

Протокол № 2

совещания по работе консорциума «Будущее биологии и медицины»

(совещание проходило в режиме видеоконференцсвязи)

28 ноября 2024 г.

г. Саратов

Председательствовал:

Кутырев В.В. – директор ФКУН «Российский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора

Присутствовали:

Представители рабочей группы от ФКУН «Российский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора:

Щербакова Светлана Анатольевна – заместитель директора по научной и экспериментальной работе

Кедрова Ольга Викторовна – учёный секретарь

Горельникова Елена Александровна – ответственный секретарь.

Представители рабочей группы от учреждений Роспотребнадзора в количестве – 23 из 26 организаций участников: ФБУН «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор»; ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии»; ФБУН «Федеральный научно-исследовательский институт вирусных инфекций «Виром»; ФБУН «Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского»; ФБУН «Научно-исследовательский институт системной биологии и медицины»; ФБУН «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им.

Пастера»; ФБУН «Омский научно-исследовательский институт природно-очаговых инфекций»; ФБУН «Хабаровский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии»; ФКУН Российский противочумный институт «Микроб»; ФКУЗ «Ростовский научно-исследовательский противочумный институт»; ФКУЗ «Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт»; ФКУЗ «Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Сибири и Дальнего Востока»; ФКУЗ «Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт»; ФКУЗ «Противочумный центр»; ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологи»; ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологи в Саратовской области»; ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологи в Воронежской области»; »; ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологи в Республике Башкортостан»; Управление Роспотребнадзора по Саратовской области; Управление Роспотребнадзора по Республике Татарстан; Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан; Управление Роспотребнадзора по Республике Мордовия; Управление Роспотребнадзора по Нижегородской области.

Представители рабочей группы от учреждений Министерства здравоохранения Российской Федерации в количестве – 2 из 6 организации участника: ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет», ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова».

Представители рабочей группы от учреждений Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в количестве – 3 из 6 организаций: ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина», ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова».

Повестка совещания:

1. Приветственное слово директора ФКУН «Российский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора, академика, д.м.н., профессора – Кутырев Владимир Викторович, утверждение повестки совещания.
2. Доклад заместителя директора ФКУН «Российский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора д.б.н. Щербаковой С.А. о работе научно-образовательного Консорциума «Будущее биологии и медицины» в 2023-24 гг.
3. Информация о проведенных мероприятиях.
 - 3.1 Сообщение заведующего лабораторией биохимии ФКУЗ «Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт» Ковалева Д.А.
 - 3.2 Сообщение заместителя директора по научной работе ФБУН «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Дедкова В.Г.
4. Обсуждение представленных вопросов.
5. Заключительная часть, резолюция по совещанию.

Слушали:

1. Приветственное слово директора ФКУН «Российский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора, академика, д.м.н., профессора – Кутырев Владимир Викторович, утверждение повестки совещания.

2. Доклад заместителя директора ФКУН «Российский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора д.б.н. Щербаковой Светланы Анатольевна о работе научно-образовательного Консорциума «Будущее биологии и медицины» в 2023-24 гг.

В докладе отмечались результаты проделанной работы, а именно:

- определены ответственные лица за работу Консорциума в организациях-участниках;
- подготовлен план и отчёт по работе Консорциума за 2023 год;
- подготовлен план и отчёт по работе Консорциума за 2024 год;
- создана страница на сайте: <https://microbe.ru/consorti/> (новости, планы, отчёты, методические материалы проектов); создан телеграмм-канал.

В докладе отмечены основные количественные показатели достигнутых результатов по каждому направлению работы Консорциума. По каждому из направлений отмечены интересные в методическом отношении мероприятия, которые можно использовать в качестве примера для реализации остальным участникам Консорциума. В докладе отмечен как рост количества школьников, студентов и молодых учёных, принимавших участие в проектах, так и рос количества организаций-участников Консорциума, которые приняли участие в тех или иных мероприятиях проекта.

В докладе подробно рассказано о проведённых в 2023 и 2024 гг. школах молодых учёных. В I Школе молодых учёных на тему: «Метагеномный взгляд в недра биотопа» приняло участие около 70 участников из 25 научных и образовательных организаций, за 2 дня работы школы было прослушано 14 докладов ведущих учёных научных учреждений. Во II Школе молодых учёных на тему: «Эпидемиология в эпоху постгенома» приняли участие около 70 участников из 14 научных и образовательных организаций. За 2 дня работы школы было сделано 5 докладов ведущими учёными и проведено 3 круглых стола: «Цифровые технологии в эпоху постгенома», «Современный взгляд на развитие вакцинопрофилактики», «Перспективные направления современной эпидемиологии и микробиологии особо опасных инфекционных болезней».

По итогу доклада были сформулированы задачи Консорциума:

- усилить взаимодействие между организациями – участниками Консорциума (увеличить количество совместных мероприятий, в том числе с использованием дистанционных технологий; активный обмен опытом);

– повысить активность в работе Консорциума практических учреждений Роспотребнадзора – ФБУЗ ЦГиЭ и противочумных станций (необходимо привлекать молодых специалистов практических учреждений к повышению своих профессиональных компетенций и совершенствованию умений и навыков путём участия в мероприятиях Консорциума).

3. Информация о проведенных мероприятиях. С краткой информацией о проведенных мероприятиях выступили заведующий лабораторией биохимии ФКУЗ «Ставропольский научно исследовательский противочумный институт» к.х.н. Ковалев Д.А. и заместитель директора по научной работ ФБУН «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» к.м.н. Дедков В.Г.

Ковалёв Дмитрий Анатольевич рассказал об организации и проведении цикла практических занятий для 7 молодых специалистов ФКУЗ «Ставропольский научно исследовательский противочумный институт» «Методы статистического анализа данных в программной среде R». Высказано предложение проведение данного цикла в других учреждениях-участниках Консорциума.

Дедков Владимир Георгиевич рассказал об опыте проведения летних школ «Наука-врачам будущего» для студентов медико-биологических специальностей в ФБУН «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» в 2021, 2022, 2024 годах. Отмечена востребованность таких школ, увеличение географии проекта, важность проведения аналогичных мероприятий для профориентации выпускников медицинских ВУЗов в научные учреждения Роспотребнадзора.

4. С докладом о создании базы данных методических материалов Консорциума «Будущее биологии и медицины» выступила в.н.с. отдела информационного обеспечения научных исследований ФКУН «Российский

противочумный институт «Микроб», ответственный секретарь Консорциума д.б.н. Горельникова Елена Александровна. В своём докладе Горельникова Е.А. рассказала о созданной базе методических материалов Консорциума, её расположении на официальном сайте организации и заполняемости этой базы, в том числе материалами проведённых в 2024 г. лекториев «История противочумных учреждений», «Актуальные вопросы микробиологии, эпидемиологии и паразитологии»

5. Заключительное слово заместителя директора ФКУН «Российский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора д.б.н. Щербаковой С.А.

Постановили:

Резолюция по совещанию

1. Принять к сведению информацию о Консорциуме, представленную - заместителем директора ФКУН «Российский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора д.б.н. Щербаковой Светланы Анатольевна
2. Усилить взаимодействие между организациями – участниками Консорциума (увеличить количество совместных мероприятий, в том числе с использованием дистанционных технологий; активный обмен опытом).
3. Повысить активность в работе Консорциума практических учреждений Роспотребнадзора – ФБУЗ ЦГиЭ и противочумных станций (необходимо привлекать молодых специалистов практических учреждений к повышению своих профессиональных компетенций и совершенствованию умений и навыков путём участия в мероприятиях Консорциума).
4. Продолжать заполнять базу методических материалов Консорциума материалами проведённых мероприятий.
5. Следующее совещание рабочей группы провести в I квартале 2025 г.

Ответственный секретарь Консорциума
«Будущее биологии и медицины»



Горельникова Е.А.

Директор ФКУН «Российский противочумный
институт «Микроб» Роспотребнадзора



Кутырев В.В.