

РЕЗОЛЮЦИЯ

Первой Всероссийской конференции «Медицинская цитогеномика», посвященной памяти профессоров Юрия Борисовича Юрова и Светланы Григорьевны Ворсановой (Конференция проводится под эгидой 300-летия Российской Академии Наук) 19-20 декабря 2023, г. Москва

19-20 декабря 2023 года на базе ОСП Научно-исследовательского клинического института педиатрии и детской хирургии им. академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России при поддержке Ассоциации медицинских генетиков, Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и лабораторной генетики им. Е.И. Шварца и ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России прошла Первая Всероссийская конференция «Медицинская цитогеномика», посвященная памяти профессоров Юрия Борисовича Юрова и Светланы Григорьевны Ворсановой. Конференция проводилась под эгидой 300-летия Российской Академии Наук.

В конференции приняли участие более 150 человек, среди которых научные сотрудники и руководители подразделений научно-исследовательских учреждений ряда регионов РФ, врачи и ординаторы различных специальностей, студенты ВУЗов медицинского и биологического профиля, а также школьники, обучающиеся по программе углубленного изучения биологии.

Основной тематикой конференции являлось применение достижений в области фундаментальной геномики и цитогеномики человека в практической медицине. В докладах всесторонне освещались проблемы современной медицинской геномики и пути их решения.

Задачи конференции: повышение квалификации специалистов, осуществление медико-просветительской деятельности и изучение вопросов в области медицинской цитогеномики, а также представление

результатов теоретических и практических исследований в области медицинской геномики.

В рамках мероприятия состоялось пленарное заседание, три симпозиума, а также круглые столы и заседания рабочих групп. Докладчики затронули вопросы медицинской геномики, цитогеномики (включая цитопостгеномику, соматическую геномику и клиническую цитогеномику), геномной педиатрии, цитогенетики и молекулярной цитогенетики генетических заболеваний у детей, биоинформатики и геномики, системной геномики, геномной и хромосомной нестабильности, хаотизации генома, генетики мозга, трансляционных исследований генома в педиатрии, роли медицинской геномики в хирургии. Уникальность данного мероприятия (по мнению участников) заключалась в том, что, несмотря на высочайший уровень научных результатов доложенных исследований, их изложение оказалось доступным для начинающих свой профессиональный путь в области медицинской генетики врачей, ординаторов, студентов и даже школьников, обучающихся по программе углубленного изучения биологии. Фактически, Конференция одновременно выполняла функции научного и образовательного мероприятия.

Участники научной дискуссии отметили, высокий интерес к медицинской геномике профессиональных медицинских сообществ и исследователей в области биомедицины и то, что настоящая Конференция послужила существенному повышению профессионального уровня среди широкого круга специалистов: цитогенетиков, молекулярных и клинических генетиков, педиатров, неврологов, хирургов, кардиологов, психиатров, медицинских психологов, онкологов, репродуктологов. Многие участники отмечали, что настоящая Конференция явилась уникальной возможностью для повышения квалификации специалистов в области медицинской генетики и смежных дисциплин. Особо отмечались

доклады, представившие новые данные о роли геномной нестабильности в патогенезе аномалий развития и хронических заболеваний у детей.

Принимая во внимания выступления и дискуссии, возникшие в ходе Конференции, а также широкий интерес, проявленный к ней специалистами в области медицинской генетики и смежных биомедицинских дисциплин, участники предложили принять следующие решения по итогам мероприятия:

- [1] Проводить настоящую Конференцию регулярно на ежегодной основе.
- [2] Модифицировать название Конференции следующим образом: «Медицинская геномика и цитогеномика, посвященная памяти профессоров Юрия Борисовича Юрова и Светланы Григорьевны Ворсановой».
- [3] Привлечь к участию в последующих мероприятиях широкий круг специалистов по проблемам наследственных редких (орфанных) заболеваний.
- [4] Расширить программу следующей Конференции за счет привлечения дополнительных докладов, посвященных геномной нестабильности у детей с аномалиями развития и хроническими заболеваниями.
- [5] Организовать в ходе следующего проведения Конференции «Школу молодых ученых», в рамках которой рассмотреть возможность участия с краткими докладами школьников-старшеклассников, обучающихся по программе углубленного изучения биологии и выполняющих исследовательские проекты, которые соответствуют тематикам Конференции.

В рамках конференции отдельным ученым и организаторам мероприятия были вручены памятные знаки в ознаменование исключительного вклада в медицинскую геномику и/или организацию Первой Всероссийской конференции «Медицинская цитогеномика», а также благодарности за вклад в организацию настоящего мероприятия.

Памятный знак по случаю проведения Первой Всероссийской конференции «Медицинская цитогеномика», посвященной памяти профессоров Юрия Борисовича Юрова и Светланы Григорьевны Ворсановой, прошедшей под эгидой 300-летия Российской Академии Наук 19-20 декабря 2023 года был вручен:

- главному внештатному специалисту по медицинской генетике Департамента здравоохранения г. Москвы, д.м.н.

Демиковой Наталье Сергеевне;

- профессору, д.м.н. Длину Владимиру Викторовичу;
- академику РАН, д.м.н. Куцеву Сергею Ивановичу;
- профессору, д.м.н. Ларионовой Валентине Ильиничне;
- профессору РАН, д.м.н. Лебедеву Игорю Николаевичу;
- академику РАН, д.б.н. Лукьянову Сергею Анатольевичу;
- главному внештатному детскому специалисту хирургу Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессору, д.м.н.

Морозову Дмитрию Анатольевичу;

- профессору, д.м.н. Рябых Сергею Олеговичу;
- академику РАН, заслуженному деятелю науки РФ, профессору РАН, профессору, д.м.н. Сычеву Дмитрию Алексеевичу;
- профессору РАН, д.б.н. Ивану Юрьевичу Юрову;
- Коллективу лаборатории молекулярной цитогенетики нервно-психических заболеваний имени профессора С.Г. Ворсановой Обособленного структурного подразделения «Научно-исследовательский клинический институт педиатрии и детской

хирургии имени академика Ю.Е. Вельтищева» ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова;

- Коллективу лаборатории молекулярной генетики и цитогеномики мозга имени профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ Научного центра психического здоровья

Благодарственными грамотами от имени организационного комитета за неоценимый вклад в проведение Первой Всероссийской конференции «Медицинская цитогеномика», посвященной памяти профессоров Юрия Борисовича Юрова и Светланы Григорьевны Ворсановой, прошедшую под эгидой 300-летия Российской Академии Наук 19 и 20 декабря 2023 года были отмечены:

д.м.н., профессор Асанов Алий Юрьевич;

д.м.н., профессор Балева Лариса Степановна;

Бирюкова Анастасия Алексеевна;

к.м.н. Бодунова Наталья Александровна;

к.м.н. Васин Кирилл Сергеевич;

Герасимов Александр Павлович;

к.б.н. Демидова Ирина Александровна;

д.м.н. Забродская Юлия Михайловна;

Зацепин Андрей Владимирович;

д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации

Кобринский Борис Аркадьевич;

к.б.н. Колотий Алексей Дмитриевич;

к.б.н. Куринная Оксана Сергеевна;

к.м.н. Лукьянова Инна Владимировна;

к.м.н. Морозов Сергей Леонидович;

Опарина Наталья Вячеславовна;

Полуцыган Анастасия Александровна;

Родина Татьяна Васильевна;
д.м.н., профессор РАН Самочерных Константин Александрович;
д.м.н. Сипягина Алла Евгеньевна;
Смирнов Иван Сергеевич;
д.м.н. Тюменцева Елена Станиславовна;
Фрыкин Антон Дмитриевич;
д.м.н. Цуканов Алексей Сергеевич;
Цыганова Виктория Алексеевна;
д.м.н. Черных Вячеслав Борисович;
д.м.н. Шилова Надежда Владимировна;
Юдицкая Мария Евгеньевна;
Юрова Василиса Ивановна;
Якушев Никита Сергеевич

Сопредседатель Конференции

д.м.н., профессор

Морозов Дмитрий Анатольевич

Сопредседатель Конференции

д.б.н., профессор РАН

Юров Иван Юрьевич

Сопредседатель организационного

комитета Конференции

д.м.н., профессор

Рябых Сергей Олегович