



Издаётся с апреля 2008 года

№ 12 (76) Декабрь 2014

ВЕСТИНИК

Института имени Г.И. Турнера

Мы дарим детям радость движения

www.rosturner.ru



УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

За достигнутые успехи в развитии здравоохранения и медицинской науки, награждать Ленинградский научно-исследовательский детский ортопедический институт имени Г.И. Турнера орденом Трудового Красного Знамени.

Москва, Кремль, 2 февраля 1983г.

Новогоднее поздравление

Уважаемые сотрудники Института, дорогие друзья!

В уходящем 2014 году было немало сделано: много новых научных открытий и врачебных достижений!

При непосредственном участии института организовано и проведено более 20 научно-практических конференций и симпозиумов, возобновились заседания ассоциации детских травматологов-ортопедов Санкт-Петербурга, проведена первая конференция молодых учёных на английском языке. Многие наши сотрудники сделали доклады на конгрессах по всему миру. Ведущие зарубежные специалисты приезжали и к нам с мастер-классами, лекциями и семинарами.

Продолжали развиваться новые направления в лечении детей с ортопедическими заболеваниями, защищена докторская диссертация.

Активно развивается наш журнал «Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста», за год вышло 4 номера.

В 2014 году в клинике Института пролечено 6914 пациентов, выполнено 4805 операций, из них 3546 высокотехнологичных. 325 детей получили специализированную медицинскую помощь по профилю «педиатрия». Амбулаторно проконсультировано 26 256 детей, в консультативно-диагностическом центре на Лахтинской – 9709.

Наш Институт в уходящем году посетили губернатор Санкт-Петербурга Г.С. Полтавченко, заместитель Председателя Правительства РФ О.Ю. Голодец, заместитель министра здравоохранения РФ Т.В. Яковлева, вице-губернатор Санкт-Петербурга О.А. Казанская, глава администрации Пушкинского района Н.Л. Бондаренко и много других официальных лиц и друзей Института. Все были удивлены масштабом оказываемой помощи, отношением к больным детям, высоким уровнем профессионализма сотрудников Института.

Дорогие коллеги!

Желаю, чтобы в новом 2015 году мы стали ещё лучше, ещё ближе, и совместный труд приносил нам только радость.

Пусть в ваших сердцах будет тепло, на душе спокойно, в жизни солнечно!

Желаю вам крепкого здоровья, благополучия, мира и добра, неиссякаемого оптимизма, терпения и дальнейших успехов на благо Санкт-Петербурга и Великой России.

Здоровья, счастья вам и вашим близким!

Директор института, Член-корреспондент РАН, Заслуженный врач России

Профессор А.Г. Баиндурашвили



Поздравляем!

Уважаемый Алексей Георгиевич!

Примите наши искренние поздравления в связи с избранием Вас членом-корреспондентом Российской академии наук.

Ваши человеческие качества и профессиональный опыт служили и будут служить здравоохранению, науке, высшему профессиональному образованию, формируя новые поколения российских медиков.

Желаем Вам дальнейших творческих свершений, оптимизма, благополучия и крепкого здоровья!

Администрация, учёный совет, трудовой коллектив Института

НАУЧНЫЕ ИТОГИ УХОДЯЩЕГО 2014 года

В конце года принято подводить итоги и строить планы на будущее. Вот и в Институте в настоящее время готовятся отчёты о проведённой за год научно-исследовательской работе.

Один из таких отчётов научные сотрудники Института уже подготовили и отправили в Москву, в Центральный институт травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова, где в течение многих лет работает Межведомственный совет по координации научных исследований и осуществлению связей между Министерством здравоохранения России, Академией медицинских наук (теперь – Отделение медицинских наук Российской академии наук) и профильными научно-исследовательскими институтами.

Каждое наше клиническое подразделение – специализированное, выполняет научные разработки по своей тематике. Они являются составными частями Государственного задания по научным разработкам от Министерства здравоохранения. Согласно последним основополагающим распоряжениям Правительства РФ, ко всем научным исследованиям, в том числе и медицинским, предъявляются критерии, принятые в мировой науке: фундаментальность, соответствие современным научным воззрениям, публикация результатов исследований в ведущих журналах (импакт-фактор журнала) и востребованность этих публикаций другими учёными, т.е. цитируемость.

В первую очередь хочется отметить коллектив отделения артрогрипоза под руководством д.м.н. О.Е. Агранович. В результате исследований впервые были выявлены новые закономерности между особенностями сегментарных нарушений спинного мозга и анатомо-функциональным состоянием мышц верхней конечности у детей с артрогрипозом, что позволяет предлагать обоснованные методы лечения. Впервые с участием старшего научного сотрудника НИИ

фтизиопульмонологии Е.Ю. Шапковой применялся новый метод лечения – чрескожная электростимуляция спинного мозга, в результате которой повышалась электровозбудимость и двигательная активность мышц конечностей у детей с парезами и параличами при артрогрипозе.

Сотрудники в течение года получили три патента, оформили новые заявки на изобретения способов, опубликовали семь журнальных статей, 26 тезисов и сделали 30 докладов на конференциях, половину из которых – на международных. На самое главное – был проведён II международный научный симпозиум по артрогрипозу «Новости со всего мира», в котором приняли участие 39 ученых из 18 стран

мира, в том числе из Великобритании, США, Канады, скандинавских стран и т.д.

Активно работало отделение патологии стопы, системных и нейромышечных заболеваний под руководством В.М. Кениса. Результаты научных исследований этого коллектива отражены в защищённой В.М. Кенисом докторской диссертации, а также в подготовленных кандидатских диссертациях: научного сотрудника А.В. Сапоговского «Тарзальная коалиция у детей» и научного сотрудника С.В. Иванова «Хирургическое лечение нестабильности тазобедренного сустава у детей с последствиями спинномозговых грыж». Как всегда, сотрудники этого отделения активно занимаются изобретательской деятельностью, опубликовано девять журнальных статей, сделано 24 научных доклада. В.М. Кенис со своими сотрудниками поддерживает тесные научные связи с зарубежными коллегами, и в течение этого года с лекциями к нам приезжал профессор Ф. Гриль из Австрии, а поучить-

ся у нас нашим методикам – два врача из Германии.

Успешно работало отделение патологии позвоночника и нейрохирургии (руководитель д.м.н. С.В. Виссарионов, заместитель директора Института по научной и учебной работе). В течение ряда лет С.В. Виссарионов со своими учениками путём экспериментальных исследований и на основании трёхмерного компьютерного анализа изучает анатомо-антропометрические особенности позвонков, входящих в дугу искривления позвоночника деформации. Полученные научные данные стали основой для рационального предоперационного планирования технических особенностей хирургического вмешательства в каждом конкретном случае. Оптимизация хирургического лечения подтверждена многочисленными патентами на изобретения. На основании молекулярно-генетических исследований у детей с врождённым сколиозом выявлены прогностические критерии прогрессирования врождённой деформации позвоночника на фоне аномальных позвонков (профессор В.И. Ларионова, И.В. Казарян и др.). Сотрудниками отделения опубликовано восемь журнальных статей, 25 тезисов, два пособия для врачей и сделано более 10 докладов на научных форумах.

Коллектив отделения детского церебрального паралича под руководством д.м.н. В.В. Умнова провёл два больших научных мероприятия: с успехом прошла конференция «Турнеровские чтения» на тему «Двигательные нарушения и их лечение у детей с ДЦП», в которой приняли участие специалисты из России, Крыма и Израиля, а также – Актовый день. В.В. Умнов прочитал подго-

товленную им актовую речь «Нейроортопедическая концепция лечения больных ДЦП». Этим был подведён итог более чем десятилетним исследованиям о результатах применения дорзальных ризотомий для снятия высокого мышечного тонуса у детей с ДЦП. В то же время продолжают нейрофизиологические исследования у больных ДЦП при лечении локальной спастичности методом радиочастотной деструкции, и интересные публикации по накопленному материалу ещё не завершены.

В отделении последствий травмы и ревматоидного артрита завершается работа над докторской диссертацией старшего научного сотрудника О.В. Филипповой. Работа очень интересная, с выполнением кропотливых патоморфологических и генетических исследований. Установлен ряд научных факторов о механизме нарушения процессов регенерации покровных тканей, об особенностях рубцового процесса в зависимости от повреждающего фактора и условий заживления у детей с деформациями после глубоких и тяжёлых ожогов. Практическим выходом работы стало изданное пособие для врачей «Устранение деформирующих рубцов на голени и в области Ахиллова сухожилия с использованием тканевой дерматензии».

В отделении патологии тазобедренного сустава (руководитель д.м.н. М.М. Камо-



ско) продолжалось изучение влияния различных методов хирургического лечения врождённого вывиха бедра на дальнейшее формирование тазобедренного сустава в процессе роста ребёнка, а также изучение последствий патологии тазобедренного сустава на развитие коксартроза, частота которого постоянно возрастает у взрослого населения. Особенности современного образа жизни, последствия перенесённых заболеваний тазобедренного сустава и последствия и недостатки выполненного хирургического лечения приводят к развитию коксартроза и у детей, что заставило наших врачей

Продолжение на с. 2

Продолжение со стр. 1

НАУЧНЫЕ ИТОГИ УХОДЯЩЕГО 2014 года

обратиться к проблеме эндопротезирования у подростков. И если всегда, да и в настоящее время, в институте им. Г.И. Турнера придерживались идеологии органосохраняющих операций, то теперь в этом отделении уже накоплен большой опыт по эндопротезированию тазобедренного сустава у детей 13–18 лет (профессор В.А. Неверов, к.м.н. В.Е. Басков), и уже установлены не только технические особенности хирургического вмешательства, но и определённые патоморфологические закономерности. По инициативе сотрудников отделения и научно-организационного отдела в апреле этого года был проведен семинар, посвященный профилактике и лечению коксартроза у детей.

Сотрудники отделения патологии кисти (руководитель к.м.н. С.И. Голяна) ведут напряжённую хирургическую деятельность. Это и немудрено, т.к. трансплантация пальцев и костно-мышечных лоскутов при исправлении различных врождённых недостатков кисти и последствий травмы требует особой тщательности и чревата непредвиденными осложнениями, обусловленными особенностями сосудов. Однако все врачи активны в научной деятельности, работают над своими диссертационными исследованиями.

Отделение костной патологии (руководитель профессор А.П. Поздеев) выполняет исследования по разнообразной тематике – деформации конечностей после перенесённого гематогенного остеомиелита, костные опухоли, болезнь Шпренгеля, врождённые ложные суставы и др. Накоплен

колоссальный положительный опыт, но жизнь требует поступательного движения вперёд. На последнем в 2014 году заседании учёного совета Института А.П. Поздеев сделал замечательный доклад о перспективах дистракционного остеосинтеза при различной костной патологии у детей с использованием КДА последних поколений, и принятый в этом году научный сотрудник В.А. Виленский совместно с другими докторами этого отделения готов разносторонне развивать эту тему.

В заключение следует сказать, что сотрудниками и врачами института в 2014 году выполнена большая научная работа. По её результатам в журналах, материалах научных конференций и съездов и в других изданиях опубликовано более 130 научных работ. Нами получено 11 Патентов РФ и положительных решений на изобретения различных способов лечения деформаций опорно-двигательного аппарата у детей, подано девять заявок на новые изобретения. Издано три пособия для врачей.

Сотрудники Института выполняют более 15 диссертационных исследований. В 2014 году защищена докторская диссертация В.М. Кениса. Прошли апробацию на учёном совете института им. Г.И. Турнера и представлены в диссертационный совет две кандидатские диссертации наших аспирантов А.В. Соболева и Н.А. Наумочкиной. Готовятся к защите ещё одна докторская и две кандидатские диссертации.



В ноябре-декабре этого года прошло новое планирование научных исследований на 2015–2017 годы. План НИР будет достаточно напряжённым, но накоплен большой клинический опыт, результаты которого будут тщательно обработаны и представлены новыми научными работами.

15 декабря 2014 года в Москве прошло общее собрание Отделения медицинских наук Российской академии наук, в котором принял участие директор нашего Института член-корреспондент РАН д.м.н. профессор

А.Г. Баиндурашвили. Были определены приоритеты развития медицинских наук на ближайший период:

- Персонализированная медицина социально значимых и орфанных заболеваний
- Мозг и нейронауки
- Высокоэффективная геномика, постгеномные технологии и нанотехнологии в медицине
- Клеточные технологии, регенеративная медицина, 3D-биопринтинг и трансплантология

Многие из перечисленных направлений напрямую относятся к нашим исследованиям.

С наступающим Новым годом! Здоровья, счастья и благополучия, новых успехов в работе на благо нашего коллектива и любимого Детского ортопедического института им. Г.И. Турнера.

А.В. Овечкина,
учёный секретарь Института

Научная жизнь Института в 2014 году

Есть мнение, что новые направления научных исследований можно скорее обнаружить не в монографиях, которые подводят итоги многолетней работы, и даже не в журналах, где статьи проходят долгий этап рецензирования и ожидания очереди на публикацию, а именно на научных мероприятиях различного уровня.

Эмоциональное восприятие докладчика, увлечённого новой идеей, согласие или несогласие с его позицией, возможность выяснить спорные вопросы и участвовать в дискуссии вызывают у слушателя ассоциации с собственной научной работой и дают развитие новым мыслям и перспективам выполнения исследования. Вероятно, поэтому, несмотря на распространение и лёгкость электронного общения, и в России, и за рубежом специалисты продолжают проводить съезды и конференции, симпозиумы и конгрессы.

В 2014 году главным событием для специалистов было проведение нашим институтом, совместно с ЦИТО им. Н.Н. Приорова и профильными учреждениями, X юбилейного съезда травматологов-ортопедов России с международным участием, который проходил в Москве, в сентябре. На пленарном заседании были заслушаны доклады академика РАН С.П. Миронова и члена-корреспондента РАН А.Г. Баиндурашвили о травматизме и ортопедической заболеваемости взрослого и детского населения России, о достижениях и перспективах развития травматолого-ортопедической помощи. Было объявлено об организации Ассоциации травматологов-ортопедов России (АТОР), которая официально зарегистрирована в Минюсте, и состоялись выборы руководящих органов АТОР. Вице-президентом Ассоциации по вопросам детства является член-корреспондент РАН А.Г. Баиндурашвили, в состав правления избран д.м.н. С.В. Виссарионов. В рамках X съезда были проведены три секции по травматологии и ортопедии детского возраста, детской вертебрологии, где председательствовали и выступали с сообщениями наши сотрудники: 14 докладов стали итогом перспективных направлений исследований в Институте. Профессору А.П. Поздееву выпала честь прочитать лекцию о врождённых заболеваниях у детей.

Успехи института им. Г.И.Турнера по проблемам раннего лечения и реабилитации детей с артрогрипозом, отмеченные премией «Призвание», позволили Международному научному сообществу по артрогрипозу предложить Институту организацию Второго международного симпозиума по артрогрипозу «Новости со всего мира». Под руководством директора института, члена-корреспондента РАН А.Г. Баиндурашвили и руководителя центра артрогрипоза, д.м.н. О.Е. Агранович симпозиум был проведён в Санкт-Петербурге на высоком научном уровне. Сто сорок специалистов из 17 стран мира слушали лекции и доклады ведущих учёных мира. Разнообразной тематике были посвящены доклады наших сотрудников, обсуждались вопросы анестезии, хирургического и консервативного лечения деформаций конечностей, ортезирования и реабилитации детей на этапах комплексного лечения.

Институт – ведущий центр России, где активно занимается хирургией повреждений и заболеваний позвоночника. Очередной 5 съезд хирургов-вертебрологов на тему «Вертебрология в России: итоги и перспективы развития» был проведён в Саратове с участием д.м.н. С.В. Виссарионова.

В этом году были организованы несколько моно-

тематических конференций с лекциями и серией докладов по актуальным проблемам, разрабатываемым в нашем Институте.

В январе на базе Института при непосредственном участии специалистов отделения анестезиологии Д.В. Заболотского, Е.Г. Качаловой, М.Д. Иванова была проведена научно-практическая конференция «Анестезиология и интенсивная терапия детского возраста», соорганизаторами которой стали Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет и совет главных специалистов детских анестезиологов и реаниматологов Северо-Западного федерального округа. Это мероприятие собирает много слушателей из субъектов не только СЗФО, но и всей России, и становится традиционным, поэтому в феврале 2015 года планируется проведение аналогичной конференции.

В апреле был проведён очередной семинар, посвящённый профилактике и лечению коксартроза у детей. Модератор этого мероприятия д.м.н. М.М. Камоско представил программный доклад по диагностике, лечению и профилактике коксартроза на современном этапе. Отдельные сообщения были посвящены консервативному и хирургическому лечению болезни Легг-Кальве-Пертеса (Д.Б. Барсуков, А.И. Краснов), эндопротезированию тазобедренного сустава у подростков при тяжёлых формах коксартроза (В.Е. Басков).

Особенности реабилитации на этапах лечения для профилактики коксартроза представила Л.А. Дрожжина, доцент кафедры физических методов лечения и спортивной медицины ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова.

В Екатеринбурге в октябре была проведена V межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием «Теоретические и практические аспекты лечения ран различной этиологии». Этим научным направлением руководит член-корреспондент РАН А.Г. Баиндурашвили, и эта проблема широко обсуждается и в России, и за рубежом.

Две конференции, в июне и в декабре, были организованы ведущим научным сотрудником генетической лаборатории Центра редких и наследственных заболеваний у детей профессором В.И. Ларионовой и посвящены патологии костной ткани при наследственных заболеваниях обмена.

В большинстве своём ортопеды недостаточно знакомы с этой проблемой, потому проведение таких мероприятий имеет большое просветительское значение. Наследственные заболевания являются междисциплинарной проблемой, и роль генетика в ортопедическом учреждении для выявления особенностей клинической картины и диагностики наследственных заболеваний исключительно велика. В качестве докладчиков выступали В.И. Ларионова, С.В. Виссарионов, И.В. Казарян, С.Л. Богданова, гости из Москвы, Санкт-Петербургского государственного Университета, Покровского банка стволовых клеток, из Израиля и из Казани, которые много лет изучают и развивают новые технологии в диагностике геномных заболеваний. В клинических отделениях Института осуществляется лечение переломов и коррекция деформаций костей при наследственных заболеваниях с использованием высоких технологий (Д.С. Буклаев, В.М. Кенис).

«Турнеровские чтения» в ноябре 2014 года были посвящены лечению двигательной недостаточности больных ДЦП. Для обсуждения актуальных вопросов профилактики, консервативного лечения и технологий хирургического вмешательства при контрактурах и деформациях у больных ДЦП были приглашены и выступили с докладами руководители и ведущие специалисты из клиник Санкт-Петербурга, Москвы, Евпатории, Израиля. В.В. Умнов, А.В. Звозиль, Г.А. Икоева, В.А. Новиков представили высокий уровень помощи детям с ДЦП в Институте и показали отдалённые результаты лечения. Представляется важным дальнейшее сотрудничество Института с учреждениями, занимающимися реабилитацией детей с ДЦП. Это НПЦ медико-социальной экспертизы, протезирования и реабилитации инвалидов (А.В. Минкин), городская больница №4 СПб (Л.Б. Бессонова и Т.А. Печора), Центр восстановительного лечения детей с психоневрологическими нарушениями СПб (Р.Г. Юрьева и Т.Н. Сазнева). Надеемся на восстановление многолетних научных и практических связей с Евпаторийским детским клиническим санаторием МО России. Гостями и докладчиками на чтениях были начальник санатория Ю.Н. Пономаренко и руководители двух клинических отделений А.В. Дерябин и А.В. Хашук.

Тема «Турнеровских чтений» была продолжена на Актовом дне Института. С актовой речью «Развитие нейроортопедического направления в лечении больных детским церебральным параличом» выступил д.м.н. В.В. Умнов, который заслужил признание ортопедов России как учёный и врач, применяющий и развивающий нейроортопедические технологии лечения двигательных нарушений при ДЦП.

Молодые учёные Института активно участвовали и были отмечены на конференции молодых ученых Северо-Западного федерального округа, которую традиционно организуют РНИИТО им. Р.Р. Вредена, НИДОИ им. Г.И. Турнера, СЗГМУ им. И.И. Мечникова.



Особенно интересным событием 2014 года стала первая в истории Института конференция молодых учёных «Будущее детской ортопедии» с чтением докладов на английском языке. Инициатор этого мероприятия член-корреспондент РАН А.Г. Баиндурашвили во вступительном слове сказал о необходимости тесного сотрудничества учёных России с мировой наукой, для чего детским ортопедом надо совершенствовать знание английского языка для межнационального общения и готовиться к свободному разговору с коллегами из зарубежных стран. Доклады молодых учёных были тщательно подготовлены в научном плане и показали хорошее знание английского языка, что позволило им отвечать на вопросы и вести дискуссию также по-английски.

Пожелаем молодым учёным продолжать первый опыт и готовиться к аналогичной второй конференции в 2015 году, совершенствуя свои знания языка при консультации А.Н. Мельченко.

Наши сотрудники активно участвуют во всех научных мероприятиях, проводимых по разделу «травматология и ортопедия» в России. Перечислим только некоторые из них. Традиционный XVII Конгресс педиатров включил в свою программу симпозиумы «Ортопедические осложнения при ДТП – хирургическая коррекция» и «Детский церебральный паралич». XII Российский конгресс «Инновационные технологии в педиатрии и детской хирургии» регулярно вносит в программу вопросы травматологии и ортопедии детского возраста с участием наших сотрудников. Проведены V Всероссийский съезд кистевых хирургов в Казани, VII конференция по лечению косялопасты в Ярославле, III съезд травматологов-ортопедов Сибирского федерального округа в Горно-Алтайске и другие, в которых специалисты Института приняли активное участие.

Продолжение на с. 3

Конференция по генетике

Конференция «Патологические состояния костной ткани у детей с наследственными заболеваниями обмена. Современная диагностика и лечение» состоялась 5 декабря 2014 года.

Наследственные заболевания человека связаны с дефектами в наследственном аппарате клеток и нарушениями в процессе передачи, хранения и реализации генетической информации. Клинические проявления патологии обнаруживаются в различных органах и системах, а степень их тяжести чрезвычайно разнообразна. Генетические заболевания встречаются редко, но они привлекают внимание учёных всего мира, так как делают ребенка глубоко инвалидом и часто приводят к смерти в раннем возрасте. Большинство наследственных заболеваний протекает с поражением костно-мышечной системы.



Во вступительном слове директор института член-корреспондент РАН А.Г. Баиндурашвили рассказал о внимании, которое уделяется этой проблеме в Институте. В молекулярно-генетической лаборатории под руководством профессора В.И. Ларионовой проводится оценка клинической картины и дифференциальная диагностика генетических заболеваний обмена у детей. В клиникеских отделениях Института осуществляется лечение переломов и коррекция деформаций костей при наследственных заболеваниях с использованием высоких технологий.

С 2012 года в Институте ежегодно организуются научные конференции, посвященные диагностике и лечению наследственных заболеваний, сопровождающихся патологией костной ткани.

Профессор В.И. Ларионова охарактеризовала наследственные заболевания как междисциплинарную проблему и рассказала о роли генетики в ортопедическом учреждении. В докладах В.И. Ларионовой с соавторами подробно обсуждались особенности клинической картины и диагностики наследственных заболеваний обмена с поражением скелета. В.Е. Мамонов (Генетический национальный центр, Москва) описал костные про-

явления болезни Гоше и положительный эффект при возмещении пациенту недостающего фермента.

Большой интерес вызвали сообщения приглашенного лектора Х. Штакера, заведующего отделением ортопедии г. Нагария, где концентрируются дети из Израиля с генетическими заболеваниями. Гость, который получил медицинское образование в Советском Союзе, на прекрасном русском языке изложил клинику и диагностику редкого генетического заболевания гипопаратиреоза, а затем с точки зрения ортопеда представил лечение переломов и коррекцию деформаций при патологических состояниях костной ткани.

В нашем Институте накоплен опыт лечения пациентов с несовершенным остеогенезом. Эти исследования продолжает Д.С. Буклаев, который подробно рассказал о клинической картине этой патологии и показал новые технологии лечения.

Е.М. Королева (Национальный Центр им. Н.И. Пирогова) и А.С. Глотов (Санкт-Петербургский госуниверситет) представили аналитические и молекулярно-генетические технологии в диагностике геномных заболеваний. Актуальной проблеме в детской ортопедии по выявлению и лечению остеопенического синдрома было посвящено сообщение В.И. Ларионовой и С.Л. Богдановой.

Генетические исследования индивидуального генома, которые предлагают сотрудники Покровского банка стволовых клеток, помогают подтвердить или исключить диагноз наследственного заболевания.

Конференция собрала специалистов из разных городов и вызвала большой интерес у слушателей. Полученные знания чрезвычайно важны для повышения клинической грамотности ортопедов, для создания настороженности по выявлению наследственных генетических заболеваний у детей, для совершенствования ранней диагностики и раннего привлечения специалистов различного профиля к раннему адекватному лечению пациентов.

К.С. Соловьёва



Продолжение со стр. 2

Научная жизнь Института в 2014 году

В мае 2014 года, при проведении 14 конгресса Ассоциации франкоязычных ортопедов А.С.А.М.И., организаторам помогали молодые сотрудники Института в плане общения с иностранными гостями. Также наши врачи сделали доклады о достижениях в лечении детей с ортопедическими заболеваниями на английском и французском языках.

На XIX Российском национальном конгрессе «Человек и его здоровье» выставка постеров с наглядными результатами высокотехнологичных операций, методических рекомендаций и монографий сотрудников Института, подкреплённая демонстрацией фильмов об Институте, была отмечена дипломом Оргкомитета.

Ежегодно увеличивается представительство учёных Института на съездах и конгрессах за рубежом. Только в этом году наши сотрудники побывали на 24-й конференции Европейской ассоциации по лечению ран EWMA в Мадриде (А.Г. Баиндурашвили, С.И. Голяна, В.М. Кенис, О.В. Филиппова), на 3-м международном симпозиуме в Лондоне (В.И. Заварухин), на 33-й международной конференции европейского общества детских ортопедов EPOS в Брюгге (А.Г. Баиндурашвили, В.М. Кенис, Е.В. Мельченко, Ю.А. Степанова, С.В. Иванов), в Стокгольме (В.Е. Басков), в Белграде (А.Н. Кожевников), в Праге (Ю.В. Степанова), в Севилье (М.Д. Иванов, Е.Г. Качалова) и в др. Достижения Института были представлены на съездах и конгрессах стран ближнего зарубежья (Республика Беларусь, Казахстан, Армения, Кыргызстан, Узбекистан и др.).

Руководство Института приглашает ведущих специалистов для чтения лекций по развивающимся отраслям науки. Профессор Франц Гриль в рамках сателлитного симпозиума Американско-Австрийского фонда прочитал курс лекций из серии «Современные аспекты детской ортопедии» и подробно остановился на лечении врождённого вывиха бедра и болезни Пертеса. Профессор Гриль приехал в Институт

уже второй раз, он является членом редколлегии нашего журнала «Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста» и был удостоен звания «Почётный доктор института им. Г.И. Турнера».



Профессор кафедры реабилитации и спортивной медицины РГМУ Д.В. Скворцов прочитал лекцию о диагностике двигательной патологии и её восстановлении методами обратной биологической связи и функциональной электрической стимуляции, с демонстрацией искусственной коррекции движений в виртуальной реальности. Неоднократно о своих новых разработках рассказывают в Институте сотрудники Покровского банка стволовых клеток.

Продолжалась работа «Школы детского ортопеда Санкт-Петербурга», которая существует в Институте не один десяток лет. Присутствие ортопедов на научных мероприятиях Института, хирургических советах и разборах больных доказало необходимость и полезность таких встреч для профессионального роста врачей, их умения поставить правильный диагноз, осуществлять лечение и реабилитацию в амбулаторных условиях. В этом году программа занятий с ортопедами расширилась за счёт проведения заседаний Ассоциации детских ортопедов-травматологов Санкт-Петербурга, которые курировал д.м.н. Ю.Е. Гаркавенко.

С благодарностью надо отметить, что научные мероприятия находят отражение в печатных органах Института: в газете «Вестник Института им. Г.И. Турнера» и в журнале «Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста».

Наступающий 2015 год принесёт новые заботы и новые организационные мероприятия, главными из которых будут две конференции детских травматологов-ортопедов России в городах Орёл и Барнаул.

Поздравляем всех сотрудников с Новым годом и желаем новых достижений в науке, новых разработок способов и методов лечения в клинике детской ортопедии, которые станут темами новых выступлений наших коллег на будущих съездах и конференциях.

Научно-организационный отдел



Впервые – БАЛЕТ!

У нас в Институте 8 декабря выступали солисты государственного академического Мариинского театра: лауреат международных конкурсов артистов балета, заслуженная артистка России София Гумерова, премьер Мариинского театра – заслуженный артист России Игорь Колб и солистка театра оперы и балета консерватории им. Н.А. Римского-Корсакова, лауреат международного конкурса артистов балета Олеся Гапиенко.

Эти блистательные танцоры выступают на самых престижных сценах Парижа, Лондона, Нью-Йорка, ими восхищаются во всём мире.

В конференц-зале Института «яблоку негде было упасть», собрались, кажется, все: юные пациенты, их родители, сотрудники Института, учителя. Артистов и их руководителя – заведующего подразделением по развитию Мариинского театра Вячеслава Ивановича Лупачёва представил директор НИДОИ им. Г.И. Турнера Алексей Георгиевич Баиндурашвили. Танцоры исполнили «Белое адажио» из балета П.И. Чайковского «Лебединое озеро», «Русский танец» из балета «Щелкунчик», отрывок из балета «Кармен» Р. Шедрина, современные балетные композиции.



Как только зазвучали божественные звуки музыки Петра Ильича Чайковского, все замерли. Свершилось чудо: мы увидели настоящий классический балет. Лёгкость, грация, изящество танцоров покорили всех зрителей. Все хлопали, отбивая ладони, кричали: «Браво!». Маленькая трёхлетняя девочка громким шёпотом говорила маме: «Как тётя красиво танцует!».



Солист рассказал детям, что у него травма колена, но несмотря на это, он танцует. К восторгу зрителей он неожиданно сел на шпагат и предложил сфотографироваться с ним.

Балерины привезли свои восхитительные костюмы – пачки, балетную обувь – пуанты, великолепные головные уборы и аксессуары. Всё это детям разрешили взять в руки, внимательно рассмотреть, девочки примерили диадему, корону, головной убор лебедя. Их родители успели запечатлеть эти удивительные моменты на фото и киноплёнку.

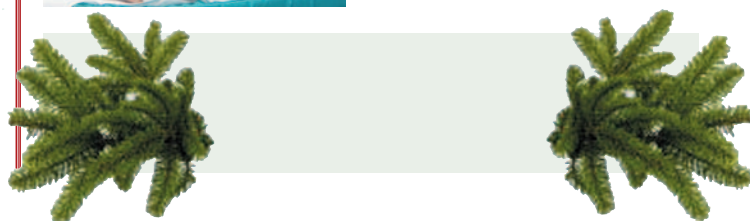


Мы благодарим артистов за их мастерство, за эту незабываемую встречу, за доброту, открытость, за то, что они по-дружески отнеслись к нашим детям, доставили им огромное удовольствие великолепным исполнением танцев и общением.



Все выступления транслировались на большой экран над сценой, поэтому всем зрителям прекрасно было видно каждое движение артистов. Спасибо, до новых встреч!

Н.Ф. Ломалова
воспитатель I отделения



Библиотека приглашает на выставку живописи учёного — профессора — хирурга

Выставка живописи В.А. Неверова (декабрь 2014 г. — февраль 2015 г.)

ВАЛЕНТИН АЛЕКСАНДРОВИЧ НЕВЕРОВ



Заведующий кафедрой травматологии и ортопедии СЗ ГМУ им. И.И. Мечникова, президент Ассоциации травматологов-ортопедов Санкт-Петербурга и Ленинградской области, доктор медицинских наук, заслуженный врач РФ, профессор, В.А. Неверов родился 27 апреля 1944 года в г. Уральске в семье врачей. В 1968 г. окончил лечебный факультет Первого ЛМИ им. акад. И.П. Павлова, а в 1969 г. — интернатуру по общей хирургии. С 1970 по 1974 г. обучался в аспирантуре на кафедре травматологии и ортопедии ЛенГИДУВ, по окончании которой успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Влияние distraction и компрессии на форму и морфологию кости».

В 1974 г. стал ассистентом, а в 1986 г. — доцентом кафедры травматологии и ортопедии ЛенГИДУВ. В 1990 г. В.А. Неверов защитил докторскую диссертацию на тему: «Эндопротезирование при переломах и ложных суставах шейки бедра у больных пожилого возраста» и был избран заведующим кафедрой травматологии и ортопедии СПбМАПО с присвоением учёного звания профессора.



Основные научные исследования Валентина Александровича и возглавляемого им коллектива посвящены реконструктивно-восстановительной хирургии опорно-двигательного аппарата и эндопротезированию суставов. В.А. Неверов первым в стране освоил операции эндопротезирования в первые часы после перелома шейки бедренной кости, а также у пациентов с асептическим некрозом головки бедренной кости, перенёсшими трансплантацию почек и находящимися на диализе.

В НИДОИ им. Г.И. Тюрнера под его руководством началось проведение операций эндопротезирования при выраженных деструктивных изменениях суставов у детей. Валентин Александрович Неверов — автор более 450 научных работ, пяти монографий. Монография «Ревизионное эндопротезирование тазобедренного сустава» (1997) является первой в стране работой на столь актуальную тему и получила высокую оценку и признание у специалистов.

Заслуги В.А. Неверова высоко оценены государством — ему присвоено почётное звание Заслуженного врача РФ. Помимо научной, педагогической и хирургической деятельности. Валентин Александрович увлекается живописью, неоднократно участвовал в выставках, представляя свои работы маслом и акварелью, получая высокую оценку критиков.

Валентин Александрович, спасибо за огромный вклад в лечение детей и взрослых! Вы удивительный, многогранный учёный, очень-очень обаятельный, добрый человек.

В преддверии Нового года желаем Вам здоровья, сил и творческих успехов. Спасибо за возможность увидеть Ваши живописные работы.

Л.В. Торопова,
библиотекарь школы



ЗДАНИЯМИ ИСТОРИЧЕСКИМИ «ПРИРАСТАЕМ»

Красивый участок на лугу Баболовского парка, у Крымской колонны, против Дубовой рощи Екатерининского парка, где ранее находился Запасной дворец, в 1905 году отвели для устройства Дома призрения увечных воинов императрицы Александры Федоровны. В декабре 1906 года по проекту архитектора С. Данини здание было построено в стиле северогерманских загородных домов конца XIX века.

Целью создания Дома призрения для увечных воинов была реабилитация инвалидов. В его уставе было записано, что Дом существует «для призрения нижних чинов, уволенных в запас или отставку вследствие полученных на войне или при подавлении беспорядков увечий, ран, контузий, обучения их ремеслам, занятие коими по окончании обучения может служить средством к существованию».

Первоначально Дом был рассчитан на 150 человек призреваемых, но церковь, мастерские, столовая, кухня, баня и другие обслуживающие помещения рассчитаны на 250, на случай увеличения числа призреваемых.



Больные жили на полном казенном содержании: им предоставлялось бесплатное питание, лечение и одежда. Сроки пребывания в Доме устанавливали индивидуально, часто по личной договоренности с императрицей.

По окончании обучения мастерству призреваемые получали комплект инструментов и бесплатный проезд на родину.

Срок пребывания и обучения в доме устанавливался в один год, два года — для портного и вязальщицы.

Императрица Александра Федоровна активно интересовалась жизнью созданного по ее инициативе комплекса. Здесь впервые прозвучал термин «реабилитация», и для осуществления благородной цели делалось многое — высаживали цветы, кусты сирени и жасмина, приглашали музыкальные и песенные коллективы. Пострадавшие на войне активно возвращались к мирной жизни.

В 1919 году корпус был расширен под руководством архитектора Яковлева.

Во время Великой Отечественной войны в результате артиллерийских обстрелов и пожара здание получило серьезные повреждения. После войны оно было восстановлено в частично перестроенном виде. До настоящего времени облик здания сохранился в упрощенном виде, утрачено покрытие балкона над главным входом, шпильцы и башенки.

В 1967 году здание было передано НИИ детской ортопедии им. Г.И. Тюрнера, ныне ФГБУ «НИДОИ имени Г.И. Тюрнера» Минздрава России, где развернуто 600 коек для лечения детей с врожденными и приобретенными заболеваниями органов опоры и движения, нейроортопедической патологией и ревматоидным артритом. Здание является объектом культурного наследия и охраняется государством.

Инженер В.И. Куриленков

Продолжение в следующем номере «Вестника».



Поздравляем маму!

От чистого сердца, простыми словами
Давайте, друзья, потолкуем о маме...

«Мама, мамочка... Сколько тепла таит это магическое слово, которым называют самого дорогого, близкого, единственного человека. Материнская любовь греет нас до старости. Мама учит нас быть мудрыми, даёт советы, заботится о нас, оберегает нас...» — этими словами начался праздник, посвящённый Дню матери, в актовом зале института им. Г.И. Тюрнера. Зал был наполнен гостями. Выступающими были маленькие пациенты института — ученики школы, те, кто, несмотря на сложности больничной жизни: гипс, аппарат Илизарова, пришли в приподнятом настроении с улыбками на лицах.



Под руководством педагогов начальных классов — И.Н. Патрахиной, Н.В. Соловьёвой, Л.И. Поповой и педагога-психолога школы ребята приготовили оригинальные открытки с пожеланиями, в форме своих ладошек. Столько нежных и добрых слов сказали в этой работе дети! Все ладошки в заключение праздничного концерта сложились в яркое солнышко, которое, мы верим, будет согревать сердца мам в любую погоду. Только самые тёплые слова для вас, дорогие наши мамы!

Что для птиц, скажите, надо?
Солнце, небо, зелень сада.
А для моря? Берега.
А для лыж? Для лыж — снега.
Ну, а мне, скажу я прямо, —
Чтоб была со мною мама!

С.Ю. Жукова
педагог-психолог СП ГБОУ школа № 409
при ФГБУ НИДОИ им. Г.И. Тюрнера



© «Вестник Института имени Г.И. Тюрнера». Тираж 500 экз. Бесплатно.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский детский ортопедический институт имени Г.И. Тюрнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Ответственный редактор — В.А. Маслов. Ответственный за выпуск — С.В. Вилинская. Редакционная коллегия: В.М. Кенис, М.Е. Краснова, А.В. Овечкина, Ю.Н. Овсянников, М.О. Куликова, А.И. Лебедева, К.С. Соловьёва, А.Н. Мельченко

Адрес: 196603 Санкт-Петербург, Пушкин, Парковая улица, №64-68. Тел.: (812) 465-28-57, e-mail: info@rostopturner.ru. Сайт: www.rostopturner.ru.

Дизайн и верстка: ООО «МД» Пушкинский. Тел.: 953-53-07 http://www.nash1.ru. Типография ООО «СПб СРП «Павел» ВОГ», 196620, Санкт-Петербург, Павловск, Березовая ул., 16/20. Тел. (812) 452-37-58. Подписано в печать: 25.12.2014.