



Санкт-Петербургский Педиатр



ГАЗЕТА САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЕДИАТРИЧЕСКОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА № 3(31), 2016



IX научно-практическая конференция
«Воронцовские чтения.
Санкт-Петербург — 2016»

Стр. 2



Хирурги Педиатрического университета спасли жизнь 5-дневному малышу, применив 3D-модель сердца

Стр. 3

Научный форум
«Студенческая наука — 2016»

14–15 апреля 2016 года в Педиатрическом университете прошел студенческий научный форум с международным участием

Стр. 4



Спартакиада
СПбГПМУ — 2016

2 апреля 2016 года состоялось торжественное открытие «Спартакиады СПбГПМУ — 2016»!

Стр. 4

Фольклорный фестиваль
«Радость мира»

Иностранные и российские студенты Санкт-Петербургского педиатрического университета в этом году рассказывали о праздниках своих стран.

Стр. 4



«Серебряный Медскилл» в копилке наград студентов Педиатрического университета



4 апреля 2016 года в Первом Московском государственном медицинском университете им. И. М. Сеченова состоялась IV Всероссийская студенческая олимпиада «Золотой Медскилл». Олимпиада проводится с 2013 года. Главная цель подобного мероприятия — выявление уровня практической подготовки студентов медицинских вузов.

В этом году конкурс впервые был организован по правилам, аналогичным аккредитации медицинских специалистов. Решение ситуационных задач участниками олимпиады и оценка их практических навыков и умений проводились по методу объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ).

Олимпиаду открыла актовая лекция академика РАН С. К. Тернового «Методы лучевой диагностики в кардиологической клинике», ознакомившая участников с современными методами визуализации. Проводились мастер-классы по темам «Способы медицинской транспортировки пострадавшего с тяжелой травмой» и «Навыки профессионального общения врач-пациент» (проект «Со-общение»).

Пространством для проведения конкурсов стали так называемые «станции» для решения ситуационных задач и оценки практических навыков участников. На «станциях» была воссоздана атмосфера многопрофильных больниц и поликлиник — операционные залы, больничные палаты и другие медицинские службы. В роли пациентов выступили роботы-симуляторы.

В состав команды Санкт-Петербургского педиатрического университета вошли студентки 6 курса педиатрического факультета Любовь Сорокина, Ксения Коробова и Ольга Попова, а также пятикурсницы Алиса Гайдукова (лечебный факультет) и Дарья Чегина (педиатрический).

Программа Олимпиады «Золотой Медскилл» включала проверку медицинских навыков и ролевую игру с моделированием клинической ситуации. В нынешнем году студентам было предложено оказать помощь пострадавшему при электротравме. Большое значение придавалось и умению участников работать в команде. Также в рамках олимпиады состоялся творческий конкурс, на котором студенческие команды представили свои видео-презентации.

В «Золотом Медскилле 2016» приняли участие 240 студентов ведущих медицинских вузов России, Армении, Киргизии, Белоруссии и Китая, всего 48 команд. Несмотря на жесткую конкуренцию, нашей команде удалось завоевать II место (Серебряный Медскилл) поделив награду с Кыргызской государственной медицинской академией им. И. К. Ахунбаева.

Мы горячо поздравляем наших победителей, желаем глубоких и значительных творческих успехов в будущей профессиональной деятельности, больших научных достижений! Ваша победа поднимает престиж родной alma mater.



За первые три месяца 2016 года отремонтировано почти 500 м²



Проблема ремонта помещений Педиатрического университета назрела давно, с начала 2016 года собственными силами отдела по эксплуатации и ремонту зданий был произведен ремонт в помещениях университета и клиники почти на 500 квадратных метрах.

Отремонтирован ряд помещений клиничко-диагностического центра, административного корпуса, несколько палат в клинике университета, учебные аудитории и помещение вивария. В новых палатах уже разместились наши маленькие пациенты.

Выполнен не только косметический ремонт, но и работы по оснащению помещений автоматической пожарной сигнализацией.

Новые вентиляционные системы заработали в помещениях вивария, кафедр микробиологии и биохимии, в помещениях экспериментальной лаборатории. На очереди работы по модернизации вентиляционной системы клинических и учебных корпусов.

Ремонтные работы будут продолжаться и в ближайшие месяцы даже активизируются.



IX научно-практическая конференция «Воронцовские чтения. Санкт-Петербург — 2016»

Ежегодная конференция, направленная на совершенствование профилактических мер и оказание квалифицированной медицинской помощи детям с заболеваниями органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, заболеваниями органов пищеварения и мочевыделительной системы и аллергической патологией успешно прошла в Санкт-Петербурге



3 марта в Перинатальном центре Педиатрического университета состоялось торжественное открытие традиционной научно-практической конференции «Воронцовские чтения. Санкт-Петербург — 2016». В этом году конференция проводилась уже в девятый раз, собрав под своим крылом множество ведущих специалистов в области педиатрии.

Конференция проходила при участии и поддержке Правительства Санкт-Петербурга, Законодательного собрания Санкт-Петербурга, Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга, Комитета по здравоохранению Правительства Ленинградской области. В конференции приняли участие около 800 делегатов.

Дмитрий Иванов, и.о. ректора СПбГПМУ, открыл торжественную часть научного форума. В своей вступительной речи Дмитрий Олегович отметил важность подобных встреч для врачей и обмена опытом: «Игорь Михайлович Воронцов является нашей основой. Вспоминая его, я бы сказал, что самой главной его отличительной чертой была любовь. Любовь в христианском понимании этого слова. Это был человек, который никого никогда не оскорбил, не унизил. Это был человек, который в ближнем видел, прежде всего, человека».

Далее с приветственным словом выступила начальник отдела оказания медицинской помощи матерям и детям Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга, д.м.н., профессор Светлана Владиславовна Рычкова. Она поздравила присутствующих с открытием конференции имени И.М. Воронцова, отметив, что он был одним из тех, кто заложил основы отечественной педиатрии: «Им заложены традиции целостного восприятия ребенка, тщательного разбора причин произошедшего с ребенком, анализа нынешней ситуации и прогноза того, что может случиться с ребенком в будущем. Игоря Михайловича всегда отличали высокий интеллектуальный потенциал и умение обобщать в целом всю современную литературу. В своих выступлениях он опережал время минимум на 5 лет».

Также профессор отметила необходимость проведения подобных конференций с участием и привлечением студентов Педиатрического университета. По словам Светланы Рычковой, несмотря на то, что по статистике в Санкт-Петербурге работает самое высокое количество врачей, город все равно испытывает кадровый дефицит. Поэтому проведение подобного форума вполне способно стать эффективной площадкой обмена мнениями и опытом

между поколениями медиков.

В конце торжественной части открытия конференции выступил Николай Павлович Шабалов, президент Санкт-Петербургского отделения «Союза педиатров России», Заслуженный деятель науки РФ, Заслуженный врач РФ, д.м.н., профессор. В своем выступлении он вспоминал Игоря Михайловича Воронцова не только как выдающегося врача, но и как своего друга. Николай Павлович назвал профессора Воронцова «Рыцарем детства» за его бесконечную преданность делу улучшения качества жизни и здоровья своих маленьких пациентов. «Культивирование детства — главный стратегический путь к цивилизованному и процветающему обществу будущего», — процитировал И.М. Воронцова профессор Шабалов, призвав всех присутствовавших жить и трудиться в соответствии с этой фразой.

4 и 5 марта научно-практическая конференция «Воронцовские чтения. Санкт-Петербург — 2016» сменила свою основную площадку на бизнес-центр отеля «Парк Инн Пулковская».

В рамках научно-практической конференции прошли различные собрания ведущих ученых и специалистов в области медицины. На площадке научно-практической конференции «Старые» и «Новые» инфекции у детей: трудные случаи» обсуждались последние достижения в области борьбы с инфекционными заболеваниями у детей, рассматривались интересные случаи из медицинской практики докладчиков. Мероприятие было приурочено к 25-летию юбилею кафедры инфекционных заболеваний у детей ФП и ДПО Санкт-Петербургского педиатрического университета.

Также в рамках «Воронцовских чтений» прошел научно-практический симпозиум «Психиатриче-

ские аспекты педиатрии», проводившийся в рамках работы секции детской психиатрии Российского общества психиатров. Его председателями выступили д.м.н., главный детский специалист-психиатр Минздрава в Северо-Западном федеральном округе, председатель секции детской психиатрии Российского общества психиатров Игорь Владимирович Макаров, а также к.м.н., заведующий кафедрой психиатрии и наркологии ГБОУ ВПО СПбГПМУ Минздрава России Северин Вячеславович Гречаный.

На пленарных заседаниях прозвучали доклады ведущих специалистов по актуальным вопросам современной педиатрии: проблемы оценки детского здоровья; рациональное питание здорового ребенка; диетология развития; диетотерапия хронических заболеваний у детей; алиментарно-зависимые заболевания у детей; аллергический ринит; бронхиальная астма; пищевая аллергия; атопический дерматит; инфекционные заболевания у детей; заболевания дыхательной системы и ЖКТ; детская кардиоревматология; заболевания мочевыделительной системы у детей; рациональная фармакотерапия и качество жизни детей; лабораторная и инструмен-

тальная диагностика в педиатрии; автоматизированные технологии в системе медицинского обслуживания; психиатрические аспекты педиатрии и многие другие.

В рамках конференции прошли круглые столы: «Дети с рецидивирующими респираторными инфекциями. Актуальные аспекты профилактики и лечения» и «Респираторная патология периода новорожденности».

В ходе научного форума проведены школы: «Школа повышения квалификации врача-педиатра», «Школа по детским инфекционным болезням», «Школа детского аллерголога и иммунолога», «Школа по детской гастроэнтерологии и нутрициологии», «Школа по детской дерматологии», «Школа по детской кардиологии», «Школа молодых ученых».

Молодые врачи и студенты получили возможность встретиться с ведущими учеными-педиатрами России. Также на конференции реализуется модель последипломного образования врачей педиатрического профиля в формате непрерывного медицинского образования (НМО). Данная конференция была аккредитована на 15 кредитных единиц. В программе приняли участие более 50 слушателей.



Вручение дипломов победителям пятого Молодежного интеллект-клуба по актуальным вопросам педиатрии

Поздравляем с юбилеем Эрнеста Ивановича Вальковича

Глубокоуважаемый Эрнест Иванович!

Администрация, Ученый Совет и все сотрудники Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета, а также студенческий коллектив сердечно поздравляют Вас с 75-летием со дня рождения и выражают Вам слова благодарности за Ваш непростой, но очень полезный труд!

Сотрудники и студенты нашего университета долгие годы знают Вас как талантливого педагога, целиком и полностью посвятившего себя делу подготовки будущих врачей! Вы внесли огромный вклад в развитие нормальной и патологической морфологии, гистологии и эмбриологии. На протяжении многих лет Вы являетесь примером ответственного отношения к делу для своих коллег и учеников.

Дорогой Эрнест Иванович! Мы высоко ценим Ваши замечательные качества руководителя и педагога, гордимся тем, что мы работаем вместе с Вами в одном коллективе. Ваш высокий профессионализм и творческий подход к делу являются примером для студентов и молодых врачей. Успехи подготовленных Вами молодых специалистов — лучшая оценка Вам и Вашему таланту.

От всей души, искренне поздравляем Вас с Днем рождения! Желаем Вам, Эрнест Иванович, крепкого здоровья, счастья, благополучия, радости, хорошего настроения и долгих лет жизни!

Коллеги и студенты СПбГПМУ



Поздравляем с юбилеем Людмилу Викторовну Тыртову

Глубокоуважаемая Людмила Викторовна!

Администрация, Ученый Совет и все сотрудники Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета, а также студенческий коллектив сердечно поздравляют Вас с юбилеем и выражают Вам слова благодарности за Ваш непростой, но очень полезный труд!

Сотрудники и студенты нашего университета и пациенты клиники долгие годы знают Вас как талантливого врача и педагога, целиком и полностью посвятившую себя помощи людям, улучшению их здоровья! Вы внесли огромный вклад в развитие эндокринологии. На протяжении многих лет Вы являетесь примером ответственного отношения к делу для своих коллег.

Дорогая Людмила Викторовна! Мы высоко ценим Ваши замечательные качества руководителя, врача и педагога, гордимся тем, что мы работаем вместе с Вами в одном коллективе. Ваш высокий профессионализм и творческий подход к делу являются примером для всех поколений врачей. Крепкое здоровье Ваших пациентов — лучшая оценка Вам и Вашему таланту.

Искренне поздравляем Вас с Днем рождения! Желаем Вам, Людмила Викторовна, крепкого здоровья, счастья, благополучия, радости, хорошего настроения и долгих лет жизни!

Коллеги и студенты СПбГПМУ



Хирурги Педиатрического университета спасли жизнь 5-дневному малышу, применив 3D-модель сердца



Врачи кардиохирургического отделения Петербургского педиатрического университета провели операцию на сердце с применением уникальной методики 3D-моделирования

Врачи клиники Педиатрического университета осваивают новую уникальную технологию проведения операций на сердце. Теперь в подобных операциях врачи используют 3D-технологии.

Технология 3D-моделирования в области кардиохирургии только начинает применяться в клиниках по всему миру. Однако подобные операции дают многообещающий эффект, позволяя повысить качество проводимых операций наиболее тяжелым пациентам.

Внимательно изучив сердце ребенка с помощью компьютерной томографии, врачи, по результатам исследований, воссоздают точную копию сердца пациента. Создав 3D-модель сердца больного ребенка, специалисты изучают и планируют этапы операции на уже напечатанной модели, а затем уже приступают к операции. 3D-модель является единственным вариантом в случаях с наиболее тяжелыми пороками в развитии сердца. Данная методика позволяет уточнить структуру потока крови внутри сердца, а также дает возможность получить пол-

ную детализацию органа, необходимую для планирования тактики хирургического лечения.

Подобная операция уже была проведена пациенту из Воркуты. Младенец на 5-е сутки жизни со сложным типом врожденного порока сердца поступил в клинику СПбГПМУ. С рождения у ребенка наблюдались проявления заболевания. Врачи установили диагноз — аномалия Таусиг-Бинг.

Синдром Таусиг-Бинга характеризуется неправильным развитием сердца: у пациента наблюдалось смещение аорты от левого желудочка к правому, вместе с легочным стволом, а также признаки обструкции дуги аорты.

«Для лечения пациентов с транспозицией магистральных сосудов и дефектами межжелудочковой перегородки применяются различные хирургические процедуры, но уровень смертности остается высоким», — поясняет лечащий хирург Сергей Марченко.

В обычных случаях врачи прибегают к изучению гемодинамики с помощью ультразвуковой и компьютерной томографии, но у этих

диагностических методов есть свои ограничения.

«Перед операцией стали очевидны расхождения между клинической картиной и результатами эхокардиографии, — поясняет профессор Сергей Марченко. — Несмотря на хорошую визуализацию, было сложно разобраться в смешивании насыщенной кислородом и обедненной крови».

Из-за найденных несоответствий врачи решили проявить осторожность и получить более точную картинку происходящего. Именно в таких ситуациях 3D-печатные медицинские макеты раз за разом доказывают свою незаменимость. Осязаемая трехмерная модель, в точности отображающая расположение сосудов, мышц и других анатомических деталей, предоставляет врачам наиболее полную картину заболевания и позволяет в мелочах проработать хирургические процедуры еще до того, как пациент придет в операционную комнату.

При помощи данного специализированного макета и результатов ультразвуковой и компьютерной томографии хирургам удалось реконструировать дугу аорты, исправить коарктацию и оттянуть вторую операцию — уже на самом сердце. Вторая операция, принятая полгода спустя, также планировалась с использованием 3D-печатной модели и завершилась аналогичным успехом. С помощью новой методики ребенку была проведена операция, в ходе которой врачам удалось полностью устранить сложнейший порок развития сердца младенца.

Использование инновационной технологии 3D-моделирования позволяет врачам клиники Педиатрического университета значительно уменьшить необходимость проведения повторных операций на сердце у детей с тяжелыми пороками развития этого органа.

Также существенным преимуществом данной методики является возможность прогнозирования всех шагов операции и понимание физиологических проблем каждого конкретного пациента. Напечатанная 3D-модель сердца позволяет хирургам сделать план лечения более эффективным.

Кроме того, использование 3D-модели сердца позволяет наиболее наглядно сообщить родителям пациентов об имеющейся проблеме, объяснить причину необходимости операции и детально рассказать план оперативного вмешательства.

Помимо этого, применение 3D-моделей пороков сердца является хорошим инструментом

для работы с молодыми врачами, студентами и служит повышению уровня их квалификации.

Профессор, сердечно-сосудистый хирург из Швейцарии, Президент фонда «Сердце Евразии» Пауль Фогт, который является постоянным гостем клиники Педиатрического университета, говорит следующее: «Вновь построенные центры сталкиваются с большим количеством сложных случаев. После успешного результата, трудно себе представить, как готовиться к операции у другого пациента со сложным ВПС без помощи напечатанной 3D-модели сердца. Это определенно будет стандартом медицинской помощи в будущем».



Научный форум «Студенческая наука — 2016»

14–15 апреля 2016 года в Педиатрическом университете прошел студенческий научный форум с международным участием «Студенческая наука — 2016», посвященный 80-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РФ, профессора А. В. Папаяна

14 апреля на торжественном открытии научного форума с приветственным словом к участникам обратился и.о. ректора СПбГПМУ Дмитрий Иванов: «Это очень значимое событие. Во все времена Педиатрический университет славился своим Студенческим научным обществом и присутствие такого огромного количества студентов говорит о том, что эти традиции мы не потеряли, а сохранили и приумножили».

В научном форуме приняли участие около 600 студентов-медиков со всех уголков России, и более 50 иностранных студентов из Китая, Армении, Белоруссии и других стран. В ходе форума студенты обсуждают научные работы по 32 направлениям медицины и смежным дисциплинам. Доклады, подготовленные молодыми учеными, участвуют в конкурсе, по итогам которого на торжественном закрытии конференции

победителям вручаются именные дипломы. Помимо обсуждения студенческих научных работ участники имеют возможность прослушать лекции ведущих профессоров Педиатрического университета: Николая Павловича Шабалова, Дмитрия Дмитриевича Купатадзе и пообщаться со светилами науки вживую.

Для большинства студентов участие в работе студенческих научных обществ Педиатриче-



ского университета становится первым шагом на пути к карьере ученого. В Педиатрическом университете активно поддерживается данное направление работы со студентами и ежегодно проводятся студенческие научные форумы.

15 апреля, в заключительный день студенческой конференции, и.о. проректора по учебной работе в СПбГПМУ Василий Орел вручил именные грамоты победителям и призерам научного форума, а также поздравил студентов с успешным проведением конференции.



Спартакиада СПбГПМУ — 2016

2 апреля 2016 года состоялось торжественное открытие «Спартакиады СПбГПМУ — 2016»!



С приветственным словом к студентам и преподавателям, участвующим в спартакиаде, обратились представители профессорско-преподавательского состава и администрации вуза. Заведующий кафедрой физической культуры Валерий Павлович Иващенко призвал всех активно принимать участие в Спартакиаде СПбГПМУ, бороться и побеждать.

Декан педиатрического факультета Северин Вячеславович Гречаный пожелал всем участникам мужества, терпения и побед в соревнованиях, а также отметил, что спартакиада, ставшая для университета традиционной, привлекает все большее количество участников: как студентов, так и преподавателей.

Помощник ректора по воспитательной работе Алексей Сергеевич

Рукавишников пожелал участникам, прежде всего, научиться преодолевать себя и отметил, что после преодоления собственных «не хочу», «не могу», «не умею» им покорятся все вершины.

Декан по работе с иностранными обучающимися Виктор Геннадьевич Пузырев пожелал участникам спортивного праздника успехов, удачи и новых достижений.

А Председатель профкома студентов Глеб Валентинович Кондратьев отметил, что спартакиада, это не только спортивный праздник, но и площадка для неформального общения преподавателей и студентов.

Спартакиада открылась матчем по мини-футболу между преподавателями и студентами. Соревнования будут продолжаться в течение апреля.

Фольклорный фестиваль «Радость мира»

Иностранные и российские студенты Санкт-Петербургского педиатрического университета в этом году рассказывали о праздниках своих стран

В начале фестиваля с приветственным словом к зрителям обратился и.о. проректора по международным связям Павел Владимирович Павлов. Он поприветствовал студентов от имени администрации университета. «Когда-то давно, в рамках конференции «Студенческая наука» на курсе русского языка была секция «Национальные традиции разных стран, но в рамках докладов все проходило довольно скучно, и всем хотелось станцевать, спеть или прочитать стихотворение. В результате секция вышла за свои рамки и блет назад была переведена в формат подобного фестиваля», — отметил Павел Владимирович.

Фестиваль «Радость мира» стал для университета традиционным. Он проводится ежегодно, каждый раз привлекая внимание все большего числа студентов. Организатором фестиваля выступает курс русского языка при содействии деканата по работе с иностранными обучающимися.

В этом году фестиваль был посвящен теме «Национальные праздники разных стран». Иностранные студенты и слушатели подготовительного отделения представили культуры своих стран, рассказав о традиционных обрядах и обычаях. В нынешнем году фестиваль пополнил список своих участников гостями из Военно-медицинской академии.



Участники выступили с различными номерами: сыграли на туркменском дутаре, исполнили национальные танцы, театральные миниатюры. В рамках своих выступлений учащиеся показывали презентации о праздниках и традициях их проведения в разных странах.

В завершении праздника была показана сценическая композиция, посвященная России, подготовленная участниками клуба «Гиппократ», которые, в свою очередь, представили гостям вечера особенности традиционных праздников русского народа. Поддержку фестивалю «Радость мира» также оказывал и профком студентов СПбГПМУ.

В фестивале «Радость мира» были представлены традиции Туркменистана, Шри-Ланки, Непала,

Мьянмы, Узбекистана и России. Более 80 студентов приняло участие в подготовке и проведении фестиваля, чтобы не только рассказать о своих традициях и обычаях, но и узнать что-то новое о культуре других стран.

