



ВЕСТНИК

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.

Пленум Президиума Северо-Западного отделения медицинских наук

18 марта 2016 г. в НИДОИ им. Г.И. Турнера состоялся Пленум Президиума «Северо-Западного отделения медицинских наук» совместно с заседанием Учёного совета института под председательством академика РАН Г.А. Софронова.

Сопредседатель – директор института член-корреспондент РАН А.Г. Баиндурашвили, учёный секретарь «СЗО медицинских наук» – д.б.н. Н.Н. Пшенкина.

Среди прибывших в институт были академики РАН В.А. Тутельян, Э.К. Айламазян, Ю.А. Лобзин, В.И. Мазуров, Н.А. Беляков, Ю.К. Янов, член-корреспондент РАН Ю.А. Щербук и другие.

Был представлен доклад о результатах научной деятельности Института им. Г.И. Турнера за последние 10 лет



(к.м.н. А.В. Овечкина, учёный секретарь института).

Большой интерес вызвали доклады по инновационным проектам: «Применение неинвазивной электрической стимуляции в комплексном лечении детей с повреждениями позвоночника и спинного мозга» (д.м.н. С.В. Виссарионов, член-корреспондент РАН, профессор А.Г. Баиндурашвили); «Мультидисциплинарный подход к реабилитации детей с нейроортопедической

патологией в Центре «Spina bifida» (член-корреспондент РАН, проф. А.Г. Баиндурашвили, д.м.н. В.М. Кенис, С.В. Иванов); «Использование микрохирургических методов в детской ортопедии» (к.м.н. С.И. Голяна) и «Функциональное протезирование верхних конечностей электромеханическими протезами» (И.А. Гусева, О.О. Ковалев).

Научно-организационный отдел



Заседание Экспертного совета по здравоохранению

31 марта 2016 года прошло заседание Экспертного совета по здравоохранению при Межпарламентской Ассамблее государств – участников СНГ.

Открыл заседание председатель Экспертного совета по здравоохранению при Межпарламентской Ассамблее государств – участников СНГ, заслуженный врач России, член-корреспондент РАН, профессор Юрий Александрович Щербук.

В работе Экспертного совета приняли участие представители парламентов из Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации, Республики Таджикистан, а также учёные и эксперты.



корреспондент РАН, профессор Юрий Константинович Янов представил доклад «О кохлеарных имплантациях детям и взрослым и послеоперационной реабилитации». С докладом «Инновационные хирургические технологии в детской травматологии и ортопедии. Современные достижения, проблемы и их решение» выступил директор НИДОИ им. Г.И. Турнера Минздрава

России заслуженный врач России, член-корреспондент РАН, профессор Алексей Георгиевич Баиндурашвили.

Также с большим интересом были выслушаны доклады: об улучшении качества медицинской помощи детям и защите прав детей-пациентов: о стратегии, концепции и инструментах ВОЗ в этой области; об оказании медицинской помощи, лекарственном обеспечении и соблюдении прав ребёнка-пациента в Республике Казахстан; о туберкулёзе у детей как социальной инфекции в государствах – участниках СНГ; о рекомендациях по гармонизации законодательства государств – членов ЕАЭС в области обеспечения прав детей на охрану здоровья в государственных и муниципальных образовательных организациях; о медико-правовых аспектах технологических инноваций в педиатрии.

Все доклады вызвали живой интерес и были одобрены аплодисментами. Члены Совета обсудили проект Программы сотрудничества государств – участников СНГ по профилактике и лечению сахарного диабета на 2016–2020 годы, а также заслушали информацию о предложениях в План модельного законодательства в Содружестве независимых государств на 2016–2020 годы.

Слушал доклады заслуженный врач России В. Маслов



Участники заседания говорили об объединении усилий в повышении качества медицинской помощи, о лекарственном обеспечении и соблюдении прав ребёнка-пациента в государствах – участниках СНГ.

В частности, были заслушаны доклады: заместителя директора ФГБУ «Научный центр здоровья детей», президента Европейской педиатрической ассоциации, члена-корреспондента РАН Лейлы Сеймуровны Барановой-Намазовой «О новых вызовах в сфере охраны здоровья матери и ребенка», директора ФГБУ «НИИ детских инфекций» ФМБА России заслуженного деятеля науки России, академика РАН, профессора Юрия Владимировича Лобзина «Антибиотикорезистентность возбудителей болезней у детей – глобальная международная проблема. Директор «НИИ уха, горла, носа и речи» Минздрава России заслуженный врач России, член-



Визит федерального инспектора

Институт им. Г.И. Турнера посетил главный федеральный инспектор.

15 марта с ревизорской проверкой в Пушкин приехал главный федеральный инспектор Петербурга Виктор Миненко с целью проверить выполнение майских указов Президента Российской Федерации Владимира Путина. Вместе с главой администрации Пушкинского района Дмитрием Берестовым и другими официальными лицами В. Миненко осмотрел основные оздоровительные, образовательные, спортивные и другие учреждения.

Свою рабочую поездку инспектор начал с детского научно-исследовательского ортопедического института им. Г.И. Турнера, уникального центра по лечению и реабилитации детей с проблемами опорно-двигательной системы.

Лечиться от тяжёлых заболеваний в Институт приезжают со всей страны. Современное высокотехнологичное оборудование позволяет производить серьёзные исследования, делать сложные операции.



В Институте делегацию встречал директор – профессор, член-корреспондент РАН Алексей Георгиевич Баиндурашвили вместе с коллегами. Они провели для Виктора Миненко обзорную экскурсию, показали возможности лечения детей.

Оборудование впечатляет: развивающие тренажёры, аппараты МРТ открытого типа, специально, чтобы дети не боялись замкнутых пространств. Федеральному инспектору рассказали о возможностях проводить сложнейшие операции, в том числе и пересадку пальцев. Зашла речь и о строительстве социальной гостиницы, в которой смогут остановиться родители особенных пациентов.

А.Г. Баиндурашвили: «Институт работает, делает своё доброе дело, занимается хирургической реабилитацией тяжёлых больных, детей-инвалидов со всей России».

Виктор Миненко. Действительный государственный советник Российской Федерации 3-го класса.

Родился 18 ноября 1960 года в Ленинграде.

Окончил Военный институт физической культуры в 1984 г., Российскую экономическую академию имени Г.В.Плеханова в 1998 году, Московский университет МВД России в 2004 г.

2010–2012: главный федеральный инспектор в Свердловской области аппарата полномочного представителя Президента Российской Федерации в Уральском федеральном округе, г. Екатеринбург.

С марта 2012: главный федеральный инспектор по Санкт-Петербургу.

Молодые учёные XXI века

18 марта 2016 г. в институте им. Г.И. Турнера состоялась 3-я Научно-практическая конференция молодых ученых на английском языке «Будущее детской ортопедии и реконструктивной хирургии».

Конференция молодых учёных на английском языке

В программе конференции было представлено девять докладов, четыре из которых подготовлены молодыми учёными из других учреждений и городов.



Во вступительном слове А.Г. Баиндурашвили, директор НИДОИ им. Г.И. Турнера, д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ, член-корреспондент РАН, отметил растущее значение проводимой конференции для взаимодействия молодых учёных на международном уровне.

Члены комиссии (С.В. Виссарионов, заместитель директора по научной и учебной работе; А.В. Овечкина, учёный секретарь; А.В. Сапоговский, председатель совета молодых учёных; А.В. Залетина, руководитель научно-организационного отдела, А.Н. Мельченко, руководитель отдела по реализации международных проектов и внешним связям; Н.О. Хусаинов, заместитель председателя совета молодых учёных) оценивали представленные доклады по следующим критериям: умение свободно излагать информацию, грамотность, произношение, понимание вопросов и ведение дискуссии, соблюдение регламента, актуальность и научная ценность доклада, оформление презентации. Лучшими докладами были признаны:

I место – «Лечение вывиха бедра у пациентов с церебральным параличом», Т.Ю. Затравкина, СарНИИТО, Саратов, РФ.

II место – «Сравнительный анализ использования блокированных и неблокированных пластин для управляемого роста костей: экспериментальное исследование», Д.В. Ершов, Институт патологии позвоночника и суставов им. проф. М.И. Ситенко, Харьков, Украина.

III место – «Варианты лечения сгибательных контрактур коленного сустава у детей с артрогрипозом», С.А. Мелеванова, НИДОИ им. Г.И. Турнера, Санкт-Петербург, РФ.

По итогам голосования гостей и слушателей конференции был выбран доклад, получивший **Приз зрительских симпатий**: «Тотальное эндопротезирование тазобедренного сустава у детей» (П.И. Бортюлев, НИДОИ им. Г.И. Турнера, Санкт-Петербург, РФ).

Также стоит отметить доклады молодых учёных, которые хорошо выступили на английском языке и показали прекрасные перспективы: Е.А. Захарьян с докладом «Улучшение опорной функции нижних конечностей у детей

с врождёнными ложными суставами голени после восстановления целостности костей» (СЗГМУ им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург, РФ.); Е.С. Моренко «Управляемый рост костей у пациентов с системными дисплазиями скелета» (НИДОИ им. Г.И. Турнера, Санкт-Петербург, РФ); С.Ф. Баткин «Отдалённые результаты оперативного лечения вывиха бедра у пациентов с артрогрипозом» (НИДОИ им. Г.И. Турнера, Санкт-Петербург, РФ); А.В. Филиппова «Возможности 3D моделирования при планировании корригирующей остеотомии бедренной кости» (СЗГМУ им. И.И. Мечникова, НИДОИ им. Г.И. Турнера, Санкт-Петербург, РФ).

Особое внимание заслужили доклады, представленные молодыми учёными онлайн по видеосвязи посредством сети Интернет: доклад И.В. Громова «Отдалённые результаты лечения врождённой косолапости по методике Понсети» (ЯГМУ, Ярославль, РФ), и доклад, занявший II место, Д.В. Ершова (г. Харьков, Украина), который вёл вещание из Австрии, где он находился на курсах повышения квалификации.

В ходе конференции многие доклады вызвали активную дискуссию, которая также проводилась на английском языке. По завершении научной программы конференции был заслушан доклад о медицине в Германии доктора Кристианы Лихт (Вестфальский университет им. Вильгельма, Мюнстер, Германия), которая в течение трёх месяцев проходит стажировку в институте им. Г.И. Турнера.

В заключение конференции всем участникам были вручены сертификаты и памятные подарки.

Следующая конференция молодых учёных на английском языке состоится, по традиции, весной 2017 г. Планируется расширить научную программу по смежным специальностям с привлечением специалистов из других стран.

*А.Н. Мельченко
Руководитель отдела по реализации международных проектов и внешним связям*

The 3rd Conference of Young Scientists in English

On the 18th of March, 2016, the 3rd Scientific and Practical Conference of young scientists «The future of pediatric orthopedics and reconstructive surgery» in English was held at the Turner Institute for Children's Orthopedics.

The program included nine reports, four of which were prepared by young scientists from other institutions and cities. The director of the Turner Institute, A. Baindurashvili, MD, PhD, professor, honored doctor of Russia, corr. member of RAS, gave his opening remarks stressing the increasing importance of the conference for cooperation of young scientists at the international level.

Members of the commission (S. Vissarionov, Deputy director for scientific and academic affairs; A. Ovechkina, Academic secretary; A. Sapogovskiy, the chairman of the council of young scientists;



A. Zaletina, the head of the scientific and organizational department; A. Melchenko, the head of the department for international projects and external relations; N. Husainov, the vice-chairman of the council of young scientists) assessed the reports according to the following criteria: the ability to express information freely, pronunciation, understanding questions and maintaining discussion, adherence to the time-limit, the relevance and scientific value of the report, and presentation design. The best reports were considered to be:

1st place – «Management of hip dislocation in children with cerebral palsy» by E. Zatravkina (Saratov, Russia);

2nd place – «Locking vs. non-locking plates for long bones length control (guided growth): experimental study» by D. Ershov (Kharkov, Ukraine);

3rd place – «Knee flexion contracture in patients with arthrogyposis. Treatment options» by S. Mulevanova (Saint-Petersburg, Russia).

Based on the results of voting by guests and audience at the conference, the **Audience Award** was given to the report «Total hip arthroplasty in children» by P. Bortulev (The Turner Institute, Saint-Petersburg).

Special mention was made of the reports of young scientists who performed well in English and showed excellent prospects: «Improvements of support function of the lower extremity of children with congenital pseudarthrosis of tibia after restoration of bones integrity» by E. Zakharyan; «Bones' guided growth in patients with skeletal dysplasias» by E. Morenko; «Long term results of hip dislocation surgical treatment in patients with arthrogyposis» by S. Batkin; «Capabilities of 3D modeling for planning of corrective femoral osteotomy» by A. Filippova.

Special thanks go to the reports presented online by Internet video call: «Long term follow up after congenital clubfoot treatment by Ponseti method» by I. Gromov (Yaroslavl, Russia); and the 2nd place report by D. Ershov (Kharkov, Ukraine) speaking from Austria where he is attending advanced training courses.

In the course of the conference many reports caused a lively discussion in English as well. At the end of the program a young doctor, Christiane Licht, (Westfalian Wilhelminian University, Munster, Germany) reported about medicine in Germany.

In conclusion, all participants were presented with certificates and mementos gifts.

The next conference of young scientists in English will be held traditionally in spring 2017. It is planned to expand a scientific program with the assistance of experts from abroad.

*Alyona Melchenko
Head of the department for international projects and external relations*



Визит врачей НИДОИ им. Г.И. Турнера в Израиль

Состоялась поездка врачей института имени Турнера в Израиль. Поездка была организована при поддержке генерального консульства государства Израиль в Санкт-Петербурге.

В поездке приняли участие заместитель директора по развитию и внешним связям В.М. Кенис, заведующий отделением артрогрипоза Д.С. Буклаев и научный сотрудник отделения патологии стопы, нейроортопедии и системных заболеваний С.В. Иванов. В программу поездки было включено посещение трёх ведущих многопрофильных клиник Израиля. В больнице «Алин», одной из наиболее крупных реабилитационных клиник Израиля для детей, были продемонстрированы современные принципы комплексной медицинской и социальной реабилитации детей с тяжёлыми нейроортопедическими заболеваниями.

Большое впечатление произвёл центр для детей, нуждающихся в дополнительной или искусственной вентиляции лёгких. В клинике «Алин» дети, находящиеся на аппаратах искусственной вентиляции, не только получают лечение, но также обучаются, участвуют в играх и музыкальных занятиях, общаются между собой. Доктор Шарон Эйлон продемонстрировала работу мультидисциплинарной команды врачей в области двигательной реабилитации детей с ДЦП, спинномозговыми грыжами, прогрессирующими нейромышечными заболеваниями.



При посещении больницы «Хадасса», одной из наиболее крупных в Израиле, докторам института имени Турнера было продемонстрировано новое оборудование операционных. Детский ортопед доктор Рон Ламдан провёл обход отделений больницы, показывая современное оборудование. В больнице «Хадасса» также находится уникальный культурный объект – капелла, украшенная подлинными витражами работы Марка Шагала.



В больнице «Шарей Цедек» доктор Хилла Бен-Пази продемонстрировала работу мультидисциплинарной команды врачей по лечению спастичности. Большое впечатление произвели инъекции ботулинического токсина детям с ДЦП в присутствии клоуна, выполняющего функцию анестезиолога.

Хотелось бы выразить большую признательность генеральному консулу Израиля в Санкт-Петербурге господину Михаэлю Лотэму, помощнику консула госпоже Елизавете Митиной.

Израильские врачи проявили исключительную заботу и внимание по отношению к российским коллегам.

Особую благодарность хотелось бы высказать доктору Лиане Бени-Адани, которая показала исключительное владение проблемой лечения детей с нейроортопедическими заболеваниями, готовность бескорыстно делиться знаниями и посвятила значительную часть своего времени работе и общению с российскими коллегами. Мы надеемся, что эта поездка станет началом последующих совместных проектов, обмена опытом и плодотворного взаимного сотрудничества.

*Заместитель директора,
доктор медицинских наук В.М. Кенис*

БЛАГОДАРНОСТЬ

Я, Эльшан Камаль оглы Магерамов, давно мечтал побывать в институте им. Г.И. Турнера. Я слышал об институте, прежде всего, от моего отца, Камала Магерамова.

Он обучался в Ленинградском государственном научно-исследовательском детском ортопедическом институте им. Г.И. Турнера в аспирантуре и в 1957 году защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Оперативное лечение варусных и вальгусных деформаций стопы у детей после полиомиелита». Его научным руководителем был профессор Зиновий Аркадьевич Ляндрес. С большой благодарностью отец вспоминал З.А. Ляндреса, директора института профессора М.Н. Гончарову, её заместителя по научной части заслуженного врача РСФСР профессора Д.А. Новожилова и многих других.

Институт буквально принял меня в свои объятия. Чрезвычайно доброжелателен был со мной директор Института член-корреспондент РАН, профессор Алексей Георгиевич Баиндурашвили. В отделениях мне старались помочь ознакомиться с новыми методами лечения больных. В научной библиотеке меня радушно встретили, тут же показали диссертацию моего отца, помогли в поиске литературы.

Я благодарен судьбе, что моя мечта сбылась, и надеюсь на новые встречи с институтом и турнеровцами. В наш АЗНИИТО я привезу приветы, газеты, книги и фотографии – теперь уже бакинским турнеровцам: директору института профессору В.Г. Вердиеву и д.м.н. А.М. Кулиеву.

Сердечное спасибо всем сотрудникам Института во главе с Алексеем Георгиевичем Баиндурашвили!

Примите мои самые наилучшие пожелания: успехов в лечении детей, научных достижений и здоровья.

*Зав. отделом детской ортопедии и травматологии
АЗНИИТО, к.м.н. Э.К. Магерамов*



Физиологическая лаборатория и моя трудовая жизнь

Татьяна Сергеевна Винокурова делится воспоминаниями о физиологической лаборатории НИДОИ им. Г.И. Турнера, о сотрудниках, с которыми довелось работать.

Окончание. Начало в номере 2(90), 2016

Более 15 лет работала в Институте Татьяна Анатольевна Яковлева. Она выполнила в 1983 г. очень интересную диссертационную работу «Функциональное состояние нервно-мышечного аппарата и его изменения после операционного лечения у больных юношеским ревматоидным артритом» под руководством М.И. Яковлевой и Л.Н. Алякина.

Для меня были и остаются не только коллегами, но и близкими подругами Е.Л. Прогер и Л.И. Нагорная. Родители Елены Львовны Прогер были участниками Великой Отечественной войны, оба врачи. Лена продолжила семейную традицию и окончила медицинский институт с красным дипломом. После окончания института начала работать в отделе научно-медицинской информации института им. Г.И. Турнера в должности младшего научного сотрудника под руководством И.А. Капитанаки. Через два года Елена Львовна перешла в лабораторию физиологических и биомеханических исследований, начала работать над диссертацией. В 1989 г. под руководством М.И. Яковлевой защитила кандидатскую диссертацию на тему «Регионарная гемодинамика и функции нервно-мышечного аппарата кисти при оперативном лечении детей с врожденным недоразвитием пальцев». Елена Львовна очень общительный, зажигающий своей энергией и активностью человек. В настоящее время преподаёт патофизиологию в Санкт-Петербургской государственной медицинской академии им. И. И. Мечникова.

Лариса Ивановна Нагорная после окончания факультета физиологии ЛГУ им. А.А. Жданова пришла на должность младшего научного сотрудника в институт им. Г.И. Турнера. Она прекрасно влилась в наш дружный коллектив и занималась вопросом укорочения конечности у пациентов с последствиями острого гематогенного остеомиелита. У неё очень интересная судьба: сначала вышла замуж за художника, родила девочку и мальчика, а потом без памяти влюбилась в англичанина и, бросив всё, уехала с детьми в Англию, где в настоящее время преподаёт русский и английский языки.

До 1992 г. кабинет функциональной диагностики входил в состав нашей лаборатории. В нём работала к.м.н. Татьяна Николаевна Шумская, она проявила незаурядные административные способности и была назначена начмедом. Татьяна Михайловна Пушкина, лаборант функциональной диагностики, удивительно энергичный и отзывчивый человек. Она обладала знаниями всех методик по электрофизиологии

и оказывала неоценимую помощь в обследовании пациентов с ортопедической патологией. Нина Юрьевна Зайцева пришла в институт им. Г.И. Турнера 1 августа 1986 г. на должность медицинской сестры лаборатории физиологических и биомеханических исследований. Нина Юрьевна изучила методики исследования, имеющиеся в лаборатории. У неё есть необходимые для медицинской сестры качества – это милосердие, сострадание, отзывчивость, мягкость. Имея семью и двух маленьких детей, она успевала заниматься общественной деятельностью. Её выбрали в местком Института заместителем председателя по организационной работе. Нина Юрьевна принимала активное участие в организации и проведении праздничных вечеров в Институте. Всегда доброжелательная, улыбающаяся, Нина Юрьевна проявила себя знающим специалистом с прекрасными организаторскими способностями, и с 17 июля 1995 г. её перевели на должность старшей медицинской сестры лабораторного отдела. Она окончила курсы «Организация сестринского дела» и Медицинский институт им. И.И. Мечникова по специальности «Сестринское дело». С 11 ноября 1997 г. Н.Ю. Зайцева вступила в должность главной медицинской сестры Института.



В.Г. Красильников

Вадим Григорьевич Красильников работал в НИДОИ им. Г.И. Турнера с 1992 г. в должности руководителя лаборатории физиологических и биомеханических исследований. Свою профессиональную деятельность он начал в НИИ экспериментальной медицины АМН СССР, где в 1969 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Нейрогенные реакции мозговых сосудов»; в 1988 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Резистивная, ёмкостная и обменная функции сосудов головного мозга». Вадим Григорьевич, доктор медицинских наук, врач высшей категории, специализировался по вопросу механизмов центрального и периферического кровообращения, широко применял свои знания и внёс вклад в научную деятельность Института: внедрил магнитную стимуляцию при различной ортопедо-неврологической патологии, изучая её влияние на функциональное состояние

периферического кровотока. Его научные разработки опубликованы в журналах и сборниках. Вадим Григорьевич проявил себя как знающий специалист, умеющий творчески мыслить на перспективу. В 2013 г. Вадим Григорьевич вышел на заслуженный отдых.

И.А. Гусева окончила педиатрическую академию в 2000 г. и сразу была оформлена на должность младшего научного сотрудника лаборатории физиологических и биомеханических исследований под руководством д.м.н. В.Г. Красильникова. И.А. Гусева – научный сотрудник с активной жизненной позицией, с творческим подходом к исполнению научных работ. Проявила яркие административные способности в оснащении нашей лаборатории современной аппаратурой при переезде в новый корпус Института. Она работала до 2015 г. В настоящее время работает в консультативно-диагностическом центре клиники института на ул. Лахтинской. Руководителем лаборатории физиологических и биомеханических исследований в 2015 г. стала к.м.н. Елизавета Леонидовна Кононова.

В настоящее время в лаборатории обязанности заведующей выполняет Наталья Михайловна Александрова; работают ведущий научный сотрудник Татьяна Сергеевна Винокурова, научные сотрудники Юлия Леонидовна Соболева и Маргарита Владимировна Савина; в биомеханической лаборатории – к.м.н., ведущий научный сотрудник Игорь Евгеньевич Никитюк и научный сотрудник Валерий Витальевич Дробышевский; лаборанты Наталия Сергеевна Бондарькова, Елена Владимировна Малюткина.

В лаборатории с помощью современных компьютерных комплексов отечественного и импортного производства совершенствуют методики, расширяют диапазоны их применения. Разработаны и внедрены новые технологии в диагностике и получении объективных данных о состоянии тех или иных систем организма, что помогает приблизиться к сути этиопатогенеза ортопедических заболеваний у детей. Полученные результаты используют в клинике и представляют в кандидатских и докторских диссертациях сотрудников Института.

Ведущий научный сотрудник
Татьяна Сергеевна Винокурова



Татьяна Сергеевна Винокурова

Комплексное сопровождение детей с ДЦП

Здоровье и развитие детей с различными нарушениями опорно-двигательного аппарата (ОДА) привлекает всё большее внимание специалистов различных областей. К сожалению, по данным статистики, таких детей становится с каждым годом всё больше. В настоящее время каждый десятый ребёнок имеет различные нарушения ОДА. Поэтому в системе образования создана сеть специальных дошкольных и школьных образовательных учреждений для воспитания, обучения и реабилитации этих детей с учётом специфики их заболевания.

Отношение общества к инвалидам в разные времена было различным. В Древнем Риме на протяжении веков отец семейства обязан был умертвлять своего ребенка, если он рождался с какой-либо патологией. Позднее римское право смягчилось, когда римляне стали использовать в качестве учителей греков-рабов, создавая базис гуманистического мышления.

В период раннего христианства помощь калекам и инвалидам оказывалась в основном со стороны духовных общин. Отношение церкви к людям, имеющим отклонения в физическом развитии, в Средние века снова ожесточилось. Инквизиторы беспощадно отправляли их на костёр, рассматривая любые аномалии как «знак дьявола». Этой участи избегали те, кто в качестве шутов развлекал вельмож при королевских дворах. Только в XVII–XVIII веках, в эпоху Просвещения, с появлением концепции человеческого достоинства и социальной пользы любого человека, произошёл поворот в отношении к инвалидам.

Впервые нарушениями опорно-двигательного аппарата занялся выдающийся британский хирург В.Д. Литтл. Он сам страдал левосторонней косопальностью и в 1953г. опубликовал работу, которая называлась «О природе и лечении деформаций человеческого каркаса». Литтл первым начал изучать патологию спастического детского паралича и предположил, что основной причиной ДЦП является родовая травма и кислородное голодание. В течение длительного времени эта патология называлась болезнью Литтла. Затем данную проблему подробно изучал Зигмунд Фрейд. Будучи неврологом, он заметил связь между детским параличом и некоторыми видами умственной отсталости и эпилепсией. В 1893 году им был введён сам термин «детский церебральный паралич».

Понятие детский церебральный паралич (ДЦП) – собирательный термин, объединяющий группу хронических прогрессирующих симптомо-комплексов двигательных нарушений, возникающих вследствие внутриутробных, родовых или послеродовых поражений мозга и проявляющихся

в форме двигательных, речевых и психических нарушений. ДЦП не является наследственным заболеванием. Хотя некоторые генетические факторы участвуют в развитии заболевания.

До 1950-х годов в нашей стране дети с тяжёлыми поражениями опорно-двигательного аппарата получали в основном медицинскую помощь и находились на учёте в системе здравоохранения. В 1967 году в ФГБУ НИДОИ им. Г.И. Турнера было открыто специальное отделение для хирургического и восстановительного лечения детей с церебральным параличом, где проводилось комплексное восстановительное лечение, включавшее в себя занятия с психологом, логопедом, специалистами по ЛФК. Уникальные операции, которые проводятся в стенах института, в сочетании с обучением, занятиями лечебной физкультурой и процедурами дают детям возможность почувствовать радость не только движения, но и успешного развития. Для наибольших успехов в процессе реабилитации медицинские процедуры проводятся в утренние часы. После обеда и отдыха дети посещают школьные занятия.

подавляющее большинство детей, поступающих в клинику, обнаруживают хорошие способности к обучению, творчеству, саморазвитию. Поэтому особое значение в жизни таких детей приобретает учебная деятельность. Педагоги помогают ребёнку поверить в собственные силы, свои способности, что является залогом успешного выздоровления. Многолетний опыт работы с данным контингентом учащихся позволяет педагогам выбирать наиболее эффективные способы взаимодействия с каждым ребёнком. Учащиеся с ДЦП имеют специфические нарушения познавательной деятельности. К ним относят дисгармоничный характер психических функций. Возможны проявления повышенной эмоциональной возбудимости или, наоборот, заторможенности и робости. Специалисты отмечают неравномерный характер нарушений отдельных психических функций, выраженность астенических проявлений – это повышенная истощаемость всех психических процессов. Это связано с органическим поражением центральной нервной системы. Некоторые учащиеся испытывают ярко выраженные признаки дезадаптации – беспокойство, тревогу, пониженный фон настроения. Учитывая эти факторы, продолжительность занятий с такими учащимися не должна превышать 35 минут.



Задержка психического развития при ДЦП чаще всего сопровождается благоприятной динамикой дальнейшего умственного развития детей. При адекватной, своевременно начатой коррекционно-педагогической работе дети часто достигают уровня сверстников в умственном развитии.

Нарушение двигательных функций зачастую сопровождается нарушениями других анализаторных систем, речи и психики. Однако существует множество примеров, когда человек с ограниченными возможностями становился гениальным художником или музыкантом.

Психологическая поддержка ребенка с ДЦП включает несколько этапов. В первую очередь, учащимся начальной школы предлагается выполнить методики, которые позволяют выявить уровень тревожности (определяется через «Тест тревожности» (Р. Темпл, М. Дорки, В. Амен), методику «Волшебная страна чудес» Т.Д. Зинкевич-Евстигневой; родители заполняют опросник Н.К. Смирнова).

Второй этап работы с учащимися – занятия, раскрывающие творческие способности. Такие занятия не только раскрывают творческий потенциал ребёнка, но и снижают психоэмоциональное напряжение. Методики Ю.Б. Гатанова и С.А. Коробкиной через приёмы арт-терапии снижают тревожность у таких детей. На этом этапе важно помочь ребёнку осознать свои особенности и принять их.

Одной из целей психолого-педагогической работы является повышение самооценки учащихся, улучшение качества осознания ими своих ощущений и переживаемых чувств, что в конечном итоге означает повышение качества жизни.

Заключительный этап предполагает повторную диагностику эмоциональной сферы учащихся, подведение итогов совместной работы педагога-психолога и учащихся.

Психологическая помощь детям с ДЦП – важное звено в системе реабилитации. Положительный эмоциональный настрой даёт силы для выполнения многочисленных медицинских процедур, становится залогом полноценного развития и успешной социализации ребёнка.

Несмотря на сравнительно небольшое время пребывания в стенах Института, дети уезжают со значительными качественными изменениями в динамике физического и психического развития. Перед ними открываются новые горизонты возможностей благодаря слаженной работе медицинского персонала Института и службы психолого-педагогического сопровождения.

Серафима Юрьевна Жукова, педагог-психолог

Нам ангелы заглядывают в душу

Каждый раз после посещения в научной библиотеке художественной выставки и встречи с авторами картин мы то надолго погружаемся в мир пышно цветущих пионов, то вдыхаем запах весеннего леса или любуемся закатом на окраине русской деревни.

Организует эти выставки М.Е. Краснова, человек, необыкновенно тонко чувствующий внутренний мир художника, искренне желающий приобщить к миру прекрасного всех нас, и в первую очередь детей. Здесь они впервые встречаются с подлинными произведениями искусства и их создателями.



18 марта состоялась встреча с художником Галиной Чувиляевой.

Дети вошли в библиотеку и застыли в изумлении: на них смотрели... ангелы! Они были такими необычными, излучали столько света и тепла, что все почувствовали себя желанными гостями.

Художник рассказала о своих творческих поисках и как она нашла себя именно в этой теме – теме добра и любви к людям. Дети рассматривали картины, с которых на них смотрели удивительные сказочные существа, все такие разные: улыбающиеся, грустные, задумчивые, влюбленные, озорные... и с цветами, и с кошками, и с гусями. Казалось, что ангелы заглядывают в душу каждому из нас, желая вызвать на открытый разговор. И наши дети отблагодарили посланцев добра и света своими рисунками и великолепным чтением стихов.

Встреча закончилась, но никто не хотел покидать этот сказочный мир. Фото-



Стихи о впечатлениях после встречи с художником

Как лучик солнца озорной
Рисует яркую палитру,
Художник красками творит.
Картина будто говорит.



Лучистые, прекрасные
С картины смотрят глазки.
И попадаешь ты
В рисованную сказку.
Здесь ангелочек и два гуся,
А там – ребёнок в небесах,
Летает, словно в чудесах.
Две кошки на окошке,
Лошадки в лодке, в океане
Плывут неведомо куда,
И попадаем мы туда.

На выставке картин чудесно.
Нам хочется читать стихи –
Благодарить художника
За ту невидимую нить,
За настроение, за мечту,
За неземную красоту!

Ирина Зеленко, мама Виталика,
2 отделение

графии на память, буклеты с автографами художника – это увезут ребята с собой домой в разные уголки России. Главное, дети получили удивительный урок красоты и содержанию уроку душевной щедрости и добра.

Спасибо Вам, Галина Юрьевна, желаем Вам и Люсе здоровья и успехов в творчестве.

Учитель литературы В.Д. Шевлякова
от имени детей и родителей

ДАРИМ РАДОСТЬ ДВИЖЕНИЯ Поддержка научно-исследовательского детского ортопедического института им. Г. И. Тюрнера

Следуя корпоративным традициям, Северо-Западная сбытовая дирекция уже около десяти лет оказывает поддержку этому институту. Наталья Константинова побеседовала с директором института им. Г.И. Тюрнера, главным детским травматологом-ортопедом Санкт-Петербурга Алексеем Баиндурашвили.

– Алексей Георгиевич, что сегодня представляет собой институт им. Г.И. Тюрнера?

– В этом году институту исполнилось 125 лет. Он был основан как приют для детей-инвалидов и калек, и за эти годы прошёл большой путь развития. Институт является крупнейшей государственной клиникой России, основным научно-исследовательским и лечебно-диагностическим центром нашей страны, способным решать самые сложные задачи в области детской ортопедии и травматологии. В институте проводят операции в области такого стратегического сустава, как тазобедренный, имеется отделение костной патологии, отделение патологии стопы, нейроортопедии и системных заболеваний, а также отделение микрохирургии кисти, отделение челюстно-лицевой хирургии, где осуществляют сложные реконструктивные оперативные вмешательства.



Помимо этого, у института имеются так называемые базовые учреждения в городе, где работают наши научные сотрудники, – это практически все детские травматологические отделения, в том числе детский ожоговый центр 1-й Городской больницы, который курирует Северо-Западная сбытовая дирекция. Ваша компания осуществляет очень важную деятельность, оказывая поддержку для лечения детей с тяжелыми травмами и ожогами. Я всегда говорю, что это наши общие пациенты. Так, институт им. Г.И. Тюрнера вместе с детским ожоговым центром впервые в мире излечил ребенка, у которого площадь ожогов составляла 95% поверхности тела. Тогда мы закупили в Австрии специальные искусственные эквиваленты кожи, и в лечении активное участие принимала компания КНАУФ.

– Какие ближайшие планы института?

– Мы открыли у себя центр лечения детей с последствиями спинномозговой грыжи. Это очень «тяжелые» дети, требующие комплексного лечения ортопедов, неврологов, урологов. Мы строим реабилитационный центр с гостиницей для родителей, ведь у нас на лечении одновременно находятся 450–500 детей, а также не менее 300 сопровождающих их родителей.

В этом году мы хотим при поддержке компании КНАУФ выдать стипендию молодому ученому, который сможет принять участие в международном конгрессе за границей.

– Насколько я слышала, вы заботитесь не только о физическом здоровье юных пациентов, но и об их образовании и духовном развитии.

– В институте со времени его создания работает средняя образовательная школа, поскольку дети поступают к нам на долгое лечение. К нам приезжают студенты из



Директор института им. Г.И. Тюрнера Алексей Баиндурашвили (слева) и директор Северо-Западной сбытовой дирекции Алексей Лобан

ПОМНИМ

Серафима Васильевна Максимова

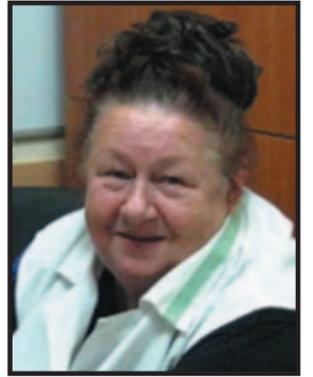
1945 – 2016

13 марта 2016 года ушла из жизни Серафима Васильевна Максимова, воспитатель, 28 лет проработавшая в Институте (с 25 ноября 1985 г. по 2 мая 2013 г.).

Она очень любила детей, помогала им выздоравливать, мечтала, учила их писать, рисовать, заучивать стихи, проводила конкурсы и праздники, согревала теплом своего большого доброго сердца, особенно внимательна была к детям без родителей.

В нашу газету родители и дети присылали письма со словами благодарности Серафиме Васильевне. Врачи и медсестры во всех отделениях, где работала Серафима Васильевна, относились к ней с большим уважением и ценили её.

Доброжелательный, ответственный человек, труженица, заботливая мама и бабушка – такой Серафима Васильевна останется в нашей памяти. Выражаем искренние соболезнования родным и близким.



Воспитатели, учителя, сотрудники Института



С.В. Максимова с детьми

ТАЛИСМАН

Храни меня, мой талисман!
Храни от зависти и злобы!
Храни, сильнее стала чтобы,
Храни, я верю – сохранишь!

Храни добро моих идей, мои полеты, вдохновенья!
Храни всех близких и друзей,
удачи редкие мгновенья!
Дай Бог мне все перетерпеть
и уберечься от обиды,
Чтоб всплески зависти людской
стерпеть, не подавая виду!

Но силы я прошу у Бога, чтоб эти силы отдавать!
Не потому, что я убога, жить – это созидать!
Дай Бог мне все перетерпеть,
оставив веру в идеалы!
Дай Бог тогда мне умереть,
пока я глупою не стала.

М.С. Цыплакова

Санкт-Петербургской государственной художественно-промышленной академии, которые учат детей рисовать. Нас курирует Императорский фарфоровый завод, который адаптирует рисунки наших пациентов для декорирования тарелок. Глядя на такие художественные произведения, бывает сложно поверить, что это нарисовано ребенком, у которого не было пальца на руке, и ему сделали пересадку пальца с ноги, или же пациентом, у которого был тяжелый ожог.

– Как вы оцениваете многолетнее сотрудничество института и компании КНАУФ?

– Мы очень признательны вашей компании за действенную помощь на протяжении почти 10 лет. У нас на территории размещена доска почета, где указаны наши знаковые партнеры, и КНАУФ в их числе лидирует. Когда чувствуешь, что есть за спиной друзья, которые в нужный момент придут и помогут сделать так, чтобы легче работалось, это дорогого стоит. Могу ответственно заявить, что партнерские отношения института им. Г.И. Тюрнера и компании КНАУФ – образец для подражания, не многие могут похвастаться подобным содружеством.

Желаю компании КНАУФ благополучия и процветания! Ведь если вам будет хорошо, то нам будет еще лучше!

Интервью провела Наталья Константинова

• Интервью опубликовано в журнале «Вести КНАУФ» №4 2015 г.

© «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. Соловьева. 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: 29.03.2016.