© Длин В.В., 2019

DOI: 10.24110/0031-403X-2019-98-6-266-268
https://doi.org/10.24110/0031-403X-2019-98-6-266-268

# XVIII РОССИЙСКИЙ КОНГРЕСС «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПЕДИАТРИИ И ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ» С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

# XVIII RUSSIAN CONGRESS «INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN PEDIATRICS AND PEDIATRIC SURGERY» WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION

22–24 октября 2019 г. в Москве (ГК «Космос») на основании приказа № 535 от 16.07.19 Министерства здравоохранения Российской Федерации прошел XVIII Российский конгресс «Инновационные технологии в педиатрии и детской хирургии» с международным участием, в котором приняли участие более 3500 делегатов из 70 регионов России, в т.ч. из 85 городов, стран ближнего (Украина, Белоруссия, Казахстан, Азербайджан, Молдова, Болгария, Словакия и др.) и дальнего (Великобритания, Китай, Италия, Ливан, Индия, Финляндия, Германия, США, Бельгия, Франция, Япония, Израиль и др.) зарубежья.

Среди делегатов 55% составили педиатры, 10% – хирурги, 35% – узкие специалисты 30 специальностей. Из Москвы и Московской области было 60%, из различных регионов России – 35% и из стран дальнего и ближнего зарубежья – 5% (всего 23 страны). Участники представляли 28 различных медицинских ВУЗов и НИИ из регионов России и более 500 студентов медицинских вузов Москвы и регионов. В съезде приняли участие более 500 специалистов по разным направлениям детской хирургии, много специалистов из дальнего и ближнего зарубежья.

2150 участников были аккредитованы по системе непрерывного медицинского и фармацевтического образования.

Российский Конгресс «Инновационные технологии в педиатрии и детской хирургии» – одно из важнейших событий года в жизни педиатрической общественности страны. Конгресс вносит достойный вклад в решение проблемы повышения квалификации детских врачей и других специалистов, работающих в области охраны здоровья детей.

Высокий научный уровень сателлитных конгрессов, конференций, симпозиумов, круглых столов, тематической выставки обеспечили ведущие ученые – педиатры, детские хирурги, отоларингологи, стоматологи, неврологи, нейрохирурги, кардиологи, нефрологи и многие другие специалисты с привлечением зарубежных ученых – ведущих мировых специалистов в области детских болезней. Конгресс – школа для врачей общей практики, участковых педиатров, врачей стационаров и узких специалистов: неврологов, гастроэнтерологов, пульмонологов, кардиологов, нефрологов, аллергологов, детских хирургов, нейрохирургов, отоларингологов, стоматологов и многих других. На Конгрессе много нового узнали и организаторы здравоохранения.

Научная программа XVIII Российского Конгресса «Инновационные технологии в педиатрии и детской хирургии» включала результаты последних научных достижений в диагностике, лечении и профилактике наиболее распространенных болезней детского возраста.

На Конгрессе работала тематическая выставка, в которой приняли участие ведущие российские и зарубежные компании, действующие на фармацевтическом рынке, рынках медицинской техники и детского питания.

Традиционно на торжественном открытии Конгресса были вручены памятные знаки и именные премии за выдающийся вклад в развитие отечественной педиатрии. За высокие достижения в развитии отечественной педиатрии вручены 3 премии им. акад. Ю.Е. Вельтищева – проф. М.А. Школьниковой, проф. Н.А. Геппе, к.м.н. З.К. Землянской.

В рамках Конгресса проведено 19 мероприятий (3 конгресса, научно-практические конференции, в т.ч. и международные, школы, Саммит Наностринг, круглые столы, мастер-классы), кроме того проведено 40 симпозиумов, прочитано 9 лекций профессорами.

На Конгрессе были проведены симпозиумы, школы и мастер-классы по следующим специальностям: педиатрия, детская кардиология, неонатология, нефрология, аллергология, гастроэнтерология, пульмонология, неврология, функциональная диагностика, нейрохирургия, детская хирургия и ортопедия.

На IX Всероссийском педиатрическом пульмонологическом конгрессе был рассмотрен обширный спектр заболеваний легких и верхних дыхательных путей. Большое внимание было уделено наследственным болезням, в частности, муковисцидозу, первичной цилиарной дискинезии, туберкулезу легких.

XII Российский конгресс по педиатрической нефрологии с международным участием был посвящен вопросам разработки и внедрения в клиническую практику новейших методов диагностики и терапии заболеваний органов мочевой системы, прежде всего

орфанных заболеваний, в частности, таких как гиперкальциемия, гипофосфатемический рахит и др.

На IX Российском конгрессе по детской эпилептологии были представлены вопросы классификации, диагностики и современной терапии эпилепсии у детей и обсуждены существующие стандарты и новые рекомендации.

IX Международная научно-практическая конференция «Проблемы формирования тканевых и стохастических реакций у различных поколений детей, подвергшихся действию радиационного фактора» была посвящена актуальной на сегодня проблеме – влиянию ионизирующего излучения на здоровье детей I, II и III поколений. В работе конференции приняли активное участие коллеги из Японии.

Научно-практическая конференция с международным участием «SPINA BIFIDA» была посвящена сложным вопросам оперативного лечения, в т.ч. и внутриутробным вмешательствам, а также непростым вопросам реабилитации при этой сложной и прогностически неблагоприятной патологии.

На XI Всероссийской конференции по клинической генетике «Современные технологии в решении актуальных проблем диагностики и лечения гетерогенных форм наследственных болезней у детей» были рассмотрены вопросы ранней диагностики и внедрения современных методов терапии гетерогенных форм наследственных болезней у детей.

IX Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы нервно-мышечных заболеваний» была посвящена современным методам диагностики и терапии нервно-мышечных заболеваний у детей. Показана эффективность использования инновационных лекарственных препаратов у детей с различными нозологическими формами нервно-мышечных заболеваний.

IV Всероссийская научно-практическая конференция по неотложной педиатрии была посвящена вопросам совершенствования знаний врача-педиатра по оказанию помощи детям в критических состояниях и внедрению современных алгоритмов неотложной помощи в практику здравоохранения. Знания, полученные на этой конференции, можно было закрепить в рамках симуляционного тренинга.

На XIII научно-практической конференции «ЛОР-патология в практике врача-педиатра» были представлены современные технологии диагностики и лечения патологии ЛОР-органов у детей, в т.ч. и раннего возраста. Показана важная роль врача-педиатра в раннем выявлении острых и хронических заболеваний ЛОР-органов.

X Всероссийская конференция «Педиатрические аспекты дисплазии соединительной ткани. Достижения и перспективы» была посвящена проблемам ранней диагностики дисплазии соединительной ткани, выявлению ее генетической гетерогенности и особенностям течения различных патологических процессов на ее фоне.

На научно-практической конференции «Проблемы кардиологии детского возраста» были рассмотрены актуальные вопросы диагностики и лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы. Обращено особое внимание на диагностику аритмий и миокардитов, а также причинам развития и алгоритмам терапии артериальной гипертензии.

Научно-практическая конференция «Практические вопросы педиатрии», приуроченная к юбилею известного педиатра, гастроэнтеролога, проф. А.М. Запруднова, была посвящена сложным вопросам диагностики и подбора терапии детям с разнообразной гастроэнтерологической патологией.

На XV Российской научно-практической конференции «Стоматологическое здоровье ребенка» представлены организационные и научно-практические вопросы оказания высококвалифицированной помощи детям с патологией зубочелюстной области и педиатрические аспекты этой, несомненно, важной проблемы.

Важным является организация школ по разным аспектам педиатрии. Были организованы следующие школы:

- Школа «Общества детских гастроэнтерологов, гепатологов и нутрициологов»;
- Школа «Вопросы нейрогенных расстройств мочеиспускания. Современные подходы к функциональной диагностике и лечению»;
- Школа «Неотложные состояния в педиатрии» с последующим симуляционным тренингом;
- Школа-семинар «Жизнь после травмы – путь домой».

Впервые в рамках конгресса был организован САММИТ НАНОСТРИНГ 2019 «Наностринг технологии: от теории к практике», на котором были представлены опыт использования и пространственное профилирование тканевых срезов технологии Наностринг.

В рамках Конгресса был проведен Конкурс молодых ученых по специальностям педиатрия и стоматология с вручением дипломов. Молодым ученым были вручены: по специальности педиатрия – именная премия В.А. Таболина и дипломы за 1-е, 2-е и 3-е места; по специальности стоматология – именная премия И.М. Коварского и дипломы за 1-е, 2-е и 3-е места.

В журнале «Российский вестник перинатологии и педиатрии» было опубликовано более 250 тезисов, а также работы молодых ученых. В устных и постерных сообщениях принимали участие более 750 специалистов.

Российский Конгресс «Инновационные технологии в педиатрии и детской хирургии» предоставляет возможность непосредственного общения практических врачей с ведущими специалистами, учеными, организаторами здравоохранения, представителями Министерства здравоохранения РФ.

Несомненно влияние Конгресса не только на повышение квалификации врачебных и научных кадров, качества научных исследований, но и на повышение качества технического оснащения педиатрической службы. Во многих регионах страны внедрены новые мини- и малоинвазивные технологии по лечению хирургических, урологических заболеваний травм у детей, в т.ч. и раннего возраста, позволившие в несколько раз сократить длительность стационарного и восстановительного лечения, снизить частоту инвалидизации.

В последние годы отмечаются положительные тенденции в повышении качества медицинской помощи детям, в снижении детской, особенно перинатальной, смертности. Можно думать, что наряду с эффективной работой Министерства здравоохранения РФ, организаторов здравоохранения регионов и субъектов РФ и детских врачей важную роль в этом играет и Российский Конгресс, посвященный внедрению инновационных технологий в практику педиатра, детского хирурга и врачей многих других специальностей.

Все вышесказанное обосновывает необходимость ежегодного проведения Российского Конгресса «Инновационные технологии в педиатрии и детской хирургии» как одного из наиболее значимых педиатрических форумов России, организованного Министерством здравоохранения РФ.

***Сопредседатель конгресса,***
***И.о. директора НИКИ педиатрии***
***им. акад. Ю.Е. Вельтищева, проф. В.В. Длин***

# РЕФЕРАТЫ

## ДИАРЕЯ, ОБЕЗВОЖИВАНИЕ И СВЯЗАННАЯ С ЭТИМ СМЕРТНОСТЬ У ДЕТЕЙ С ТЯЖЕЛЫМ ОСТРЫМ НЕДОЕДАНИЕМ: ПРОСПЕКТИВНОЕ КОГОРТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ В УГАНДЕ

*Задача исследования: оценить предикторы диареи и дегидратации и исследовать роль диареи в смертности среди детей с тяжелым острым недоеданием. Материалы и методы: проспективное когортное исследование, включенное в пробиотическое исследование, было проведено среди детей с тяжелым острым недоеданием. Дети проходили лечение в соответствии с руководствами ВОЗ, оценка диареи и обезвоживания проводилась ежедневно. Для определения предикторов диареи и обезвоживания использованы множественные линейные и регрессионные модели Пуассона, а для оценки их роли в смертности – множественная логистическая регрессия. Результаты: среди 400 включенных в исследование детей средний возраст (МКИ) составлял 15 месяцев (11,2–19,2 месяца), 58% были мальчиками, а 61% имели диарею, о которой сообщал опекун, при поступлении. Во время госпитализации медиана (диапазон) числа дней с диареей составляла 5 (0–31), медиана продолжительности госпитализации – 17 дней (1–69 дней), 39 (10%) умерли. Из 592 наблюдаемых эпизодов диареи 237 пациентов обратились в больницу, 355 были госпитализированы. Во время госпитализации выявлена связь возраста и наличия ВИЧ-инфекции с обезвоживанием. Количество дней диареи и обезвоживания служили предикторами продолжительности госпитализации и смертности. Вероятность смертности увеличилась в 1,4 раза (95% ДИ, 1,2–1,6) в день при диарее и 3,5 (95% ДИ, 2,2–6) на единицу увеличения показателя обезвоживания. Выводы: диарея является сильным предиктором смертности среди детей с тяжелым острым недоеданием. Улучшенное лечение диареи и профилактика больничной диареи могут иметь решающее значение для снижения смертности.*

*Benedikte Grenov, Betty Lanyero, Nicolette Nabukeera-Barungi, Hanifa Namusoke, Christian Ritz, Henrik Friis, Kim F. Michaelsen, Christian Mølgaard. The Journal of Pediatrics. 2019; 210: 26–33.*

## ПРЕДИКТОРЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАННЕЙ АНТИРЕФЛЮКСНОЙ ХИРУРГИИ ПРИ АТРЕЗИИ ПИЩЕВОДА

*Задача исследования: выявить предикторы и факторы, связанные с выполнением антирефлюксной операции в течение первого года жизни у детей, рожденных с атрезией пищевода. Материалы и методы: все пациенты были включены во французский реестр атрезии пищевода. 38 междисциплинарных французских центров заполнили опросники о перинатальных характеристиках и годичных результатах детей, рожденных с атрезией пищевода. Результаты: из 835 детей с атрезией пищевода, родившихся во Франции с 2010 по 2014 гг., были включены 682 пациента. У 3 пациентов был I тип, у 669 – III тип, у 10 – IV тип атрезии пищевода. 53 детям (7,8%) была выполнена фундопликация в течение первого года жизни. Средний возраст на момент применения пищеводного анастомоза составлял 1,1 дня (диапазон 0–15). Многофакторный анализ выявил 3 периоперационных фактора, которые предсказывали необходимость ранней антирефлюксной операции: напряжение в зоне анастомоза (p=0,004), связанные с ним пороки развития (p=0,019) и низкий вес при рождении (p=0,018). 6 других факторов, измеренных в течение первого года жизни, были связаны с необходимостью проведения антирефлюксной операции: гастроэзофагеальный рефлюкс (p<0,001), стриктура анастомоза (p<0,001), гастростомия (p<0,001), острое жизнеугрожающее событие (p=0,002), респираторные осложнения (p=0,045) и плохой нутритивный статус (p<0,001). Выводы: гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь, низкая масса тела при рождении, плохое питание и осложнения, связанные с хирургическим анастомозом, предсказывают эффективность антирефлюксной операции на первом году жизни у детей с атрезией пищевода.*

*Berengere François, Laurent Michaud, Rony Sfeir, Arnaud Bonnard, Veronique Rousseau, Sebastien Blanc, Thomas Gelas, Julia Boubnova, Catherine Jacquier, Sabine Irtan, Anne Breton, Virginie Fouquet, Audrey Guinot, Thierry Lamireau, Edouard Habounimana, Anne Schneider, Frederic Elbaz, Aline Ranke, Marie-Laurence Poli-Merol, Nicolas Kalfa, Claire Dupont-Lucas, Thierry Petit, Jean-Luc Michel, Philippe Buisson, Josephine Lirussi-Borgnon, Emmanuel Sapin, Hubert Lardy, Guillaume Levard, Benoit Parmentier, Clara Cremillieux, Manuel Lopez, Guillaume Podevin, Françoise Schmitt, Corinne Borderon, Olivier Jaby, Cecile Pelatan, Philine De Vries, Myriam Pouzac-Arnould, Celine Grosos, Jean Breaud, Christophe Laplace, Cecilia Tolg, Anicet Sika, Frederic Auber, Julien Labreuche, Alain Duhamel, Frederic Gottrand. The Journal of Pediatrics. 2019; 211: 120–125.*