

Протокол № 92

заседания диссертационного совета Д 001.022.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Институт экспериментальной медицины" от 21 ноября 2017 г.

Присутствовали 23 члена диссертационного совета из 33: Шамова О.В., Корнева Е.А., Пигаревский П.В., Алешина Г.М., Тюкавин А.И., Киселева Е.П., Клименко В.М., Кокряков В.Н., Коржевский Д.Э., Дробленков А.В., Назаров П.Г., Цымбаленко Н.В., Денисенко А.Д., Поясов И.З., Паткин Е.Л., Бажанова Е.Д., Кудрявцев Б.Н., Петрищев Н.Н., Сельков С.А., Соколов А.В., Лебедев А.А., Иванов С.Д., Цикунов С.Г.

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

Повестка дня:

1. Рассмотрение представления к защите диссертационной работы Суворовой Марии Александровны на тему «Противоопухолевое действие модифицированных штаммов *Streptococcus pyogenes* в экспериментальных моделях *in vivo* и *in vitro*» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 14.03.03 – патологическая физиология и 03.02.03 – микробиология

Диссертационная работа выполнена в отделах иммунологии и молекулярной микробиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Институт экспериментальной медицины".

Работа прошла апробацию на совместном заседании отделов иммунологии, общей патологии и патологической физиологии и молекулярной микробиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Институт экспериментальной медицины" Протокол № 181 от 29 июня 2017 г.

Выступали:

1) по диссертации М.А. Суворовой:

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 М.А. Суворовой представил д.б.н. Кокряков В.Н. (члены комиссии – д.м.н. Шемеровский. и д.м.н. Бурова Л.А.).

Члены совета проголосовали за принятие диссертации к защите и утверждение:

а) оппонентов и ведущего учреждения.

Оппоненты:

1) **Савичева Алевтина Михайловна**, профессор, доктор медицинских наук, заведующая лабораторией микробиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательского института акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта»

Список основных публикаций Савичевой А.М., относящихся к проблеме рассматриваемой диссертации:

1) Огонян К.А., Аржанова О.Н., Савичева А.М., Зациорская С.Л. Профилактическое назначение антибактериальных препаратов беременным женщинам, колонизированным стрептококками группы В// Журнал акушерства и женских болезней. 2015.С.59-62.

2) Огонян К.А., Суворов А.Н., Зациорская С.Л., Осипов К.В., Савичева А.М. Течение и исход беременности при колонизации уро-генитального тракта женщин стрептококками группы , содержащими гены *sspB* семейства // Журнал акушерства и женских болезней. 2006. С. 47-52.

- 3) Огонян К.А., Зациорская С.Л., Аржанова О.Н., Савичева А.М. Колонизация мочевых путей стрептококками группы В и перинатальные исходы// Журнал акушерства и женских болезней. 2006. С. 26-31.
- 4) Огонян К.А., Аржанова О.Н., Савичева А.М., Зациорская С.Л. Профилактическое назначение антибактериальных препаратов беременным женщинам, колонизированным стрептококками группы В // Журнал акушерства и женских болезней. 2015. С. 59-62.
- 5) Зациорская С.Л., Крысанова А.А., Хван В.О., Мартикайнен З.М., Савичева А.М. Диагностика и профилактика инфекции, вызванной *Streptococcus agalactiae*, у беременных женщин и новорожденных // Педиатр. Т.5, № 3. 2014. С.33-36.
- 6) Савичева А.М., Шпицина Е.В. Микробиота влагалища при бактериальном вагинозе. Аспекты диагностики и терапии // Медицинский совет. №9. 2014. С.90-94.

2) **Иванов Вадим Александрович**, доктор биологических наук, заведующий лабораторией опухолевого роста Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт цитологии Российской академии наук.

Список основных публикаций Иванова В.А., относящихся к проблеме рассматриваемой диссертации:

1. N.A. Filatova N. A., Tyuryaeva I.I., V.A. Ivanov V.A.. 2008. Recognition and lysis by Natural killers of tumors cells with participation of laminin. Cell and Tissue Biology.2008. Vol. 2. P. 38- 44.
2. Терюкова Н.П., Погодина О.Н., Блинова Г.И., Иванов В.А. Цитотоксическая активность свежевыделенных спленоцитов мышей и крыс по отношению к опухолевым клеткам монослойных культур. Клеточные культуры. Информационный бюллетень. 2013. Т. 29. С. 43-53.
3. Livinskaya V.A.a, Ivanov V.A.a, Fedorova O.A.a, Vorontsova D.N.a, Barlev N.A. Polyclonal antibodies against human proteasome subunits PSMA3, PSMA5, and PSMB5// Hybridoma. Vol.31, 2012, № 4, с. 272-278
4. Филатова Н.А., Иванов В.А., Кладиев А.А., Бычковский П.М., Князев Н.А. Противоопухолевая активность проспидина на модели мышинной гепатомы МГ22а //Вопросы онкологии, 2014, том 60, № 6, С. 755-760
5. Терюкова Н.П., Сахенберг Е.И., Иванов В.А., Снопов С.А. Активация ЕрСАМ-сигнального пути в клетках монослойных культур крысиной гепатомы Зайдела // Цитология, Наука, 2015, Т. 57, С. 658-659
6. Терюкова Н.П., Погодина О.Н., Иванов В.А. Спонтанная цитотоксичность спленоцитов крыс – интактных и обработанных противоопухолевыми препаратами – в отношении клеток монослойных культур гепатом// Вопросы онкологии, 2015, Т.61. С. 1006-1009
7. Петров Ю.П., Терюкова Н.П., Сахенберг Е.И., Иванов В.А., Снопов С.А. Сравнение продолжительности клеточного цикла монослойной линии гепатомы Зайдела и ее субклиний 3Н и 9С в культуре // Цитология, 2017.Т. 59, № 3, С. 185-193

Ведущее учреждение: 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. Осипова 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.

С. Н. Чернов