

ПРОТОКОЛ № 8

заседания диссертационного совета 68.1.005.01, созданного на базе
Федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-
клинический центр токсикологии имени академика С.Н. Голикова
Федерального медико-биологического агентства»

от 14 октября 2025 года

Состав: 25 человек

Присутствовали:

д.м.н. профессор В.А. Баринов, д.м.н. профессор А.И. Головкин, д.м.н. профессор Л.В. Луковникова, д.м.н. профессор М.В. Александров, д.б.н. Е.Д. Бажанова, д.м.н. Е.Ю. Бонитенко, д.м.н. профессор О.Н. Гайкова, д.м.н. профессор А.Н. Гребенюк, д.б.н. В.Н. Зорина, д.м.н. профессор Ю.Ю. Ивницкий, д.б.н. А.Л. Коваленко, д.м.н. профессор В.К. Козлов, д.х.н. К.А. Краснов, д.м.н. профессор Е.Е. Лесиовская, д.м.н. Б.С. Литвинцев, д.м.н. доцент А.Н. Лодягин, д.м.н. доцент А.О. Пятибрат, д.м.н. профессор А.С. Радилов, д.м.н. доцент В.Л. Рейнюк, д.м.н. профессор Т.Н. Саватеева-Любимова, д.м.н. профессор С.Х. Сарманаев, д.б.н. К.В. Сивак, д.м.н. профессор Е.Б. Шустов

Присутствовали 23 члена совета.

Председатель диссертационного совета: В.А. Баринов

Ученый секретарь диссертационного совета: Л.В. Луковникова

Повестка заседания:

1. Рассмотрение заключения комиссии диссертационного совета 68.1.005.01 по предварительному рассмотрению диссертации **Ивановой Анастасии Юрьевны** «Модуляция состава и метаболической активности микробиоты кишечника с помощью фармакологических и пребиотических средств в эксперименте» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология.

2. Решение диссертационного совета по диссертации **А.Ю. Ивановой**

Слушали:

Председатель В.А. Баринов объявил о начале заседания и предоставил слово Е.Б. Шустову – председателю комиссии диссертационного совета по предварительному рассмотрению диссертации А.Ю. Ивановой.

Председатель комиссии д.м.н. профессор Е.Б. Шустов (члены комиссии: д.б.н. В.Н. Зорина, д.б.н. А.Л. Коваленко) представил заключение комиссии диссертационного совета.

Заключение комиссии диссертационного совета 68.1.005.01

Комиссия диссертационного совета 68.1.005.01 в составе председателя комиссии доктора медицинских наук профессора Е.Б. Шустова и членов комиссии: доктора биологических наук В.Н. Зориной, доктора биологических наук А.Л. Коваленко, рассмотрев диссертационную работу Ивановой Анастасии Юрьевны «Модуляция состава и метаболической активности микробиоты кишечника с помощью фармакологических и пребиотических средств в эксперименте», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология, пришла к следующему заключению:

1. Диссертационное исследование посвящено изучению особенностей микробиологического разнообразия и метаболической активности микробиома кишечника лабораторных крыс, подвергавшихся пероральному курсовому воздействию антимикробных препаратов рифаксимины и метронидазола, а также пробиотических веществ липидной, фруктоолигосахаридной природы и коэнзима Q10.

2. Диссертационная работа соответствует п. 5 паспорта научной специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология, направление исследования «Исследование механизмов действия фармакологических веществ в экспериментах на животных, на изолированных органах и тканях, а также на культурах клеток». В работе выявлены новые маркеры метаболической активности микробиома кишечника, представлены изменения под влиянием исследуемых фармакологических средств и веществ пребиотического действия таксономического состава, характеристик микробного многообразия и метаболической активности кишечной микрофлоры, разработана экспериментальная установка для забора проб выдыхаемого животными воздуха и анализа наличия в них летучих продуктов метаболизма микробиома, проведено исследование влияния ненасыщенных жирных кислот в составе пребиотического комплекса на состояние энтероцитов и слизисто-эпителиального барьера толстой кишки.

3. Соответствие содержания диссертационной работы специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология подтверждается публикациями по теме диссертационного исследования, представленными в проекте автореферата и в списке публикаций соискателя А.Ю. Ивановой. Основные результаты диссертации отражены в 2 статьях в журналах, включенных в Перечень ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 3 статьи опубликованы в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science, Scopus, Springer, что соответствует требованиям пунктов 11 и 13 Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (с последующими редакциями) «О порядке присуждения ученых степеней».

4. При использовании в диссертации результатов, полученных другими авторами, А.Ю. Иванова, ссылается на авторов исследования и приводит источник заимствования.

5. Электронный вариант диссертации, размещенный на сайте ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России, полностью соответствует печатному варианту.

6. Проект автореферата диссертации отражает основное содержание диссертации.

С учётом изложенного, комиссия диссертационного совета 68.1.005.01 рекомендует принять диссертационную работу А.Ю. Ивановой к защите по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (биологические науки).

Постановили:

Заслушав заключение комиссии диссертационного совета о диссертации А.Ю. Ивановой, диссертационный совет 68.1.005.01 принял **решение:**

1. Принять к защите диссертационную работу **Ивановой Анастасии Юрьевны** «Модуляция состава и метаболической активности микробиоты кишечника с помощью фармакологических и пребиотических средств в эксперименте» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология.

2. Назначить в качестве ведущей организации по диссертации А.Ю. Ивановой Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт экспериментальной медицины» (ФГБНУ «ИЭМ»), известное авторитетными учеными, исследованиями и публикациями в области фармакологии, клинической фармакологии:

- Zhukov I.S. Gut Microbiota Alterations in Trace Amine-Associated Receptor 9 (TAAR9) Knockout Rats/ I.S. Zhukov, A.N. Vaganova, R.Z. Murtazina, L.S. Alferova, E.I. Ermolenko, R.R. Gainetdinov // Biomolecules. - 2022 - Dec 6. - V. 12(12) - P.1823.

- Ermolenko E. Consortium of Indigenous Fecal Bacteria in the Treatment of Metabolic Syndrome / E. Ermolenko, M. Kotyleva, A. Kotrova, S. Tichonov, N. Lavrenova, L. Voropaeva, Y. Topalova, A. Karaseva, D. Azarov, K. Ermolenko, D. Druzhininskii, A. Dmitriev, A. Shishkin, A. Suvorov // Microorganisms. - 2022. - Aug 5. - V. 10(8). - P. 1574.

- Ermolenko E. Metformin Influence on the Intestinal Microbiota and Organism of Rats with Metabolic Syndrome/ E. Ermolenko, A. Simanenkova, L. Voropaeva, N. Lavrenova, M. Kotyleva, S. Minasian, A. Chernikova, N. Timkina, N. Gladyshev, A. Dmitriev, A. Suvorov, M. Galagudza, T. Karonova // Int J Mol Sci. - 2022 - Jun 20. - V. 23(12). - P. 6837.

- Gromova L.V. Gut Digestive Function and Microbiome after Correction of Experimental Dysbiosis in Rats by Indigenous Bifidobacteria / L.V. Gromova, E.I. Ermolenko, A.L. Sepp, Y.V. Dmitrieva, A.S. Alekseeva, N.S. Lavrenova, M.P. Kotyleva, T.A. Kramskaya, A.B. Karaseva, A.N. Suvorov, A.A. Gruzdkov //Microorganisms. - 2021 - Mar 4. - V. 9(3). - P. 522.

- Ермоленко Е.И. Особенности состава микробиоты и моторики кишечника после коррекции экспериментального дисбиоза пробиотическими и аутопробиотическими энтерококками. /Е.И. Ермоленко, Н.П. Ерофеев, Л. Б. Захарова, Е. Н. Парийская, М. П. Котылева, Т. А. Крамская, А. Н. Суворов //Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. - 2017. - Т. 7, № 143. - С. 89-96.

3. Назначить официальных оппонентов:

Борщева Юрия Юрьевича, кандидата биологических наук, заведующего Научно-исследовательским отделом физиологической микроэндоэкологии Института экспериментальной медицины Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные работы Борщева Юрия Юрьевича:

- Борщев Ю.Ю. Влияние высокожировой диеты у самок крыс на физиологические, биохимические и гематологические параметры у потомства первого поколения. /Ю.Ю. Борщев, В.В. Комар, С.М. Минасян, В.Ю. Борщев, Д.В. Захаров, И.Ю. Буровенко, И.Г. Зубков, М.М. Галагудза//Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. - 2025. - Т. 2. - С. 137-145.

- Борщев Ю.Ю. Влияние пробиотических штаммов, L–аргинина и карведилола на размер инфаркта миокарда у крыс в условиях системного воспаления/ Ю.Ю. Борщев, С.М. Минасян, И.Ю. Буровенко, Е.С. Процак, В.Ю. Борщев, О.В. Борщева, М.М. Галагудза// Бюллетень сибирской медицины. - 2025. - Т.24, № 2. - С.5-13.

- Борщев Ю.Ю. Роль кишечной микробиоты в развитии артериальной гипертензии: механизмы и терапевтические мишени/ Ю.Ю. Борщев, Д.Л. Сонин, С.М. Минасян, Е.С. Процак, Н.Ю. Семенова, М.М. Галагудза// Артериальная гипертензия. - 2024. - Т. 30, № 2. - С. 159-173.

- Борщев Ю.Ю. Влияние пробиотического штамма *Lactobacillus delbrueckii* TS1-06 на размер инфаркта миокарда и иммунологические параметры у крыс Wistar с синдромом системного воспалительного ответа / Ю.Ю. Борщев, С.М. Минасян, А.Б. Карасева, И.Ю. Буровенко, В.Ю. Борщев, О.В. Борщева, Д.В.Буровенко, А.Н. Суворов, М.М. Галагудза// Медицинская иммунология. - 2024. - Т. 26, № 1. - С.127-134.

Корниенко Елену Александровну, доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры детских болезней имени профессора И.М. Воронцова Факультета послевузовского дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные работы Е.А. Корниенко:

- Захарова И.Н. Резолюция по итогам совета экспертов на тему «Антибиотики, микробиота и пробиотики: стратегии профилактики антибиотик-ассоциированного синдрома и антибиотикорезистентности в педиатрии» /И.Н. Захарова, А.В. Горелов, И.М. Османов, А.И. Хавкин, Д.В. Усенко, С.В. Бельмер, **Е.А. Корниенко**, О.В. Зайцева, И.В. Бережная, Е.П. Карпова, Д.А. Тулупов, М.К. Бехтерева, С.М. Захаренко, Е.Г. Кондюрина, В.В. Краснов, Д.В. Печкуров, А.А. Нижевич, Р.А. Файзуллина, В.В. Пупыкина, А.Д. Гостюхина// Медицинский Совет. - 2025. - Т. 11. - С. 10-17.
- Шабалов А.М. Взаимосвязь синдрома избыточного бактериального роста в тонкой кишке и липидного обмена у детей и подростков с ожирением различной степени тяжести/ А.М. Шабалов, Е.А. Корниенко, В.Г. Арсентьев и др.// Эффективная фармакотерапия. - 2025. - Т 21, № 18. - С. 6–11.
- Шабалов А.М. Водородогенный и метаногенный варианты течения синдрома избыточного бактериального роста в тонкой кишке у детей с заболеваниями органов пищеварения и аллергической патологией / А.М. Шабалов, **Е.А. Корниенко**, В.Г. Арсентьев, М.А. Дмитриенко, Н.Б. Думова, С.Б. Калядин, Е.М. Петрова// Педиатр. - 2024. - Т. 15. - №3. - С. 35-47.
- Шабалов А.М. Распространенность и клинические особенности водородно-метанового варианта течения синдрома избыточного бактериального роста у детей с функциональной диспепсией/ А.М. Шабалов, **Е.А. Корниенко**, В.Г. Арсентьев, М.А. Дмитриенко, Н.Б. Думова, Е.М. Петрова.// Педиатрия им. Г.Н. Сперанского. - 2024. - Т. 103, № 4. - С. 81–89.
- Корниенко Е.А. Ось «кишка – печень» при избыточном и недостаточном питании у детей./ Е.А. Корниенко // Педиатрия им. Г.Н. Сперанского. - 2022. - Т. 101, № 6. - С.98–107.
- Корниенко Е.А. Пробиотики, постбиотики и парапробиотики / Е.А. Корниенко// Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. - 2022. - №9 (205). - С. 240-250.
- Корниенко Е.А. «Вселенная микробиоты» – многообразие функций: современный взгляд / Е.А. Корниенко // Вопросы детской диетологии. - 2022. - Т. 20, №3. - С. 30-39.

4. Утвердить проект автореферата, дать разрешение на печать.
5. Утвердить список рассылки автореферата.
6. Назначить дату защиты диссертации на 16 декабря 2025 г.
7. Разместить объявление о защите диссертации и автореферат диссертации на сайте Высшей аттестационной комиссии.
8. Разместить автореферат диссертации и объявление о защите диссертации Ивановой Анастасии Юрьевны на сайте ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России и в Федеральной информационной системе государственной научной аттестации.

Результаты голосования:

за – 23,

против – нет,

воздержались – нет.

Принято единогласно.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

14 октября 2025 года



В.А. Баринов

Л.В. Луковникова