

Протокол № 112

заседания диссертационного совета Д 001.022.02 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении "Институт экспериментальной медицины" от 18 июня 2019 г.

Присутствовали 23 члена диссертационного совета из 33: д.б.н. Шамова О.В., д.м.н. Корнева Е.А., д.м.н. Александров В.Н., к.б.н. Алешина Г.М., д.б.н. Бажанова Е.Д., д.м.н. Дробленков А.В., д.м.н. Дыбан П.А., д.б.н. Иванов С.Д., д.б.н. Т.В. Кветная, д.м.н. Киселева Е.П., д.б.н. Кокряков В.Н., д.б.н. Кудрявцев Б.Н., д.б.н. Мазинг Ю.А., д.б.н. Паткин Е.Л., д.б.н. Полевщиков А.В., д.б.н. Поясов И.З., д.б.н. Соколов А.В., д.б.н. Соколов Д.И., д.м.н. Сельков С.А., д.м.н. Тюкавин А.И., д.м.н. Цикунов С.Г., д.б.н. Цымбаленко Н.В., д.м.н. Шемеровский К.А.

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

Повестка дня:

1. Рассмотрение представления к защите диссертационной работы Рутто Кристины Валерьевны на тему «Влияние семафорина 3А на клетки тимуса мышей в норме и при опухолевом росте» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

Работа выполнена в отделе иммунологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Институт экспериментальной медицины» (ФГБНУ «ИЭМ»).

Диссертация прошла апробацию на совместном научном заседании отдела иммунологии и отдела общей патологии и патологической физиологии ФГБНУ «ИЭМ», протокол № 188 от 3 октября 2018 г.

Выступали:

1) по диссертации К.В. Рутто:

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 К.В. Рутто представил д.б.н., проф. Кокряков В.Н.

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

а) оппонентов и ведущего учреждения.

Оппоненты:

Линькова Наталья Сергеевна, доктор биологических наук, заведующая лабораторией молекулярных механизмов старения АНО НИЦ «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии».

Список основных публикаций Линьковой Н.С., относящихся к проблеме рассматриваемой диссертации:

1. Кветной И.М., Хейфец О.В., **Линькова Н.С.**, Коновалов С.С., Хейфец В.Х. Доброкачественная гиперплазия и аденокарцинома предстательной железы: роль сигнальных молекул в диагностике и терапии у лиц разного возраста // Клиническая медицина. 2017. Т. 95. № 10. С. 913-919.

2. Paltsev M.A., Polyakova V.O., Kvetnoy I.M., Kvetnaia T.V., **Linkova N.S.**, Anderson G., 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. Т. 7. № 11. С. 11972-11983.

3. Антонов И.Б., Болотов И.И., Козлов К.Л., **Линькова Н.С.** Возрастные особенности экспрессии молекулы адгезии *icam-1* в эндотелии и кардиомиоцитах при инфаркте миокарда // Клиническая патофизиология. 2016. № 3-1 (22). С. 5.

4. Рыжак А.П., Чалисова Н.И., **Линькова Н.С.**, Халимов Р.И., Рыжак Г.А., Жекалов А.Н. Влияние полипептидов на регенерацию клеток в культуре разных тканей молодых и старых крыс // Успехи геронтологии. 2015. Т. 28. № 1. С. 97-103.

5. Пальцев М.А., Кветной И.М., Голубев А.Г., Кветной Т.В., Полякова В.О., Дробинцева А.О., Петросян М.А., **Линькова Н.С.** Сигнальные молекулы, осуществляющие нейроиммуноэндокринные взаимодействия // Руководство по нейроиммуноэндокринологии. Москва, 2014. С. 81-140.

2) Самойлович Марина Платоновна, доктор биологических наук, главный научный сотрудник ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий им. академика А. М. Гранова» Минздрава России.

Список основных публикаций Самойлович М.П., относящихся к проблеме рассматриваемой диссертации:

1. Климович В.Б., Пиневиц А.А., Смирнов И.В., Грязева И.В., Крутецкая И.Ю., Шашкова О.А., Терехина Л.А., Столбовая А.Ю., Вартамян Н.Л., **Самойлович М.П.** Перспективы применения антител против эндоглина (cd105) для визуализации и антиангиогенной терапии опухолей // Вопросы онкологии. 2018. Т. 64. № 4. С. 504-507.

2. Киселева Л.Н., Карташев А.В., Вартамян Н.Л., Пиневиц А.А., Филатов М.В., **Самойлович М.П.** Характеристика новых клеточных линий глиобластом человека // Цитология. 2017. Т. 59. № 10. С. 669-675.

3. Смирнов И.В., Грязева И.В., **Самойлович М.П.**, Климович В.Б. Эндоглин (CD105) - мишень визуализации и антиангиогенной терапии злокачественных опухолей // Вопросы онкологии. 2015. Т. 61. № 6. С. 898-907.

4. Айзенштадт А.А., Супильникова О.В., Багаева В.В., Смолянинов А.Б., **Самойлович М.П.**, Климович В.Б. Влияние мезенхимных стволовых клеток на алерген-специфические реакции лейкоцитов при atopической гиперчувствительности // Цитология. 2015. Т. 57. № 3. С. 197-203.

5. Пиневиц А.А., **Самойлович М.П.**, Шашкова О.А., Вартамян Н.Л., Пылысалов В.Н., Киселева Л.Н., Карташев А.В., Айзенштадт А.А., Климович В.Б. Характеристика мезенхимальных стромальных клеток при раке молочной железы // Клеточные технологии в биологии и медицине. 2014. № 2. С. 84-91.

6. Айзенштадт А.А., Хрупина А.С., Смирнова С.А., Смолянинов А.Б., **Самойлович М.П.**, Климович В.Б. Иммуномодулирующее действие мультипотентных мезенхимальных

стромальных клеток на лимфоциты, активированные аллергеном // Клеточная трансплантология и тканевая инженерия. 2013. Т. 8. № 3. С. 6.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, в котором проводятся исследования в области патогенеза и лечения различных видов злокачественных заболеваний, в том числе ведётся разработка альтернативных терапевтических средств.

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

1. Пипиа Н.П., Балдуева И.А., Данилова А.Б., Авдонкина Н.А., Новик А.В., Нехаева Т.Л., Гафтон Г.И., Емельянова Н.В. Иммуносупрессивный потенциал периферических регуляторных Т-лимфоцитов в процессе опухолевой прогрессии у больных метастатическими саркомами мягких тканей // Вопросы онкологии. 2018. Т. 64. № 3. С. 400-407.

2. Имянитов Е.Н. Биология опухолевого процесса // Практическая онкология. 2017. Т. 18. № 4. С. 307-315.

3. Осипов М.А., Семиглазова Т.Ю., Криворотько П.В., Клименко В.В., Косторов В.А., Семиглазов В.В., Цырлина Е.В., Попович И.Г., Анисимов В.Н., Семиглазов В.Ф., Берштейн Л.М. Метформин в лечении рака молочной железы // Злокачественные опухоли. 2017. Т. 7. № 2. С. 76-82.

4. Осипов М.А., Семиглазова Т.Ю., Попович И.Г., Панченко А.В., Тындык М.Л., Забежинский М.А., Клименко В.В., Стуков А.Н., Анисимов В.Н. Влияние метформина, мелатонина и их комбинаций с паклитакселом на рост перевиваемой HER2-положительной опухоли молочной железы у самок мышей FBV/N // Вопросы онкологии. 2017. Т. 63 №4. С. 650-654.

5. Балдуева И.А., Новик А.В., Гафтон Г.И., Данилова А.Б., Нехаева Т.Л., Пипиа Н.П., Комаров Ю.И., Евдокимова Т.А. Моделирование воздействия химиотерапевтических агентов на первичные культуры метастатических сарком мягких тканей в автоматизированной аналитической системе CELL-IQ // Вопросы онкологии. 2016. Т. 62. №2. С. 340-350.

6. Новик А.В., Балдуева И.А., Проценко С.А., Нехаева Т.Л., Семенова А.И., Данилова А.Б., Латипова Д.Х., Анохина Е.М., Комаров Ю.И., Ахаева З.Ю. Современные методы иммунотерапии метастатической меланомы // Вопросы онкологии. 2016. Т. 62. № 5. С. 580-558

7. Авдонкина Н.А., Славянская Т.А., Сальникова С.В., Балдуева И.А. Иммунобиологические маркеры диагностики и таргетная терапия рака мочевого пузыря // Вестник последиplomного медицинского образования. 2016. № 2. С. 32-43.

8. Осипов М.А., Анисимов В.Н., Попович И.Г., Семиглазова Т.Ю. Мелатонин усиливает противоопухолевый эффект доксорубина на модели перевиваемой опухоли эрлиха у самок мышей SHR // Вопросы онкологии. 2016. Т. 62. № 1. С. 146-149.

9. Мерабишвили В.М., Мерабишвили Э.Н., Чепик О.Ф. Эпидемиология рака печени. Заболеваемость, смертность, динамика гистологической структуры // Сибирский онкологический журнал. 2015. № 2. С. 5-14.

10. Трашков А.П., Панченко А.В., Кораблев Р.В., Юрова М.Н., Егормин П.А., Черненко Н.А., Попович И.Г., Тындык М.Л., Артеменко М.Р., Верлов Н.А., Васильева А.Г., Анисимов В.Н. Возрастная динамика маркеров ангиогенеза у трансгенных HER-2/NEU (FVB/N) мышей с высокой частотой развития аденокарцином молочной железы //Вопросы онкологии. 2015. Т.61. №4. С.642-646.

- б) дополнительного списка рассылки автореферата
- в) разрешение на опубликование автореферата на правах рукописи
- г) предполагаемая дата защиты – 15 октября 2019 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.

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



О.В. Шамова

Г.М. Алешина