

Протокол № 141

заседания диссертационного совета 24.1.158.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Институт экспериментальной медицины" от 7 сентября 2021 г.

Присутствовали 22 члена диссертационного совета из 33: Шамова О.В., Корнева Е.А., Пигаревский П.В., Александров В.Н., Алепина Г.М., Бажанова Е.Д., Денисенко А.Д., Дробленков А.В., Дыбан П.А., Киселева Е.П., Клименко В.М., Лебедев А.А., Паткин Е.Л., Полевщиков А.В., Поясов И.З., Сельков С.А., Соколов А.В., Соколов Д.И., Тюкавин А.И., Цымбаленко Н.В., Цикунов С.Г., Шемеровский К.А.

Председатель заседания: д.б.н., чл.-корр. РАН Шамова О.В.

Повестка дня:

1. Рассмотрение представления к защите диссертационной работы Доценко Анны Андреевны на тему «Патофизиологические и возрастные механизмы морфо-функциональных изменений сперматозоидов при бесплодии», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности «3.3.3. Патологическая физиология»

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

Диссертация прошла апробацию на совместном научном заседании отдела общей патологии и патологической физиологии и отдела иммунологии ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», протокол № 303 от 1 февраля 2021 г.

Выступали:

по диссертации А.А. Доценко:

- 1) Председатель диссертационного совета д.б.н., чл.-корр. РАН Шамова О.В. – в личном деле имеются все документы, необходимые для принятия диссертации к защите.
- 2) Заключение комиссии по диссертации А.Н. Чернова представил член экспертной комиссии д.б.н. А.А. Соколов.

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

а) оппонентов и ведущего учреждения

Оппоненты:

1. **Линькова Наталья Сергеевна**, д.б.н., профессор, кафедра терапии, гериатрии и антивозрастной медицины Академии постдипломного образования ФГБУ «Федеральный

научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий ФМБА» (АПО ФГБУ ФНКЦ ФМБА России)

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

1) **Линькова Н.С.**, Костылев А.В., Костючек И.Н., Полякова В.О. Роль плацентарных макрофагов в патогенезе гестоза у женщин разных возрастных групп // Успехи геронтологии. - 2009. - Т. 22, №3. - С.503-506.

2) **Линькова Н.С.**, Костылев А.В., Костючек И.Н., Полякова В.О. Экспрессия CD8 как маркера риска невынашивания беременности у женщин с гестозом // Вестник РУДН. Серия медицина. Акушерство и гинекология. – 2009. - №6. - С. 326-331

3) Дятлова А.С., **Линькова Н.С.**, Полякова В.О., Ярмолинская М.И., Самошкин Н.Г. Эндометриоз и эндометриоидные гетеротопии: от теорий происхождения к молекулярным маркерам диагностики // Успехи современной биологии. –2017. – Т. 137, №5. – С. 458-467.

4) Григорян И.Ю., **Линькова Н.С.**, Козлов К.Л., Мурсалов С.У. Молекулярные аспекты хронического эндометрита у женщин разного возраста // Молекулярная медицина. – 2016. - №1. – С. 50-53.

5) Григорян И.Ю., **Линькова Н.С.**, Полякова В.О., Пальцева Е.М., Козлов К.Л. Сигнальные молекулы эндометрия: геронтологические и общепатологические аспекты // Успехи геронтологии. – 2015. – Т. 28. - №3. – С. 453-461.

6) Григорян И.Ю., Полякова В.О., **Линькова Н.С.**, Куканова Е.О., Пальцева Е.М. Возрастные особенности профиля сигнальных молекул эндометрия: перспективы оптимизации диагностики гинекологической патологии // Молекулярная медицина. – 2015. - №3. – С. 48-52.

2. Кветной Игорь Моисеевич, д.м.н., профессор, руководитель Центра молекулярной биомедицины ФГБУ "Санкт-Петербургский НИИ фтизиопульмонологии" МЗ РФ.

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

1) Пальцев М.А., Айламазян Э.К., Полякова В.О., **Кветной И.М.**, Григорян И.Ю. Молекулярные механизмы заболеваний репродуктивной системы. С.-Пб., «Эко-Вектор». – 2017. - 256 с.

2) Айламазян Э.К., Пальцев М.А., Крылова Ю.С., Шарфи Ю.Н., Полякова В.О., **Кветной И.М.** Маркеры имплантационной восприимчивости эндометрия: роль и значение в циклах экстракорпорального оплодотворения. Молекулярная медицина. – 2014. – № 3. С. 3–8.

3) Rodichkina V, **Kvetnoy I.**, Polyakova V, Arutjunyan A, Nasyrov R, Ivanov D. Inflammaging of Female Reproductive System: A Molecular Landscape. Curr Aging Sci. 2021;14(1):10-18. doi: 10.2174/1874609813666200929112624.

4) Дробинцева А.О., Полякова В.О., Родичкина В.Р., **Кветной И.М.** Кисспептины в ткани яичника человека в онтогенезе. Успехи геронтологии, 2019;32(4): С. 524-529.

5) Дробинцева А.О., Аверкиева А.С., Петросян М.А., Домнина А.П., **Кветной И.М.**, Полякова В.О. 3D-культуры клеток эндометрия: возможности и перспективы применения. Цитология. 2020. Т. 62. № 8. С. 535-541.

6) Родичкина В.Р., Клейменова Т.С., Дробинцева А.О., Полякова В.О., Костюченко Р.П., **Кветной И.М.** Иммуногистохимическая верификация кисспептинов и их рецептора в органах плода человека в период внутриутробного развития // Онтогенез. 2017. Т. 48. № 3. С. 203-210.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта» (директор института член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор Коган Игорь Юрьевич), так как данное учреждение располагает специалистами высшей квалификации в области репродуктологии.

Список основных публикаций сотрудников ФГБНУ «НИИ акушерства и гинекологии им Д.О. Отта» относящихся к проблеме рассматриваемой диссертации:

1) Mazilina M.A., Komarova E.M., Baranov V.S. RNA in human sperm and some problems of male fertility. Russian Journal of Genetics. 2018. Т. 54. № 12. С. 1410-1415.

2) Пендина А. А., Ефимова О А., Парфеньев С. Е., Мекина И. Д., Комарова Е. М., Тихонов А. В., Мазилина М. А., Коган И Ю., Гзгзян А. М., Крапивин М. И., Петровская-Каминская А. В. Чиряева О. Г., Баранов В. С. Патент на изобретение: Способ оценки качества эякулята по содержанию сперматозоидов с гидроксиметилированной ДНК Номер патента: RU 2673472 С1 Патентное ведомство: Россия Год публикации: 2018

3) Абдулкадырова З.К., Абашова Е.И. Значение ингибина как маркера состояния репродуктивной системы. Часть 1 // Журнал акушерства и женских болезней. — 2019. — Т. 68. — № 3. — С. 61-70.

4) Гзгзян А. М., Мужской фактор бесплодия. Экстракорпоральное оплодотворение / в Практическое руководство для врачей. М.: ГЕОТАР МЕДИА, 2021.

5) Baranov V.S., Kogan I.Y., Kuznetzova T.V. Advances in developmental genetics and achievements in assisted reproductive technology. Russian Journal of Genetics. 2019. Т. 55. № 10. С. 1171-1182.

6) Есипов А. С., Михайличенко В. В. Качество эякулята у мужчин с генитальной инфекцией, вызванной *S. Trachomatis*, *M. Hominis* и *U. Urealyticum*// Андрология и генитальная хирургия. 2010. Т. 11 №2 С. 115-116.

б) дополнительного списка рассылки автореферата

в) разрешение на опубликование автореферата на правах рукописи

г) предполагаемая дата защиты – 9 ноября 2021 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

24.1.158.01, д.б.н., чл.-корр. РАН



Handwritten signature in blue ink

О.В. Шамова

Ученый секретарь диссертационного совета

24.1.158.01, д.б.н., доцент

Handwritten signature in blue ink

Г.М. Алешина