



**IX МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «АУТИЗМ. ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ», ПОСВЯЩЕННАЯ ШИРОКОМУ КРУГУ ВОПРОСОВ, СВЯЗАННЫХ С РАССТРОЙСТВАМИ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА (РАС), ПРОЙДЕТ С 21 АПРЕЛЯ ПО 23 МАЯ 2021 ГОДА В ФОРМАТЕ ONLINE МАРАФОНА**

**Как современный врач смотрит на аутизм? Какие лекарства мы уже можем использовать в работе с основными симптомами РАС? Какие исследования ведутся в области медикаментозной коррекции? Перспективные препараты в лечении аутизма на третьей фазе клинических исследований – какие? Насколько мы приблизились к тому, чтобы лечить аутизм? Можно ли предупредить аутизм – что уже знает наука о превенции аутизма?**

На эти и многие другие вопросы будут даны ответы в медико-биологической части конференции «Аутизм. Вызовы и решения».

Конференция «Аутизм. Вызовы и решения» – главное ежегодное научно-просветительское событие в области аутизма в России. Уже девятый раз она соберёт ученых, врачей, педагогов, психологов, организаторов здравоохранения и образования со всего мира.

Выход за рамки мейнстрима, репрезентация разных знаний (обучение навыкам и коррекция поведения, инклюзивная среда, медико-биологическая сторона аутизма, роль семьи в реабилитации, развитие родительского движения, взросление с РАС, социальная интеграция, вопросы трудоустройства и продуктивной занятости, права людей с особенностями развития) и опыта, актуальные исследования и новые идеи не только приближают нас к пониманию аутизма, но и улучшают качество жизни аутичных людей и их семей, налаживая системную профессиональную помощь в нашей стране. А также формируют более инклюзивное общество, разрушая мифы и распространяя прогрессивные научно-обоснованные взгляды на проблематику аутизма.

Конференция «Аутизм. Вызовы и решения» – это мини-университет с широким подходом. Мы выстраиваем баланс тем между наукой об аутизме и практической медициной и образованием. Для нас крайне важен обмен опытом с международными практиками и повышение квалификации отечественных специалистов. Особое внимание уделяем врачам. Дело в том, что в России не так давно стали говорить об аутизме с точки зрения медицинских вмешательств (эти вопросы были подняты в том числе благодаря нашей конференции).

Официально диагноз РАС ставится психиатром, однако у людей с аутизмом распространены комбинаторные заболевания: желудочно-кишечного тракта, в области неврологии (например, эпилепсии), митохондриальные дисфункции, иммунологические нарушения, аллергии, психические расстройства и так далее. Проблема в том, что именно аутизм часто мешает их распознать. Поэтому врачи многих профилей должны понимать, что такое аутизм и намного глубже разбираться в его симптоматике. Мы рассмотрим данные, которые показывают, что лечение сопутствующих заболеваний уменьшили проявления основных черт аутизма.

---

На предстоящей конференции от непосредственных авторов исследований и руководителей клинической работы мы узнаем о результатах поисков биомаркеров аутизма, таких как набор тестов электроэнцефалографии (ЭЭГ) и отслеживания глаз (окулографии) при социальной коммуникации ребенка. Подробно и много будем говорить об оси «кишечник-мозг», изучение которой сегодня является одним из многообещающих направлений медицинских исследований в области аутизма. Увидим связь между РАС и нейрометаболическими расстройствами, между РАС и материнской иммунной системой. Поговорим о специальном питании и нутрицевтиках, как и почему они могут улучшить состояние людей с РАС. Рассмотрим концепцию нейроархеологии, занимающуюся поиском причин возникновения аутизма. Узнаем, какие лекарства уже сегодня имеют доказательную базу для применения против симптомов аутизма.

Коснемся и важной актуальной повестки: как COVID-19 влияет на мозг, в частности на мозг аутичного человека.

Из-за закрытых границ и пандемической нестабильности конференция пройдет в формате онлайн-марафона (в прошлом году мы также успешно провели онлайн). Прямой эфир с сохранением записей, связь с докладчиками, живые дискуссии, ответы на вопросы и возможность подключиться из любой точки мира (что в итоге, конечно, расширяет границы и дает знания тем, кто раньше не мог добраться до Москвы).

Сопредседателем конференции выступает Стивен Эдельсон (Stephen Edelson), директор Международного Института исследований аутизма (Autism Research Institute. ARI – старейшая организация. Ее основатель – Бернард Римленд, радикально изменивший представление об аутизме. Пионер понимания биологической природы аутизма, а не психоаналитической, как считалось ранее. Сегодня институт остается одним из ведущих в своей области). Бессменный сопредседатель конференции с

российской стороны профессор Александр Полетаев к великому прискорбию всего сообщества в марте покинул этот мир. Памяти замечательного ученого, врача, выдающегося иммунолога мы посвящаем нашу конференцию.

Официальный язык конференции – РУССКИЙ. Доклады зарубежных экспертов обеспечиваются синхронным переводом.

Среди спикеров, лекторов и экспертов медико-биологического направления в аутизме на конференции этого года:

**«АУТИЗМ. ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ»: учит учить, учит лечить, учит жить человека с РАС.**

**Афаф Эль-Ансари (Afaf Elansary, Ph.D., Prof.), Саудовская Аравия**

Старший научный сотрудник Центральной лаборатории Университета Короля Сауда; руководитель подразделений Биохимии, Протеомики и Биомаркеров.

**«Дисбаланс ГАМК и глутамата при аутизме и их нейтрализация как новая гипотеза эффективной стратегии лечения».**

**Ричард Юджин Фрай (Richard E. Frye, MD, PhD), США**

Руководитель исследовательской группы в Неврологическом институте Барроу при детской больнице в Финиксе; профессор Медицинского колледжа Университета Аризоны.

**«Новые методы лечения для достижения оптимальных результатов при РАС».**

**Джеймс Макпартленд (James McPartland, Ph.D., Prof.), США**

Директор Йельской клиники по нарушениям развития; ведущий исследователь Консорциума клинических исследований биомаркеров аутизма.

**«Создание биологических маркеров для клинических испытаний в области аутизма».**

**Джуди Ван де Вотер (Judy Van de Water, Ph.D., Prof.), США**

Профессор медицины в Калифорнийском университете в Дэвисе (UC Davis); заместитель директора Института мозга при UC Davis, со-директор Центра исследований интеллектуальных нарушений и нарушений развития (IDDRC). Ведущий в мире эксперт по иммунологии аутизма.

**«Материнская иммунная система и РАС».**

**Джеймс Адамс (James B. Adams, Ph.D), США**

Директор программы исследований аутизма/ синдрома Аспергера в Университете штата Аризона; президент отделения Общества аутизма (The Autism Society) в Финиксе; президент Исследовательского центра питания для аутистов.  
**«Терапия пересадкой микробиоты при лечении гастроэнтерологических заболеваний у детей с РАС».**

**Йехезкель Бен-Ари (Yehezkel Ben-Ari, Ph.D., Prof.), Франция**

Основатель и первый директор Inmed, Генеральный директор Neurochlore, основатель Института нейроархеологии Бен-Ари (IBEN).  
**«Понимание и терапия аутизма: двойственный подход на основе концепции нейроархеологии».**

**Питер Ллойд-Томас (Peter Lloyd-Thomas, M.Eng, MBA), США/Великобритания**

Независимый исследователь в области перевода науки об аутизме в терапию аутизма, автор блога Eriphany ASD.  
**«Персонализированное медикаментозное лечение аутизма с использованием дженериков off-label».**

**Вячеслав Дубынин (д.б.н.), Россия**

Профессор кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ, специалист в области физиологии мозга.  
**«Коронавирус и мозг, коронавирус и аутизм».**

**Светлана Полякова (д.м.н.), Россия**

Профессор кафедры госпитальной педиатрии им. Академика В.А. Таболина РНИМУ им. Н.И. Пирогова.  
**«Определение С16 плазмалогенов методом масс-спектрометрия микробных маркеров (по Осипову) у детей с РАС».**

**Дэн Россиньол (Dan Rossignol, MD, FAAFP, FMAPS), США**

Сертифицированный семейный врач; президент Медицинской академии педиатрии для пациентов с особыми потребностями (FMAPS) и член Американской академии семейных врачей (FAAFP); руководитель Rossignol Medical Center.  
**«Лекарства и нутрицевтики при аутизме: доказательный обзор».**

**Регистрация на конференцию «Аутизм. Вызовы и решения» 2021**

[https://autismchallenge.ru/online-marathon\\_2021](https://autismchallenge.ru/online-marathon_2021)

Подробнее о спикерах на официальных страницах Международной конференции «Аутизм. Вызовы и решения» и Центра проблем аутизма в [Фейсбуке](#) и [ВКонтакте](#).

Контакты Оргкомитета: [conf@autismchallenge.ru](mailto:conf@autismchallenge.ru)