*Autism Research Institute (США), АНО «Центр проблем аутизма», компания SAP в России, Фонд президентских грантов, Гранты Мэры Москвы, Московский институт психоанализа.*

**VIII Международная научно-практическая конференция «АУТИЗМ. ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ», посвященная широкому кругу вопросов, связанных с расстройствами аутистического спектра (РАС), пройдет с 22 апреля по 25 мая 2020 года в формате онлайн-марафона.**

Конференция «Аутизм. Вызовы и решения» - лидер в пространстве научных и просветительских мероприятий по теме аутизма в Российской Федерации. Восьмой год этот масштабный форум собирает врачей, педагогов, психологов, организаторов здравоохранения и образования, специалистов смежных специальностей со всего мира, чтобы в очном формате обсудить самые актуальные направления в области аутизма. Конференция традиционно собирает огромную аудиторию участников и в полной мере отвечает потребностям в профессиональном и человеческом общении представителей всех сторон проблемы аутизма, чтобы сделать еще один шаг к сближению и объединению под знаком общего понимания аутизма и повышения качества жизни с ним.

Доклады, лекции, мастер-классы от отечественных специалистов и зарубежных ученых представят проблему аутизма во всем множестве подходов: обучение навыкам и коррекция поведения, инклюзивная среда, медико-биологическая сторона аутизма, роль семьи в реабилитации, развитие пациентского (родительского) движения, проблемы взросления лиц с аутизмом и их социальной интеграции. Среди зарубежных докладчиков, как всегда, можно будет услышать **ученых, исследующих области генетики, неврологии, молекулярной биологии и нейробиологии аутизма. Эксперты из области поведенческих наук и деятельностной педагогики представят новейшие, научно-доказательные подходы к обучению лиц с РАС – от раннего вмешательства до функционального обучения взрослых с аутизмом.**

Аутизм – нарушение развития, которое имеет многофакторную природу. Его композиция столь сложна и многообразна, что человек, столкнувшийся с аутизмом в своей семье, чтобы помочь своему ребенку, начинает изучать сразу несколько отраслей знаний: психологию, педагогику, нейробиологию, биохимию, диетологию, а особо дотошные – еще и статистику и математику.

**Одно из генеральный направлений конференции «Аутизм. Вызовы и решения» - это организация и соответствующее содержание медицинской (общей и специальной педиатрической) помощи пациентам с РАС.** Многие дети и взрослые с РАС имеют сопутствующие проблемы со здоровьем. Недавние крупномасштабные исследования подтвердили, что некоторые медицинские синдромы значительно более распространены у людей с аутизмом по сравнению с нейротипичной популяции. В подробных исследованиях частота всех изученных заболеваний у детей с аутизмом значительно превысила ожидаемую в число изученных заболеваний вошли: экзема, аллергии, астма, ушные и респираторные инфекции, желудочно-кишечные проблемы, сильные головные боли, мигрени и эпилепсия (Kohane и др., 2012). В этой связи в программе конференции представляются самые передовые научные данные и клинические подходы к врачебной курации пациентов с РАС по направлениям:

* генетики и метаболитики
* иммунологии
* гастроэнтерологии
* нутрициологии
* неврологии и сомнологии

Обширная программа по медико-биологическим проблемам аутизма традиционно представит разносторонний опыт обследования, лечения и комплексного медицинского сопровождения этой категории пациентов. В рамках конференции предполагается работа нескольких секций –по клиническим подходам к коморбидным заболеваниям при аутизме, по маршрутизации и выбору как медицинских, так и образовательных траекторий в жизни людей с аутизмом и их семей.

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

****Среди лекторов и докладчиков этого года в секциях по медицинскому сопровождению лиц с РАС и биологическим исследованиям аутизма:

**Келли Барнхилл (Kelly Barnhill, MBA, CN, CCN),**

сертифицированный клинический диетолог, директор клиники питания в Центре детского здоровья и развития Джонсон (JCCHD) в Остине, **США**

*«Противовоспалительное питание для поддержки пищеварения и системногооздоровления».*

**Деррик Ф. МакФэйб (Derrick F. MacFabe MD)**, директор Исследовательской группы по аутизму Кили Патчелл-Эванс (Kilee Patchell-Evans Research Group – KPEARG), основанной отделением психологии (нейробиологии) и психиатрии (отделение проблем развития) Института медицины и стоматологии им. Шулиха Западного университета в Лондоне (провинция Онтарио, **Канада**).

*«Кишечные короткоцепочечные жирные кислоты: микробные модуляторы митохондрий, метаболизма и психики: последствия при расстройствах аутистического спектра и связанные с ними клинические состояния»*

****Витторио Калабрезе (Vittorio Calabrese, MD)**

профессор клинической биохимии отделения биомедико-биотехнологических наук Медицинского института Университета Катании**, Италия**

*«Гормезис, клеточная стрессовая реакция и окислительно-восстановительный гомеостаз при расстройствах аутистического спектра. Метаболический подход»»*

**Маргарет Бауман (Margaret L Bauman, MD)**

выдающийся детский невролог и исследователь с 45-летним стажем работы, один из первопроходцев в области поддержки детей с РАС. Разработчик концепции и основатель Autism Treatment Network (Сеть по лечению аутизма) - новаторской сети больниц, врачей, исследователей в 20 местах Соединенных Штатов и Канады, направленной на организацию наиболее эффективного подхода к оказанию медицинской помощи детям и подросткам с аутизмом и лечении сопутствующих заболеваний. Профессор Массачусетской общей больница (MGH), главной университетской клиники Гарвардской школы медицины, **США**



**Стивен Эдельсон (Stephen M. Edelson, Ph.D)**,

 директор Института исследований аутизма (ARI) в Сан-Диего, Калифорния, США.

*«Медицинские сопутствующие заболевания, сенсорная чувствительность и трудное поведение».*

**Роберт Л. Хендрен, (Robert L. Hendren, D.O),**

профессор психиатрии и поведенческих наук отделения детской и подростковой психиатрии; со-директор Центра Дислексии Калифорнийского Университета (UCSF); директор Программы исследований нейроразвития и трансляционных исследований (PRONTO – Program for Research On Neurodevelopmental and Translational Outcomes). бывший президент Американской академии детской и подростковой психиатрии (2007-2009). **США**.

*«Интегрированные подходы к лечению расстройств аутистического спектра на протяжении жизни человека»*

**Агнешка Врочиньска (Agnieszka Wroczyńska)**

**MD, PhD,**

Сертифицированный специалист по внутренним болезням, академический преподаватель Медицинского университета Гданьска, член Польского института доказательной медицины**, Польша**

*«Доказательная медицинская диагностика при аутизме: разработка алгоритма клинической практики»*

****

**Брайан Ли (Brian Lee, PhD)** адъюнкт-профессор эпидемиологии и биостатистики в Дрексельском университете (Филадельфия). Доктор Ли получил докторскую степень в области эпидемиологии в Университете Джона Хопкинса, **США**.

*«Воздействие окружающей среды и аутизм: последние исследования»*

** **Керим М. Мунир (Kerim M. Munir, MD, MPH, DSc)**,

директор кафедры психиатрии Университетского центра передового опыта в области расстройств развития отделения эволюционной медицины Бостонской детской больницы (США). Клинический психиатр, общественный научный сотрудник в области глобального здравоохранения и доцент кафедры психиатрии и педиатрии педиатрического факультета Гарвардской медицинской школы в Бостоне, Массачусетс, **США**

*«Вопрос о степени нарушений, спецификаторах и сопутствующей патологии при РАС».*

Контакты Оргкомитета: conf@autismcallenge.ru

РЕГИСТРАЦИЯ НА КОНФЕРЕНЦИЮ ПО ССЫЛКЕ: <https://cpa.timepad.ru/event/902152/>