательскую активность и ангиогенез в головном мозге самок мышей линии С3 Н-А // Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии. 2014. Т. 12. № 2. С. 47-53.

5) Сухорукова Е.Г., Захряпин М.С., Аничков Н.М., Коржевский Д.Э. Выявление микроглии в препаратах головного мозга, длительное время хранившихся в растворе формалина // Морфология. 2012. Т. 142. № 5. С. 68-71.

6) Аничков Н.М., Коржевский Д.Э., Захряпин М.С., Никитин Д.Н., Алмайсам Р., Захеди Ф. Головной мозг и открытоугольная глаукома // Практическая медицина. 2012. Т. 1. С. 157.

7) Иванова В.Ф., Михеева Е.А., Карелина В.Е., Алексеев В.Н. Строение зрительного нерва при экспериментальной глаукоме и некоторых способах ее лечения // Морфология. 2000. Т. 117. № 2. С. 56.

б) дополнительного списка рассылки автореферата

в) разрешение на опубликование автореферата на правах рукописи

г) предполагаемая дата защиты – 21 ноября 2017 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 заседания,

Заместитель председатель диссертационного  
совета Д 001.022.02, академик РАН

Е.А. Корнева

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

Г.М. Алешина

