



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ИНСТИТУТ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
МЕДИЦИНЫ

РНФ

Российский
научный
фонд

ПРОГРАММА

Санкт-Петербургская молодежная школа-конференция,
посвященная 120-летию со дня рождения академика А.А. Смородинцева
Достижения и перспективы в борьбе с инфекционными заболеваниями
(грипп, COVID-19) на национальном и международном уровне

Официальный сайт конференции: viruschool.iemspb.ru

6–7 сентября 2021 г., Санкт-Петербург

Адрес онлайн трансляции: start.bizon365.ru/room/socall/fluCovid19

6 СЕНТЯБРЯ

Большой конференц-зал ИЭМ, Каменноостровский пр., д. 71
Регистрация участников с 8.30

ВРЕМЯ	ТЕМА ВЫСТУПЛЕНИЯ	ВЫСТУПАЮЩИЙ
09.00-09.20	ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ	Исакова-Сивак И.Н. Заведующая лабораторией иммунологии и профилактики вирусных инфекций ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», Россия
9.20-10.00	Основные этапы научной деятельности А.А. Смородинцева, выдающегося ученого – основателя отечественной вирусологии	Руденко Л.Г. Заведующая отделом вирусологии им. А.А. Смородинцева ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», Россия
10.00-10.40	Global impact of COVID-19	Kieny Marie-Paule. Директор по исследованиям Национального института здоровья и медицинских исследований (INSERM), Франция
10.40-11.20	Пандемии гриппа и опыт борьбы с ними	Киселева И.В. Заведующая лабораторией общей вирусологии ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», Россия
11.20-12.00	Современное состояние разработок в области создания универсальной вакцины от гриппа	Исакова-Сивак И.Н. Заведующая лабораторией иммунологии и профилактики вирусных инфекций ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», Россия
12.00-13.00	ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ	
13.00-13.40	Воспоминания о будущем интраназальной вакцинации	Егоров А.Ю. Директор по науке Caricom Consilium GmbH, Австрия
13.40-14.20	РНК-вакцины и РНК-терапия респираторных вирусных инфекций	Васин А.В. Директор Института биомедицинских систем И биотехнологий, Россия
14.20-15.00	Клиника и лечение COVID-19	Лиознов Д.А. Директор ФГБУ «Научно-исследовательский институт гриппа им. А.А. Смородинцева», Россия

15.00–15.30	КОФЕ-БРЕЙК	
15.30-16.10	Мультиплексный анализ как метод оценки цитокинового шторма у пациентов с острой коронавирусной инфекцией	Калинина О.В. профессор кафедры лабораторной медицины и генетики Института медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им В.А. Алмазова», Россия

16.10-16.50	Патогенетическая и диагностическая значимость уровня внеклеточных везикул в плазме крови пациентов с COVID-19	Головкин А.С. Руководитель группы, Институт медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им В.А. Алмазова», Россия
-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

7 СЕНТЯБРЯ // **Большой конференц-зал ИЭМ, Каменноостровский пр., д. 71**
Регистрация участников с 9.00

9.30-10.10	Иммунология COVID-19	Тоголян А.А. Директор ФБУН «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера», Россия
------------	----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10.10-10.50	Антитела или цитотоксические лимфоциты? Что должно быть целью вакцинации против вирусов?	Полевщиков А.В. Заведующий отделом иммунологии ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», Россия
-------------	------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

10.50-11.30	Изменения в субпопуляционном составе Т- и В-лимфоцитов при COVID-19	Кудрявцев И.В. Заведующий лабораторией иммунорегуляции ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», Россия
-------------	---------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

11.30-12.10	Поиск источника возникновения SARS-CoV-2	Дедков В.Г. Заместитель директора по научной работе, ФБУН «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера», Россия
-------------	------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.10-12.50	История борьбы с инфекционными заболеваниями в ИЭМе	Дмитриев А.В. Директор ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», Россия
-------------	-----------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

12.50-13.40 **ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ**

ВРЕМЯ	ТЕМА ВЫСТУПЛЕНИЯ	ВЫСТУПАЮЩИЙ
13.40–14.00	Влияние амфотерицина В на чувствительность к гриппозной инфекции мутантных клеток WI-38 VA-13 с нокаутом гена IFITM3	Корябина Кира Сергеевна. ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» МЗ РФ, Санкт-Петербург
14.00–14.20	Сравнение уровня циркуляции респираторных вирусов в эпидемические сезоны 2015-2020 и в пандемический ПО COVID-19 сезон на территории Санкт-Петербурга	Конафонов Андрей Дмитриевич. ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» МЗ РФ, Санкт-Петербург
14.20–14.40	Респираторные вирусные инфекции, в том числе вызванные коронавирусами, у онкологических и онкогематологических больных	Кулешова Алена Витальевна. Российский НИИ гематологии и трансфузиологии ФМБА, Санкт-Петербург
14.40–15.00	Деструктивное действие рнказы А на вирус SARS-COV-2 (исследование IN VITRO)	Морозов Илья Андреевич. ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. акад. Е.А. Вагнера» МЗ РФ, Пермь
15.00–15.20	Низкий уровень холо-церулоплазмينا облегчает течение гриппозной инфекции	Аль Фаррух Мохаммад. ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», Санкт-Петербург
15.20–15.40	Доклиническое изучение прототипа универсальной живой гриппозной вакцины на основе M2E белка	Меженская Дарья Андреевна. ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», Санкт-Петербург
15.40	ЗАКРЫТИЕ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ. Заключительное слово. Награждение лучших молодых докладчиков.	Исакова-Сивак И.Н. Заведующая лабораторией иммунологии и профилактики вирусных инфекций ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», Россия

Стендовые доклады (6–7 сентября)

Изучение влияния аминокислотной замены T2031 в гемагглютинине на биологические свойства вирусов гриппа А/Н3N2	Баженова Екатерина Андреевна. ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», Санкт-Петербург
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

Создание вакцинного штамма вируса гриппа В с химерным гемагглютинином для индукции кросс-протективного иммунного ответа	Баранов Константин Викторович. ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», Санкт-Петербург
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

Ростовые характеристики штаммов экспериментальной живой гриппозной вакцины с усеченным NS1 белком	Прокопенко Полина Игоревна. ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», Санкт-Петербург
---------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Перспективы использования консервативных линейных В-клеточных эпитопов нейраминидазы вируса гриппа А для индукции кросс-протективного иммунного ответа	Сычев Иван Александрович. ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», Санкт-Петербург
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

Получение холодадаптированного штамма вируса гриппа А с модифицированным геном NS методом геной инженерии и оценка его свойств	Чистякова Анна Константиновна. ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», Санкт-Петербург
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------