РЕЗОЛЮЦИЯ

о проведении 3-го международного Конгресса

«Врач-Пациент-Общество: иммунология, генетика и закон 2023»

29-30 июня 2023 года в столице Урала, г. Екатеринбурге, состоялась Третья международная конференция «Врач – Пациент – Общество: иммунология, генетика и закон».

**Организаторы Конгресса**:

* Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт иммунологии и физиологии Уральского отделения Российской академии
* РНОИ — Российское научное общество иммунологов
* JProject – международный образовательный проект по первичным иммунодефицитам
* Правительство Свердловской области
* Министерство здравоохранения Свердловской области
* Министерство международных и внешнеэкономических связей Свердловской области
* Федеральное бюджетное учреждение науки «Екатеринбургский медицинский научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих предприятий»
* Научно-исследовательская лаборатория правового обеспечения безопасного использования генетической и геномной информации ФГБОУ ВО «Уральский государственный юридический университет имени В.Ф. Яковлева»
* ФГБОУ ВО «Уральский Федеральный университет имени первого президента России Б.Н. Ельцина»
* Химико-технологический институт ФГАОУ ВО «Уральский Федеральный университет имени первого президента России Б.Н. Ельцина»
* ГАУЗ СО «Областная детская клиническая больница»
* Свердловская областная общественная организация «Иммунная гармония»
* Межрегиональная благотворительная общественная организация инвалидов «Общество пациентов с первичным иммунодефицитом»
* Благотворительный Фонд помощи детям и взрослым с нарушениями иммунитета «Подсолнух»

В конференции приняли участие иммунологи, аллергологи, педиатры, терапевты, акушеры-гинекологи, генетики, репродуктологи, патофизиологи, физиологи, биоинформатики, биотехнологи, математики, специалисты лабораторной диагностики, инфекционисты, вирусологи, представители пациентских сообществ, юристы, социологи, организаторы здравоохранения, представители коммерческих компаний – АО «Генериум», ООО «Компания Хеликон», ООО «Ситилаб-Урал», «Новартис» и «Санофи».

Мероприятие аккредитовано в системе НМО, 24 балла для следующих специальностей: акушерство и гинекология; аллергология и иммунология; генетика; лабораторная генетика; онкология; оториноларингология; педиатрия; пульмонология; ревматология; терапия; фармация; хирургия.

По результатам конференции отобраны лучшие доклады, авторам которых предложено опубликовать статью по материалам доклада в очередном специализированном выпуске журнала «ВЕСТНИК УРАЛЬСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИЧЕСКОЙ НАУКИ», входящий в перечень рецензируемых изданий, относящихся к категории К2, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук по научным специальностям и соответствующим им отраслям науки.

Мероприятие приурочено к 20-летию Института иммунологии и физиологии Уральского отделения Российской академии наук.

Конференция проводилась 29-30 июня 2023 года, в гибридном формате, очно работало два зала на территории ФБУН «Екатеринбургского медицинского-научного центра профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Роспотребнадзора и в онлайн формате на платформе <https://webinar.ru> .

Техническое сопровождение конференции осуществляла компания ММ-Форум.

В конференции приняло участие **более 700 участников**, из них **113 с докладами**, 105 человек было зарегистрировано для очного участия и более 500 участвовали в онлайн-режиме. География участников охватывает более 100 городов и населённых пунктов Российской Федерации от Владивостока до Луганска, включая:

- **докладчиков** из Екатеринбурга, Москвы, Санкт-Петербурга, Архангельска, Калининграда, Ставрополя, Самары, Орла, Томска, Красноярска, Владивостока, Челябинска, Тюмени, Уфы,

- **очных слушателей** 105 из: Екатеринбурга и Свердловской области, Москвы, Санкт-Петербурга, Архангельска, Калининграда, Челябинска, Томска, Владивостока,

- **онлайн-слушателей** более 600 из: Арзамаса, Барнаула, Богородска, Великого Новгорода, Владивостока, Владимира, Воронежа, Балахны, Сургута, Екатеринбурга и Свердловской области, Дзержинска, Иркутска, Казани, Калуги, Калининграда, Краснодара и Краснодарского края, Красноярска, Кургана, Луганска, Махачкалы, Михайловска, Москвы и Московской области, Новосибирска, Новоуральска, Нового Уренгоя, Омска, Орла, Оренбурга, Перми и Пермского края, Ростова-на-Дону, Рязани, Самары, Санкт-Петербурга и Ленинградской области, Саранска, Твери, Томска, Тулы, Тюмени, Ульяновска, Уральска, Усть-Каменогорска, Уфы, Чебоксар, Челябинска и Челябинской области, Энгельса, Якутска, Ярославля и др.

**Международный статус конференции** поддержан докладами на секционных и пленарных сессиях учёными из Белоруссии, Казахстана, Узбекистана, Кыргызстана, Ирана, Афганистана и Турции.

За время работы конференции проведено **14 научных симпозиумов**, на которых прозвучало 103 доклада ведущих отечественных и зарубежных ученых, включая **академиков РАН**: Румянцева Александра Григорьевича (Москва), Тотоляна Арега Артемовича (Санкт Петербург) и Черешнева Валерия Александровича (Екатеринбург-Москва-Пермь); **ведущих профессоров зарубежных университетов** Nima Rezaei (Иран), Ismail Reisli (Турция), Белевцева Михаила Владимировича (Белоруссия), Ковзель Елены Федоровны (Казахстан), Исмаиловой Адолат Абдурахимовны (Узбекистан), Майназаровой Эльмиры Сыдыковны (Кыргызстан), Мусаходжаевой Дилорам Абдуллаевны (Узбекистан).

Доклады конференции были **посвящены широкому кругу исследований**, в частности, были озвучены вопросы диагностики и лечения иммунозависимой патологии, альянса медицины, генетики и биоинформатики, вопросы превентивной медицины, вопросы репродукции, неонатологии, педиатрии, терапии, эндокринологии и перинатальной медицины, вопросы применения математического моделирования и искусственного интеллекта в биомедицинских исследованиях, патофизиологии экстремальных состояний, освещены вопросы фундаментальной и клинической иммунологии и генетики, озвучены научные прогнозы для практики персонализированной медицины, представлены новые исследования в области диагностики и лечения сахарного диабета и сердечных патологий, развития биотехнологии и перспективных медицинских технологий, вопросы правовых взаимодействий пациента, врача и общества.

Представителями московской научной школы было внесено **предложение о создании междисциплинарного коллектива с участием патофизиологов Урала**.

**Слет пациентских организаций** объединил на одной площадке экспертов и представителей международных организаций из разных городов России и Белоруссии. Для пациентов и сотрудников пациентских организаций прозвучали вопросы современной информации по маршрутизации пациентов при планировании семьи и генетическом консультировании, в частности, на примере Свердловской области, обсудили проблему дефицита лекарственных препаратов в Российской Федерации, получили информацию об особенностях психологической помощи и профориентации пациентов с первичными иммунодефицитами и другой иммунозависимой патологией, поставлены основные вопросы для поиска новых возможностей профилактики, лечения и реабилитации пациентов с иммунозависимыми болезнями, вопросы социального и юридического обеспечения врачебной деятельности, диагностического процесса, генетических исследований, лекарственного обеспечения пациентов, правовой помощи при взаимодействии врача и пациента.

Совместное обсуждение возможных путей решения актуальных вопросов провели активные представители пациентских, врачебных и научных сообществ, эксперты общественных советов по защите прав пациентов при федеральных и региональных органах власти. Среди активных участников были представители пациентских организаций из Москвы, Санкт Петербурга, Архангельска, Екатеринбурга, Минска (Белоруссия) и др. городов, которые делились опытом работы пациентских организаций по взаимодействию с административными органами и обществом, рассказывали о роли пациентских организаций, о практике и проблемах применения законодательства по лекарственному обеспечению и организации лечения пациентов с первичными иммунодефицитами.

**Лучшими докладами** были признаны:

- **Пономарев Сергей Алексеевич**, к.м.н., в.н.с., зав. лабораторией физиологии иммунной системы ГНЦ РФ-ИМБП РАН - «**Влияние 240-суточной изоляции в гермообъекте с искусственной средой обитания на состояние иммунной системы человека**» (Москва, офлайн)

**Симпозиум**: Патофизиология экстремальных ситуаций

**- Санникова Оксана Юрьевна**, к.м.н., н.с. лаборатории иммунологии воспаления ИИФ УрО РАН, врач-ревматолог СОКБ № 1 **– «Псориатический артрит. Роль IL-17»** (Екатеринбург, офлайн)

**Симпозиум:** Вопросы диагностики и лечения иммунозависимой патологии.

**- Кияев Алексей Васильевич**, д.м.н., профессор кафедры госпитальной педиатрии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» МЗ РФ, зав. Областным центром детской эндокринологии ГАУЗ СО «Областная детская клиническая больница», главный внештатный детский эндокринолог МЗ РФ по Уральскому Федеральному Округу, главный внештатный специалист-детский эндокринолог МЗ СО - **«Эффективность инновационных методов дистанционного медицинского наблюдения и контроля в управлении сахарным диабетом 1 типа у детей»** (Екатеринбург, офлайн).

**Симпозиум:** Сахарный диабет: новый взгляд на старую проблему.

- **Вульф Мария Александровна**, к.б.н., с.н.с. Центра иммунологии и клеточных

биотехнологий, ст. преподаватель кафедры фундаментальной медицины ОНК «Институт

медицины и наук о жизни (МЕДБИО)» ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный

университет им. Иммануила Канта» (соавтор: Литвинова Лариса Сергеевна, д.м.н.,

директор Центра иммунологии и клеточных биотехнологий, профессор кафедры

фундаментальной медицины ОНК «Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)»

ФГАОУВО «Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта») - «**Вклад**

**генов сигнального пути ErBB и микроРНК в патогенез заболеваний печени при СД**

**2 типа»** (Калининград, офлайн).

**Симпозиум:** Сахарный диабет: новый взгляд на старую проблему

**- Сазонова Светлана Ивановна**, д.м.н., в.н.с. НИИ кардиологии Томского НИМЦ,

(соавторы: Панфилов Д.С., Степанов И.В., Гусакова А.М., Козлов Б.Н.) - «**Ассоциации между биомеханическими свойствами стенки аорты, гистопатологическими данными, металлопротеиназами и цитокинами тканевого матрикса у пациентов с аневризмой восходящего отдела аорты**» (Томск, офлайн)

**Симпозиум:** Механизмы сердечных патологий: от молекул к пациенту

**- Воронина Людмила Ивановна**, к.с.н., (соавтор: Зайцева Е.В.), ФГАОУ ВО «УрФУ

имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» - «**Влияние факторов на принятие гражданами решений по вакцинированию от COVID-19**» - Екатеринбург, офлайн

**Симпозиум:** Вопросы правовых взаимодействий пациента, врача и общества

**- Мишкина Анна Ивановна**, к.м.н., НИИ кардиологии Томский НИМЦ, (соавторы:

Атабеков Т.А., Сазонова С.И., Завадовский К.В.) - «**Роль гибридной визуализации для оптимизации сердечной ресинхронизирующей терапии**» (Томск, офлайн)

**Симпозиум:** Математическое моделирование, биоинформатика и искусственный

интеллект в биомедицинских исследованиях.

**Лучшие доклады молодых ученых**:

**- Мячина Татьяна Анатольевна**, н.с. лаборатории трансляционной медицины и

биоинформатики, ИИФ УрО РАН - «**Молекулярно-клеточные механизмы**

**ремоделирования миокарда предсердий и желудочков при сахарном диабете 2 типа**», (Екатеринбург, офлайн)

**Симпозиум:** Механизмы сердечных патологий: от молекул к пациенту

**- Слаутин Василий Николаевич**, аспирант кафедры патологической физиологии УГМУ,

м.н.с. ФБУН ФНИИВИ "Виром" Роспотребнадзора (соавторы: Гребнев Д.Ю., Маклакова

И.Ю.) - «**Механизмы антифибротического и противовоспалительного действия**

**фукоксантина при фиброзе печени**» (Екатеринбург, офлайн).

**Симпозиум:** Патофизиология экстремальных ситуаций

**- Пахарукова Мария Игоревна**, биолог лаборатории цитологии ГАУЗ СО "КДЦ", м.н.с.

лаборатории иммунофизиологии и иммунофармакологии ИИФ УрО РАН (соавтор:

Юшков Б.Г.) - «**ВПЧ-ассоциированная плоскоклеточная карцинома шейки матки и**

**вульвы: сходства и различия**» - (Екатеринбург, офлайн)

**Симпозиум:** Патофизиология экстремальных ситуаций

**- Зудова Алевтина Игоревна**, аспирант ИИФ УрО РАН - «**Современные иммунологические аспекты патогенеза при отравлении ацетаминофеном**», (Екатеринбург, офлайн).

**Симпозиум**: Патофизиология экстремальных состояний

- **Дордюк Владислав Дмитриевич**, м.н.с. лаборатории трансляционной медицины и биоинформатики Института иммунологии и физиологии УрО РАН, научная лаборатория «Математическое моделирование в физиологии и медицине с использованием суперкомпьютерных технологий», студент магистратуры ФГАОУ ВО Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина - «**Автоматическая разметка анатомии органов с помощью нейронной сети**» - (Екатеринбург, ***офлайн).***

**Симпозиум**: Математическое моделирование, биоинформатика и искусственный интеллект в биомедицинских исследованиях.

**- Адеподжу Фэйсайо Олабиси**, аспирант ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», инженер-исследователь лаборатории перспективных материалов, зеленых методов и биотехнологий, Научно-образовательный и инновационный центр химико-фармацевтических технологий, Химико-технологический институт - **«Anti-diabetic effect of betulin in induced diabetes (Противодиабетический эффект бетулина при индуцированном диабете)» - (**Екатеринбург, ***офлайн)*.**

**Симпозиум**: Биотехнологии обществу и медицине – от теории к практике.

- **Семеновых Анастасия Евгеньевна**, преподаватель кафедры теории государства и права, стажер-исследователь научно-исследовательской лаборатории правового обеспечения безопасного использования генетической и геномной информации Уральского государственного юридического университета имени В.Ф. Яковлева - «**Гражданско-правовые средства охраны и защиты генетической и геномной информации**» - (Екатеринбург, ***офлайн).***

**Симпозиум**: Вопросы правовых взаимодействий пациента, врача и общества.

Авторам лучших докладов, отобранных по результатам конференции, предложено опубликовать статью по материалам доклада в очередном специализированном выпуске журнала «ВЕСТНИК УРАЛЬСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИЧЕСКОЙ НАУКИ», входящий в перечень рецензируемых изданий, относящихся к категории К2, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук по научным специальностям и соответствующим им отраслям науки.

**С приветствием к участникам конференции обратились представители администрации Свердловской области, руководители Российских сообществ:**

* *Черешнев Валерий Александрович, президент Российского научного общества иммунологов (РНОИ), научный руководитель ФГБУН Института иммунологии и физиологии Уральского отделения Российской академии наук (ИИФ УрО РАН), академик РАН, член президиумов РАН и УрО РАН, заместитель президента РАН, (Екатеринбург-Москва-Пермь, РФ), офлайн.*
* *Соловьева Ольга Эдуардовна, директор ИИФ УрО РАН д.ф.-м.н., проф., профессор Уральского федерального университета РФ им. Б.Н. Ельцина (Екатеринбург, РФ), офлайн.*
* *Румянцев Александр Григорьевич, председатель Национальной ассоциации экспертов в области первичных иммунодефицитов (НАЭПИД), научный руководитель ФГБУН МИЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева Минздрава России, депутат Государственной Думы РФ, академик РАН, (Москва, РФ), онлайн.*
* *Турков Сергей Борисович, первый заместитель министра здравоохранения Свердловской области, к.м.н., (Екатеринбург, РФ)*
* *Берг Людмила Николаевна, заместитель министра международных и внешнеэкономических связей Свердловской области, д.ю.н., (Екатеринбург, РФ), офлайн.*
* *Лукоянов Николай Юрьевич, зам. председателя Уральского отделения РАН, директор Института математики и механики УрО РАН, академик РАН,(Екатеринбург, РФ), офлайн.*
* *Козлов Владимир Александрович, почетный вице-президент РНОИ, д.м.н., проф., академик РАН, научный руководитель НИИФКИ; Силков Александр Николаевич, д.б. н., директор НИИФКИ; Чёрных Елена Рэмовна, член-корреспондент РАН, заместитель директора НИИФКИ по научной работе, (Новосибирск, РФ), онлайн*
* *Козлов Иван Генрихович, вице-президент РНОИ, д.м.н., профессор кафедры организации и управления в сфере обращения лекарственных средств Сеченовского университета, профессор кафедры клинической иммунологии и аллергологии НМИЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Д. Рогачева (Москва, РФ), онлайн*
* *Сутункова Марина Петровна, директор ФБУН «Екатеринбургский медицинский-научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Роспотребнадзора, д.м.н., (Екатеринбург, РФ), офлайн.*
* *Татаурщикова Наталья Станиславовна, зав. кафедрой аллергологии и иммунологии РУДН, д.м.н., проф., (Москва, РФ)*
* *Кожевникова Ольга Владимировна, заместитель главного врача по лечебной работе Областной детской клинической больницы (Екатеринбург, РФ)*
* *Бакрадзе Ирина Всеволодовна, президент Благотворительного Фонда помощи детям и взрослым с нарушениями иммунитета «Подсолнух», Москва, РФ, онлайн*
* *Берсенева Наталья Николаевна, председатель СРОО «Иммунная гармония», вице-председатель МБООИ ОППИД (Общества пациентов с первичным иммунодефицитом), заместитель председателя Совета общественных организаций по защите прав пациента при Министерстве здравоохранения Свердловской области, член совета общественных организаций при Росздравнадзоре, (Екатеринбург, РФ), офлайн.*

**ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Признать высокий уровень организации и научного содержания проведённой конференции. Выразить благодарность всем членам организационного и программного комитетов конференции, спонсорам, докладчикам и председателям сессий, а также объявить благодарность компании «ММ Форум» и ее руководителю Князевой Наталье Владимировне за прекрасную организацию и обеспечение технической поддержки конференции.
2. Особую благодарность выразить директору ЕМНЦ профилактики и охраны здоровья рабочих промышленных предприятий Роспотребнадзора д.м.н. М.П. Сутунковой и научному руководителю, д.м.н. В.Б. Гурвичу за предоставленную возможность провести очную работу конференции в стенах ЕМНЦ и за помощь в организации работы конференции на территории Центра.
3. Очередным местом проведения данного мероприятия в 2025 году объявить г.Екатеринбург, а в 2024 году участвовать с тематическими симпозиумами в рамках Объединенного иммунологического Форума в г. Пушкинские Горы.

Президент Российского

научного общества иммунологов,

академик РАН, заместитель президента

Российской академии наук, академик РАН,

Научный руководитель Института иммунологии

и физиологии УрО РАН В.А.Черешнев

Директор Института иммунологии

и физиологии УрО РАН, д.ф-м.н.,

профессор О.Э.Соловьева

Председатель организационного комитета,

д.м.н., профессор, ЗДН РФ,

генеральный секретарь РНОИ,

главный детский иммунолог

Минздрава Свердловской области,

главный научный сотрудник

лаборатории иммунологии воспаления

Института иммунологии и физиологии

Уральского отделения РАН, И.А.Тузанкина