

Протокол № 58

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 Павлова Олега Владимировича на тему "Плацентарные макрофаги: фенотипические характеристики и функциональные особенности" на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология.

Работа выполнена в лаборатории иммунологии с группой по диагностике СПИД Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О.Отта».

Диссертация прошла апробацию на заседании Проблемной комиссии по предварительному рассмотрению диссертационных работ Федерального государственного бюджетного научного учреждения «НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д. О. Отта», протокол № 2 от 11 июня 2015 г.

Выступали:

1) по диссертации О.В. Павлова:

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 О.В. Павлова представил д.м.н. Назаров П.Г. (члены комиссии - д.б.н. Пигаревский П.В. и д.б.н. Паткин Е.Л.).

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

а) оппонентов и ведущего учреждения.

Оппоненты:

1) **Николаева Марина Аркадьевна**, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории клинической иммунологии Федерального государственного

бюджетного учреждения «Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И.Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва.

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

1. Кречетова Л.В., Тетруашвили Н.К., Вторушина В.В., Степанова Е.О., Николаева М.А., Голубева Е.Л., Хачатрян Н.А. Динамика субпопуляционного состава лимфоцитов периферической крови в первом триместре беременности у женщин с привычным выкидышем на фоне проведения иммуноцитотерапии // Акушерство и гинекология - 2015. № 6. - С. 59-66.
2. Krechetova L.V., Vtorushina V.V., Nikolaeva M.A., Stepanova E.O., Golubeva E.L., Tetrushvili N.K., Sukhikh G.T. The subpopulation analysis of peripheral blood lymphocytes for women with recurrent pregnancy loss after paternal lymphocyte immunotherapy // Am. J. Reprod. Immunol. - 2015. - Vol. 73, S1. - P 6.
3. Кречетова Л.В., Степанова Е.О., Николаева М.А., Вторушина В.В., Голубева Е.Л., Хачатрян Н.А., Тетруашвили Н.К., Сухих Г.Т. Динамика субпопуляционного состава лимфоцитов периферической крови женщин с привычным выкидышем при предгестационной иммуноцитотерапии // Акушерство и гинекология. - 2015. - № 4. - С. 37-43.
4. Кречетова Л.В., Тетруашвили Н.К., Хачатрян Н.А., Вторушина В.В., Степанова Е.О., Николаева М.А., Сухих Г.Т. Диагностическая значимость оценки фенотипа лимфоцитов периферической крови женщин с привычным выкидышем // Акушерство и гинекология. - 2015. - № 1. - С. 25-31.
5. Кречетова Л.В., Николаева М.А., Ванько Л.В., Зиганшина М.М., Вторушина В.В., Хачатрян Н.А., Тетруашвили Н.К., Сухих Г.Т. Продукция цитокинов in vitro мононуклеарными клетками периферической крови при проведении аллоиммунизации у пациенток с привычным выкидышем // Акушерство и гинекология. - 2014. - №5. - С. 51-56.
6. Степанова Е.О., Николаева М.А., Бабаян А.А., Смольникова В.Ю., Ванько Л.В., Кречетова Л.В. Роль регуляторных Т клеток в формировании иммунной толерантности при беременности // Акушерство и гинекология. - 2013. - №2. - С.24-28.
7. Зиганшина М.М., Кречетова Л.В., Ванько Л.В., Николаева М.А., Ходжаева З.С., Сухих Г.Т. Динамика цитокинового профиля в ранние сроки физиологической беременности при привычном невынашивании в анамнезе // Бюлл. экспер. биол. и мед. - 2012. - Т.154, №9. - С. 371-374.

2) **Анциферова Юлия Станиславовна**, доктор биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории клинической иммунологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н.Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Список основных публикаций Анциферовой Ю.С., относящихся к проблеме рассматриваемой диссертации:

1. Сотникова Н.Ю., Анциферова Ю.С., Малышкина А.И., Красильникова А.К. Нарушения системных реакций врожденного иммунитета у пациенток с бесплодием и эндометриозом I-II стадии и возможность их коррекции препаратом Ликопид // Иммунология.- 2016.-Т.37, №1.- с. 17-21.
2. Sotnikova N., Voronin D., Antsiferova Y., Bukina E. Interaction of decidual CD56+ NK with trophoblast cells during normal pregnancy and recurrent spontaneous abortion at early term of gestation // Scandinavian Journal of Immunology 2014.- Vol. 80, N.3.-P.198-208.
3. Сотникова Н.Ю., Анциферова Ю.С. Иммунные механизмы имплантации // Российский иммунологический журнал.- 2014.- Т. 8, № 2.- С. 134-142.
4. Сотникова Н.Ю., Анциферова Ю.С., Крошкина Н.В., Воронин Д.Н. Роль клеток врожденного иммунитета в обеспечении успеха беременности на ранних сроках гестации // Журнал акушерства и женских болезней.- 2013.- Т. LXII, № 2.- С. 151-159
5. Анциферова Ю.С., Посисеева Л.В., Сотникова Н.Ю., Елисеева М.А. Экспрессия скевенджер рецепторов перитонеальными макрофагами при наружном генитальном эндометриозе // Акушерство и гинекология.- 2012.- №2.- С. 46-49.
6. Сотникова Н.Ю., Воронин Д.Н., Крошкина Н.В., Малышкина А.И., Анциферова Ю.С., Букина Е.А. Роль IFN γ в регуляции функциональной активности децидуальных естественных киллеров при беременности // Иммунология. - 2010. - №3 - С.136-139.

3) **Мустафина Лилия Рамильевна**, доктор медицинских наук, профессор кафедры гистологии, эмбриологии и цитологии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Томск

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

1. Мустафина Л.Р., Хон Е.В., Логвинов С.В., Юрьев С.Ю. Клеточный состав инфильтрата в базальной децидуальной оболочке в ранние сроки беременности при инфицировании урогенитальными микоплазмами // Морфология. 2011. Т. 139, № 3. С. 72-76.
2. Мустафина Л.Р., Логвинов С.В., Хон Е.В., Юрьев С.Ю. Морфофункциональная характеристика ворсинчатого хориона в ранние сроки беременности при наличии урогенитальной инфекции // Бюллетень сибирской медицины. 2011. Т. 10, № 6. С. 19-22.
3. Мустафина Л.Р., Хон Е.В., Логвинов С.В., Юрьев С.Ю. Характеристика иммунокомпетентных клеток и морфология децидуальной оболочки при разных видах урогенитального инфицирования в I триместре гестации // Архив патологии. 2012. Т. 74, № 1. С. 38-41.
4. Мустафина Л.Р., Логвинов С.В., Юрьев С.Ю. Роль макрофагов в маточно-плацентарных взаимодействиях при урогенитальном хламидиозе // Врач-аспирант. 2013. Т. 60, № 6. С. 370-374.
5. Мустафина Л.Р., Логвинов С.В., Юрьев С.Ю. Изменения численной плотности CD68 в маточно-плацентарной области при микоплазменной контаминации // Акушерство, гинекология и репродукция. 2014. Т. 8, № 4. С. 78.

6. Мустафина Л.Р., Логвинов С.В., Юрьев С.Ю. Динамика изменений численной плотности плацентарных макрофагов при урогенитальном инфицировании в ранние сроки беременности // Морфология. 2015. Т. 147, № 2. С. 54-58.
7. Юрьев С.Ю., Попова И.С., Мустафина Л.Р., Законова И.А., Сазонов А.Э., Полетаев А.Б. Характеристика системных и локальных иммунных реакций при привычном невынашивании беременности // Клиническая лабораторная диагностика. 2015. Т. 60, № 10. С. 39-45.

Ведущее учреждение - Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук, в котором проводятся исследования по вопросам морфо-функциональных особенностей клеток репродуктивных органов.

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

1. Домнина А.П., Новикова П.В., Фридляндская И.И., Шилина М.А., Зенин В.В., Никольский Н.Н. Индукция децидуальной дифференцировки в эндометриальных мезенхимных стволовых клетках // Цитология. - 2015. - Т. 57. - №. 12. - С. 880-884.
2. Домнина А.П., Михайлов В.М., Никольский Н.Н. Влияние трансплантированных клеток костного мозга на развитие децидуальной оболочки у крыс // Цитология. - 2014. - Т. 56. - №. 4. - С. 268-272.
3. Domnina A.P., Zemelko V. I., Mikhailov V. M., Nikolsky N.N. Stimulation of decidua development by transplantation of endometrial stem cells // J. Biomedical Science and Engineering. - 2013. Vol 6, N. 8A. - P. 59-65.
4. Земелько В. И., Гринчук Т. М., Домнина А. П., Арцыбашева И. В., Зенин В. В., Кирсанов А. А., Бичева Н. К., Корсак В. С., Никольский Н. Н. Мультипотентные мезенхимные стволовые клетки десквамированного эндометрия. Выделение, характеристика и использование в качестве фидерного слоя для культивирования эмбриональных стволовых линий человека // Цитология. - 2011. - Т. 53. - № 12. - С. 919-928.
5. Zybyna T.G., Stein G.I., Zybyna E.V. Endopolyploid and proliferating trophoblast cells express different patterns of intracellular cytokeratin and glycogen localization in the rat placenta // Cell Biol Int. - 2011. Vol. 35, N 7. - P. 649-55.
6. Кобицкая Е.Л., Розанов Ю.М., Михайлов В.М., Татарова Н.А. Пролиферативная активность эндометрия в период имплантации и плацентации // Профилактическая и клиническая медицина. - 2005. - №1. - С. 113-117.
7. Кобицкая Е.Л., Татарова Н.А., Михайлов В.М., Розанов Ю.М. Особенности соотношения процессов пролиферации и гибели клеток эндометрия при имплантации на передней и задней стенках матки // Журнал акушерства и женских болезней. - 2005. - Т. 54, № 4. - С. 69-73.
8. Zybyna T.G., Zybyna E.V. Cell reproduction and genome multiplication in the proliferative and invasive trophoblast cell populations of mammalian placenta // Cell Biol Int. -. 2005. - Vol. 29, N 12. - P. 1071-1083.

9. Mikhailov V.M. Life cycle of decidual cells //International Review of Cytology. - 2003. - Vol. 227. - P. 1-63.

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

