

**ПРОГРАММА  
 НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ  
 «КОРРЕКЦИЯ ДВИГАТЕЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ В КОМПЛЕКСЕ МЕДИЦИНСКОЙ АБИЛИТАЦИИ ДЕТЕЙ,  
 БОЛЬНЫХ ДЕТСКИМ ЦЕРЕБРАЛЬНЫМ ПАРАЛИЧОМ»**

20-21 ноября 2019 года

г. Санкт-Петербург

<b>Зал «Стенберг» отеля «Холидей Инн» 20 ноября 2019 года</b>	
<b>9.00-10.00</b>	<b>Регистрация участников</b>
<b>10.00–10.10</b>	Открытие конференции. <b>Приветственное слово:</b> <b>Баиндурашвили Алексей Георгиевич</b> , доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, заслуженный врач РФ, директор Научно-исследовательского детского ортопедического института имени Г.И. Турнера, Россия
<b>10.10–10.50</b>	<b>Лекция «Детский церебральный паралич. Современный взгляд на проблему с позиций доказательной медицины».</b> В лекции будет представлена современная классификация детского церебрального паралича, основы функционального диагноза с позиций Международной классификации функционирования, обзор международных оценочных шкал, современная система профилактики вторичных ортопедических проблем у детей с ДЦП, подходы в реабилитации с позиции доказательной медицины. Будет представлен региональный опыт внедрения персонифицированного регистра детей с двигательными нарушениями в Тюменской области, результаты оптимизации системы реабилитации региона.  <b>Лектор: Змановская Вера Анатольевна</b> - кандидат медицинских наук, главный специалист по детской медицинской реабилитации Минздрава России в Уральском Федеральном округе, главный врач ГАУЗ ТО «Детский психоневрологический лечебно-реабилитационный центр «Надежда», Россия, Тюмень
<b>10.50-11.30</b>	<b>Лекция «Ранние маркеры развития детского церебрального паралича».</b> В лекции будут рассмотрены вопросы раннего морфогенеза нервной системы, особенности функционального развития головного мозга у эмбриона, плода и младенца, раннее развитие двигательной функции. Будут представлены основы учения о генерализованных движениях и механизмах поражения нервной системы в раннем онтогенезе. Обсуждены ранние маркеры развития детского церебрального паралича: клинические, нейровизуализационные, нейрохимические, нейрофизиологические.  <b>Лектор: Пальчик Александр Бейнусович</b> — доктор медицинских наук, профессор, кафедра неонатологии с курсами неврологии и акушерства-гинекологии ФП и ДПО ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» Минздрава России
<b>11.30.-11.40</b>	<b>Сессия «Вопросы-Ответы»</b>
<b>11.40-12.20</b>	<b>Лекция «Церебральный паралич - социальный подход к реабилитации».</b> Лекция раскроет основные принципы социального подхода в реабилитации, а также такие основополагающие для современной реабилитации принципы как клиент-центрированность и доказательность. В основу лекции будет положена биопсихосоциальная модель здоровья, Международная классификация функционирования (МКФ, ВОЗ, 2001), а также концепции «Ключевые слова на F для

	<p>детской инвалидности» и функционального подхода в реабилитации.</p> <p><b>Лектор: Клочкова Екатерина Викторовна</b> - директор АНО реабилитационных услуг «Физическая реабилитация», врач ЛФК, врач невролог, физический терапевт (профессиональная переподготовка по специальности «Физический терапевт» — Россия-Великобритания), Россия, Санкт-Петербург.</p>
<b>12.20-12.30</b>	<b>Перерыв</b>
<b>12.30-13.10</b>	<p><b>Лекция «Хирургическое лечение детей с ДЦП: «тяжкое наследие прошлого» или «светлое будущее»?</b> В лекции будут рассмотрены основные классические и новейшие течения в области хирургического лечения детей с церебральным параличом. Будет представлен срез наиболее значимых методов нейрохирургического, ортопедического лечения в аспекте возможностей современного консервативного лечения. Слушатели получают представление об актуальных тенденциях развития хирургического лечения церебральных параличей и основные сведения о принципиальных показаниях и противопоказаниях к наиболее распространённым хирургическим методикам. Представленный материал позволит слушателям более свободно ориентироваться в современных методах хирургического лечения.</p> <p><b>Лектор: Кенис Владимир Маркович</b> — доктор медицинских наук, заместитель директора по развитию и внешним связям ФГБУ «Научно-исследовательский детский ортопедический институт имени Г.И. Турнера», научный руководитель клиники патологии стопы, нейроортопедии, системных заболеваний и центра spina bifida, Россия, Санкт-Петербург.</p>
<b>13.10-13.50</b>	<p><b>Лекция «Возможности реконструктивно-восстановительных вмешательств на тазобедренном суставе у пациентов с ДЦП».</b> Для участников будут отражены возможности восстановления стабильности тазобедренного сустава при различной степени отклонений со стороны проксимального отдела бедра и таза. Продемонстрированы ближайшие результаты использования блокирования медиальной части зоны роста головки бедренной кости. Представлены результаты наиболее часто используемых вмешательств, обсуждены вопросы профилактики ошибок и осложнений.</p> <p><b>Лектор: Соколовский Олег Анатольевич</b> - доктор медицинских наук, профессор, лауреат Государственной премии Республики Беларусь в области науки и техники, руководитель лаборатории травматологии и ортопедии детского и подросткового возраста Республиканского научно-практического центра травматологии и ортопедии Республика Беларусь, Минск</p>
<b>13.50-14.00</b>	<b>Сессия «Вопросы-Ответы»</b>
<b>14.00-14.15</b>	<p><b>Доклад «Биомеханический анализ движений при планировании тактики лечения у пациентов с ДЦП».</b> В докладе будут представлены характеристики правильной походки с учетом фаз шага, некоторые вопросы патологического паттерна у детей с ДЦП, оценка с учетом визуальной Эдинбургской шкалы и биомеханического комплекса МБН. Обсуждены алгоритмы выбора оптимальной консервативной или хирургической тактики.</p> <p><b>Докладчик: Кожевников Вадим Витальевич</b> - кандидат медицинских наук, заведующий детским травматолого-ортопедическим отделением ФГБУ «Федеральный центр травматологии, ортопедии и эндопротезирования», Россия, Барнаул.</p>

14.15-14.30	<p><b>Доклад «Нейро-ортопедический подход к лечению сгибательной контрактуры лучезапястного сустава у больных ДЦП».</b> Из доклада слушатели узнают о методиках диагностики и лечения сгибательной контрактуры лучезапястного сустава у пациентов с ДЦП, который применяется в отделении ДЦП НИДОИ им. Г.И. Турнера. Отдельное внимание будет уделено причинам формирования контрактур данного сустава, методике позволяющей оценить влияние спастичности на функцию сустава, от результатов которой зависит выбор метода лечения, а также возможностям нейрохирургического и ортопедического лечения сгибательной контрактуры лучезапястного сустава.</p> <p><b>Докладчик: Новиков Владимир Александрович</b> - кандидат медицинских наук, научный сотрудник отделения детского церебрального паралича ФГБУ "НИДОИ им. Г.И.Турнера" Минздрава России, Россия, Санкт-Петербург</p>
14.30-14.35	Сессия «Вопросы-ответы»
14.35-15.30	Обед
15.30-15.45	<p><b>Доклад «Эффективность одномоментной многоуровневой коррекции SEMLS в отдаленном периоде наблюдения».</b> В докладе будут представлены отдаленные результаты одномоментной многоуровневой коррекции деформаций тазобедренных, коленных и голеностопных суставов, выполняемых одномоментно двумя бригадами хирургов. Она позволяет в относительно короткие сроки улучшить двигательную активность ребенка, устранить тяжелые контрактуры суставов и обеспечить адекватный уход за ним как в ближайшем, так и в отдаленном периоде наблюдения.</p> <p><b>Докладчик: Соколовский Олег Анатольевич</b>, доктор медицинских наук, профессор, лауреат Государственной премии Республики Беларусь в области науки и техники, руководитель лаборатории травматологии и ортопедии детского и подросткового возраста Республиканского научно-практического центра травматологии и ортопедии, Республика Беларусь, Минск</p>
15.45-16.00	<p><b>Доклад «Тройная остеотомия таза у детей с ДЦП - возможности коррекции и особенности выполнения».</b> Авторы представляют наиболее значительный в России опыт применения тройной остеотомии таза с целью стабилизации тазобедренного сустава у больных ДЦП. Слушатели познакомятся с показаниями к применению данной операции и техникой ее выполнения в зависимости от степени тяжести неврологических нарушений, а также особенностей рентгенанатомии сустава. Будут проанализированы осложнения, связанные с применением данной операции, и способы их предотвращения.</p> <p><b>Докладчик: Умнов Дмитрий Валериевич</b> - кандидат медицинских наук, научный сотрудник отделения детского церебрального паралича ФГБУ "НИДОИ им. Г.И.Турнера" Минздрава России, Россия, Санкт-Петербург</p>
16.00-16.05	Сессия «Вопросы-ответы»
16.05-16.45	<p><b>Лекция «Интерпрофессиональная реабилитация. Компетенции специалистов и взаимоотношение с семьей».</b> В лекции будут представлены основные характеристики интерпрофессиональной реабилитации, включая требования к подготовке специалистов, организации процесса реабилитации, командному взаимодействию, автономности и ответственности специалистов. В ходе лекции будет подробно разобрана модель Raigor (2015). Также планируется обсудить</p>

	<p>необходимость использования специальных инструментов оценки, планирования и оценки эффективности вмешательства, включающих клиентов и их семьи.</p> <p><b>Лектор: Мальцев Сергей Борисович</b> — кандидат медицинских наук, доцент, проректор по общим вопросам ЧОУ ВО «Санкт-Петербургский медико-социальный институт», эрготерапевт, президент РОО «Русская профессиональная ассоциация эрготерапевтов».</p>
16.45-17.00	<p><b>Доклад «Метод биологической обратной связи в лечении детского церебрального паралича».</b> В докладе будут представлены результаты использования компьютеризированных тренажеров с биологической обратной связью, предназначенного для тренировки функций равновесия и координации у детей с ДЦП. Слушатели узнают, как с применением тренингов-игр можно добиться улучшения функции равновесия, крупной и мелкой моторики, координации, что приводит к коррекции двигательных функций.</p> <p><b>Докладчик: Девялтовская Маргарита Георгиевна</b> – доктор медицинских наук, заведующая лабораторией проблем здоровья детей и подростков Республиканского научно-практического центра «Мать и дитя», Республика Беларусь, Минск</p>
17.00-17.40	<p><b>Лекция «Церебральный паралич. Доказательно-информированная практика».</b> Лекция посвящена обзору современных эффективных подходов в области эрготерапии при детском церебральном параличе. Будут рассмотрены последние нейрофизиологические исследования, определяющие терапевтический подход и выбор конкретных инструментов терапии. Особое внимание предполагается уделить участию семьи в терапевтическом процессе на уровне партнера, определяющего цель вмешательства и её результат.</p> <p><b>Лектор: Лучникова Анна Петровна</b> — эрготерапевт развивающего центра для детей с ДЦП «Елизаветинский сад» Марфо-Мариинской обители милосердия и Программы помощи детям со спинномозговой грыжей Spina Bifida БФ «Сделай шаг», супервизор программы «Уверенное начало», Россия, Москва.</p>
17.40-17.50	<b>Сессия «Вопросы-Ответы»</b>
17.50-18.00	<b>Перерыв</b>
18.00 -19.30	<p><b>Круглый стол «Мультидисциплинарный подход к коррекции двигательных нарушений. Что не так? Обмен мнениями».</b> Модератор — <b>Леин Григорий Аркадьевич</b>, кандидат медицинских наук, генеральный директор Протезно-ортопедического центра «Сколиолоджик.ру».</p>
<b>Зал «Пастернак 1» отеля «Холидей Инн» 21ноября 2019 года</b>	
10.00-11.30	<p><b>Мастер-класс «Программа наблюдения за детьми с церебральным параличом. Европейская модель» с сессией «Вопросы-Ответы».</b> На мастер-классе будет представлена современная модель наблюдения за детьми с церебральным параличом с практическими навыками постановки функционального диагноза, изучением протокола наблюдения с техникой гониометрии, диагностики спастичности по шкале Эшворта и Тардые, оценкой данных инструментальных методов исследования, маршрутизацией пациента и планом рекомендуемых мероприятий.</p> <p><b>Мастер-класс проводят : Змановская Вера Анатольевна</b> - кандидат медицинских наук, главный специалист по детской медицинской реабилитации МЗ РФ в Уральском ФО, главный врач ГАУЗ ТО «Детский психоневрологический лечебно-</p>

	<p>реабилитационный центр «Надежда», врач-невролог высшей квалификации, Россия, Тюмень; <b>Покровская Ирина Анатольевна</b> — специалист по АФК, физический терапевт, руководитель методического объединения специалистов АФК ГБОУ школа №25 Петроградского района Санкт-Петербурга, методист проекта «Мультипликаторы» (БОО «Перспективы»).</p>
<b>11.30-11.40</b>	<b>Перерыв</b>
<b>11.40–13.10</b>	<p><b>Мастер-класс «Мотивация через игру и геймификация» с сессией «Вопросы-Ответы».</b> На мастер-классе участники обсудят основные принципы освоения навыков и обучения навыкам в реабилитации, а также рассмотрят мотивацию ребенка к обучению через концепцию взаимодействия со специалистом, опыта и сенсорного подкрепления. Обсуждая тезис о том, что игра нужна детской реабилитации, как вода для плавания, участники познакомятся с основными периодами развития игры и будут иметь возможность сконструировать простые игры для использования в ежедневной практике. Кроме этого, мы рассмотрим геймификацию как один из актуальных подходов в реабилитации людей всех возрастов.</p> <p><b>Мастер-класс проводит: Клочкова Екатерина Викторовна</b> — директор АНО реабилитационных услуг «Физическая реабилитация», врач ЛФК, врач невролог, физический терапевт (профессиональная переподготовка по специальности «Физический терапевт» — Россия-Великобритания).</p>
<b>13.10-13.20</b>	<b>Перерыв</b>
<b>13.20-14.50</b>	<p><b>Мастер-класс «Рациональный подбор кресел-колясок: достижение независимости и профилактика развития вторичных нарушений у детей с тяжелыми двигательными ограничениями» с сессией «Вопросы-Ответы».</b> На мастер-классе будет обсуждена тема влияния самостоятельного передвижения в креслах-колясках на развитие и независимость детей с серьезными двигательными ограничениями. Представлены основные этапы рационального подбора кресел-колясок. Приведены примеры из практики с обсуждением этапов рационального подбора. Обсужден вопрос, как влияет правильная поза сидя на профилактику развития вторичных нарушений.</p> <p><b>Мастер-класс проводит Антонова Людмила Владимировна</b> — педиатр, врач ЛФК и спортивной медицины, эрготерапевт, специалист по подбору технических средств реабилитации, Отто Бокк, Россия.</p>
<b>14.50-15.50</b>	<b>Обед</b>
<b>15.50-16.50</b>	<p><b>Мастер-класс «Эрготерапия в комплексе коррекции двигательных нарушений» с сессией «Вопросы-Ответы».</b> В программе мастер-класса будет рассказано об эрготерапии и о направлениях и способах коррекции двигательных нарушений в рамках этой специальности. На примере игровой деятельности ребенка с ДЦП, как цели и средства реабилитации, будут рассказаны и продемонстрированы способы адаптации и создания самодельных игр и игрушек для ребенка с двигательными нарушениями.</p> <p><b>Мастер-класс проводят: Мишина Екатерина Анатольевна</b> — врач-невролог, эрготерапевт, старший преподаватель ЧОУ ВО «Санкт-Петербургский медико-социальный институт», Россия, Санкт-Петербург; <b>Нефедова Дарья Алексеевна</b> — помощник эрготерапевта АНО реабилитационных услуг «Физическая реабилитация», Россия, Санкт-Петербург.</p>
<b>16.50-17.00</b>	<b>Перерыв</b>

17.00-18.00	<p><b>Мастер-класс «Совместное создание ценностей: программы помощи» с сессией «Вопросы-Ответы».</b> На мастер-классе участники узнают, что такое "совместные ценности" и какие "ценности" создаются в процессе реабилитации. Как понимают эти ценности родители, специалисты и сам ребенок? Что помогает нам одинаково оценивать потребности в реабилитации, происходящее в процессе реабилитации и результаты реабилитации? Вместе с участниками мы будем размышлять над тем, какие ценности несет типичная для России модель реабилитации, и почему это со временем может стать проблемой для ребенка и его семьи. Кроме этого, мы обсудим, почему рекомендации специалистов часто не выполняются, и как же все-таки выстроить партнерские отношения с ребенком и семьей. В процессе обсуждения мы рассмотрим подход "совместное создание ценностей" (co-creation), как стратегию достижения. Кроме того, на мастер-классе будет представлен опыт проекта «A-Tech: особые технологии для детей с нарушениями».</p> <p><b>Мастер-класс проводит: Урвачева Александра Владиславовна</b> — физический терапевт, специалист по АФК АНО реабилитационных услуг «Физическая реабилитация», Россия, Санкт-Петербург.</p>
<b>Зал «Пастернак 2» отеля «Холидей Инн» 21 ноября 2019 года</b>	
10.00-11.20	<p><b>Мастер-класс «Система лечения Surestep — углубленный подход к коррекции двигательных нарушений» с сессией «Вопросы-Ответы».</b> На мастер-классе будут рассмотрены биомеханические компоненты локомоции ребенка, включая различные аспекты нормальной и аномальной походки и поз. Дан углубленный подход к оценке и лечению аномальных поз и походки у детей с церебральным параличом. Представлены ортопедические решения различных ситуаций, основанные на уникальной и эффективной системе лечения Surestep.</p> <p><b>Мастер-класс проводит Стив Кулифай (Steve Kulifaj)</b> – директор образовательного центра, сертифицированный ортезист/протезист протезно-ортопедической фирмы «Surestep» США, город Саус Бенд (South Bend), имеет 16 летнюю клиническую практику по ортезированию в ведущих детских ортопедических клиниках США.</p> <p>Мастер класс проводится на английском языке, обеспечивается перевод на русский язык.</p>
11.20-11.30	<b>Перерыв</b>
11.30-12.40	<p><b>Мастер-класс «3D технологии в производстве ортезов на нижние конечности» с сессией «Вопросы-Ответы».</b> Мастер-класс имеет целью продемонстрировать современную технологию производства ортезов, заменяющую традиционную гипсовую технологию и включающую процесс сканирования, виртуальную обработку модели нижней конечности и ее изготовление в программной среде rodin4D, подбор материалов для ортезирования. Будут продемонстрированы результаты ортезирования конкретных пациентов с применением различных материалов и ортезных модулей.</p> <p><b>Мастер-класс проводит Леин Григорий Аркадьевич</b> — кандидат медицинских наук, генеральный директор Протезно-ортопедического центра «Сколиолоджик.ру» Россия, Санкт-Петербург.</p>
12.40-12.50	<b>Перерыв</b>
12.50-14.10	<p><b>Мастер-класс «Концепция ортопедического лечения нарушений походки у детей с церебральным параличом» с сессией «Вопросы-Ответы».</b> Участники мастер-класса узнают как от данных ортопедического обследования ребенка с церебральным параличом, используя «Конфигуратор ортеза» фирмы «Fior &amp;</p>

	<p>Gentz» на основании системы расчета можно осуществить планирование индивидуального ортеза, который будет иметь идеальную комбинацию компонентов ортезной системы, включая выбор материалов для ортезирования. Будут продемонстрированы все шаги от истории болезни пациента до сборки конкретного ортеза.</p> <p><b>Мастер-класс проводит Ана Мария вон Корвин (Ana Maria von Corvin)</b> ортопедический техник протезно-ортопедической фирмы «Fior &amp; Gentz » Германия, город Люнебург (Luneburg) Мастер класс проводится на английском языке, обеспечивается перевод на русский язык.</p>
<b>14.10-15.10</b>	<b>Обед</b>
<b>15.10- 16.30</b>	<p><b>Мастер-класс «Патогенетические принципы коррекции деформации стоп у детей до ДЦП».</b> В ходе мастер-класса слушатели ознакомятся с современными взглядами на закономерности развития деформаций стоп у детей с ДЦП, их значением в общем спектре ортопедических нарушений при данном заболевании. Слушатели получат возможность с помощью современных средств и технологий составить представление о патогенезе и прогнозировании деформаций. Будет дан обзор консервативных методов лечения деформации стоп у детей с ДЦП и рассмотрена их эффективность. Представлены основные методики хирургического лечения деформаций стоп у детей с ДЦП. Участникам будут предоставлены возможности самостоятельно определить наиболее важные позиции при гипсовании. Участникам будут продемонстрированы модели деформации стопы, на которых они смогут отработать основные приемы и принципы различных видов их лечения.</p> <p><b>Мастер-класс проводит Кенис Владимир Маркович</b> - доктор медицинских наук, заместитель директора по развитию и внешним связям ФГБУ «Научно-исследовательский детский ортопедический институт имени Г.И. Турнера», научный руководитель клиники патологии стопы, нейроортопедии, системных заболеваний и центра spina bifida, Россия, Санкт-Петербург.</p>
<b>16.30-16.40</b>	<b>Перерыв</b>
<b>16.40-18.00</b>	<p><b>Мастер-класс «Развитие функции верхней конечности у детей с церебральным параличом. Роль ортезирования» с сессией «Вопросы-Ответы».</b> В процессе мастер-класса будет рассмотрены нарушения функции верхней конечности при ДЦП в процессе роста и развития ребенка, а также методика подбора ортезов при гемипарезе и тетрапарезе. Представлен разбор типичных клинических случаев на основе видео материалов, проанализированы риски при ортезировании, позволяющие избежать ошибок и неудобства ношения ортеза.</p> <p><b>Мастер-класс проводит Лучникова Анна Петровна</b> — эрготерапевт развивающего центра для детей с ДЦП «Елизаветинский сад» Марфо-Мариинской обители милосердия и Программы помощи детям со спинномозговой грыжей Spina Bifida БФ «Сделай шаг», супервизор программы «Уверенное начало», Россия, Москва.</p>
<b>Объединенные залы «Пастернак 1» и «Пастернак 2» отеля «Холидей Инн» 21 ноября 2019 года</b>	
<b>18.00-18.30</b>	<b>Сессия вопросы-ответы. Дискуссия. Подведение итогов. Закрытие конференции.</b>

Руководитель Программного комитета  
конференции

д.м.н. проф. академик РАН \_\_\_\_\_ А.Г. Баиндурашвили

