



Издаётся с апреля 2008 года

№ 9 (86) Октябрь 2015

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.

Научно-практическая конференция в Орле

Научно-практическая конференция с международным участием «Инновационные технологии в травматологии и ортопедии детского возраста» проведена 6–8 октября 2015 г. в городе Орёл в соответствии с приказом Минздрава России №161 от 31.03.2015 г.

Организаторами Конференции выступили Научно-исследовательский детский ортопедический институт им. Г.И. Турнера, Департамент здравоохранения и социального развития Орловской области, Медицинская палата Орловской области, Медицинский институт Орловского государственного университета, Детская областная клиническая больница им З.И. Круглой. Проведение мероприятия поддержала Ассоциация травматологов-ортопедов России.

В работе конференции приняли участие 122 человека, в том числе 101 иногородний участник из научных, образовательных и практических учреждений России, Республики Беларусь, а также врачи города Орёл и Орловской области. В числе участников – 23 доктора и 37 кандидатов медицинских наук.

Заявленная повестка дня полностью выполнена. На заседаниях были заслушаны и обсуждены 62 доклада, прослушаны три лекции. Все участники представляли результаты оператив-



ных вмешательств высокой технологии, описывали ошибки в диагностике и осложнения в процессе хирургического вмешательства, предлагали пути их предупреждения. С большим вниманием были заслушаны доклады из нашего Института, а когда на большом экране сменялись кадры презентации, то в зале не смолкали щелчки затворов фотоаппаратов. Участники конференции хотели закрепить новые знания для использования в своей работе.

Обсуждены актуальные вопросы диагностики, лечения и реабилитации травматических повреждений костно-мышечной системы и последствий повреждений у детей (19 докладов). Сотрудники нашего Института представили доклады об инновационных технологиях в лечении последствий ожогов (К.А. Афоничев), об особенностях реабилитации детей после переломов позвонков, пролеченных консервативно (С.Ф. Леснова) и после оперативного вмешательства (С.В. Виссарионов, А.В. Овечкина и Л.А. Дрожжина).

Большой интерес вызвала тема повреждений челюстно-лицевой области у детей, которая раньше никогда не

обсуждалась на конференциях детских травматологов (Ю.В. Степанова, М.С. Цыплакова).

Кроме того, 29 докладов были посвящены комплексному лечению врождённых и приобретённых заболеваний и деформаций костно-мышечного аппарата и суставов конечностей. Участники докладывали об использовании металлических конструкций нового поколения с применением чрескостного аппарата на базе компьютерной навигации (В.А. Вилинский, Э.В. Бухарев с соавторами), о применении малоинвазивных вмешательств, и демонстрировали результаты собственных наблюдений. Особое внимание было уделено предупреждению потерь достигнутой коррекции, которые могут возникнуть на этапах роста ребёнка (О.Е. Агранович). Группа докладчиков, среди которых выступили с сообщениями А.П. Поздеев с соавторами, показали результаты ортопедического лечения доброкачественных опухолей костей и коррекцию ткани после резекции.

Обсуждена организация и особенности нейро-ортопедической помощи детям-инвалидам с врождёнными пороками развития (И.Ю. Клычкова с соавторами), продемонстрированы возможности протезирования и ортезирования детей на этапах лечения (14 докладов).

С.Ю. Волошин и И.Ю. Поздникин прочитали доклады о диагностике и консервативном лечении дисплазии тазобедренного сустава у детей раннего возраста и о подходах к лечению при невправимых вывихах бедра.

В рамках конференции была проведена выставка медицинской техники. Большой интерес вызвал доклад ортопеда-протезиста из Швеции с demonstra-



цией возможностей ортезного лечения тазобедренного сустава у детей с ДЦП.

С 6 по 8 октября проводилась полная трансляция конференции в реальном времени. Необходимую аппаратуру и кадровое обеспечение трансляции организовал неперенный участник наших научных конференций профессор В.М. Розинов при участии орловских коллег. Запись конференции можно было посмотреть 10 октября в браузере на адресе сервера 81.200.91.8.



На автобусной экскурсии участники конференции познакомились с городом Орёл, который готовится праздновать 450 лет со дня своего основания, и побывали в музее Н.С. Лескова.

Проведение заседаний, проживание гостей и культурная программа были очень хорошо организованы, за что участники конференции благодарят локальный оргкомитет Орловской области по подготовке и проведению научно-практической конференции.

Научно-организационный отдел

Юбилей И.Ю. Клычковой

Ирину Юрьевну Клычкову поздравляют с юбилеем коллеги, сотрудники и пациенты НИДОИ им. Г.И. Турнера. Самые тёплые и добрые пожелания звучат в её адрес. С Днём рождения!

Дорогая Ирина Юрьевна!

Примите наши сердечные поздравления с Днём рождения! Мы любим Вас и восхищаемся!

Когда приходит 55,
Жизнь начинается опять.
Нужно побольше танцевать
И за границей отдыхать.

Олимп науки покорять,
Побольше двигаться, не спать.
Сегодня быть среди друзей,
Хороших пригласить гостей.

Желаем столько же опять
Прожить Вам и не горевать.
Веселья, счастья и любви,
Здоровья, мира, тишины!

Администрация
и сотрудники Института



Научная медицинская библиотека информирует о тестовом доступе к PQDT Global

В читальном зале открыт тестовый доступ к базе данных зарубежных диссертаций «ProQuest Dissertation & Theses Global» (PQDT Global) на период с 21 сентября по 20 декабря 2015 г.

Данный ресурс является крупнейшей в мире полнотекстовой базой докторских и магистерских диссертаций. Коллекция содержит более 3,5 млн диссертаций из 88 стран мира от 2700 организаций, в том числе из ведущих вузов мира. Ежегодно в базу данных добавляются около 100 тыс. новых диссертаций.

Обновленная платформа ProQuest, на которой базируется PQDT Global, снабжена высокотехнологичным навигационным инструментарием. Возможен выбор русскоязычного интерфейса и перевод аннотаций на русский язык.

В настоящее время подписчиками PQDT Global являются более 3000 организаций во всем мире, включая 70% ведущих университетов мира по версии «Carnegie Foundations». В 2014 г. было зафиксировано более 200 млн поисковых запросов.

ДЕНЬ
НАРОДНОГО
ЕДИНСТВА

4 НОЯБРЯ



С Юбилеем, Людмила Клементьевна!



Людмила Клементьевна Агафонова родилась 5 октября 1930 г. в Ленинграде. Работала в институте им. Г.И. Тюрнера с сентября 1955 г. Окончив Ленинградский государственный университет им. А.А. Жданова, Людмила Клементьевна пришла на работу в Институт в качестве пионервожатой. Через год была переведена на работу воспитателем с одновременной работой в школе Института учителем истории. Тщательно готовясь к занятиям с детьми, она умела заинтересовать и заслужить их любовь и уважение.

С 1962 г. Людмила Клементьевна работала старшим воспитателем. Руководя большим коллективом воспитателей, она постоянно изучала особенности психического и физического развития детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата, обобщала и распространяла опыт воспитательной работы с этими детьми, что отражено в 10 печатных работах. Опыт работы учителей и воспитателей Людмила Клементьевна представляла на региональных научно-практических конференциях и в сборнике научных работ Института «Учебно-воспитательный процесс в реабилитации детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата».

Проработав более 25 лет старшим воспитателем, Людмила Клементьевна полностью перешла на работу в школу Института. Она стала работать с детьми с детским церебральным параличом – наиболее сложным контингентом учащихся, одновременно занимаясь вопросами трудового обучения и профессиональной ориентации больных детей. Всего 42 года работы в стенах Института, очень ответственной, творческой, с огромным вниманием и любовью к больным детям.

В 1997 г. Людмила Клементьевна ушла на заслуженный отдых, но продолжила связь с институтом, помогая в исторических изысканиях.

Администрация и сотрудники
Института им. Г.И. Тюрнера

**Дорогая Людмила Клементьевна!
Поздравляем с юбилейным Днём рождения!**

Низкий поклон Вам за 42 года самоотверженного труда в Институте, спасибо за фотографии и подробный рассказ в «Летописи Научно-исследовательского детского ортопедического института им. Г.И. Тюрнера» об этих годах, об учителях, воспитателях, о том, как учили, растили детей, помогали врачам поставить их на ноги, формировали у пациентов убеждение в их трудовой и социальной полноценности. Ваш опыт неповторим и бесценен.

Благодарим Вас и желаем здоровья, сил, интереса к жизни и к Институту.

Служение детям

Людмила Клементьевна Агафонова более сорока лет проработала на ниве просвещения с детьми нашего Института. Начинала она свою педагогическую деятельность на Лахтинской в должности старшей пионервожатой, а позже возглавила воспитательную часть.

Требовательная к себе и коллегам, она сумела создать коллектив единомышленников, бесконечно преданных своему делу. Вся работа воспитателя строилась так, что ребёнок постоянно чувствовал себя приобщённым к интересному, значимому делу. Вот они придумывают, как украсить палату, чтобы она была самая красивая и уютная; вот вяжут ажурные салфеточки – это подарки врачам и воспитателям; вот готовят костюмы для театрализованного праздника...

Людмила Клементьевна, по природе неумимый выдумщик, пробуждает и у подчинённых искорку азарта. Каждый воспитатель готовит на отделениях праздники, да такие, что дух захватывает от фантазии, красочности и задора!

Недавно Людмила Клементьевна отметила прекрасный юбилей. Прожито 85 лет, вместивших в себя трудное, но богатое детство, незабываемые студенческие годы в ЛГУ и более 40 лет, отданных любимой работе – воспитанию и образованию больных детей, которые не забывают своего наставника и постоянно звонят ей, поддерживают в трудные времена, как когда-то она их.

Сердечно поздравляем Вас, наш дорогой человек с большой душой!

Долгие вам лета, Людмила Клементьевна!

Школа при ФГБУ НИДОИ им. Г.И. Тюрнера
и воспитательная часть

Врач от Бога – Таисия Ивановна Алякина

В 1971 г. я впервые открыла историческую дверь на Лахтинской, 10/12. Здесь лечили детей с ДЦП на трёх отделениях, научным руководителем была И.И. Мирзоева. Затем в 1987 г. здание было закрыто по техническим причинам. Дети с ДЦП стали пациентами 5 отделения в г. Пушкине (Санаторный корпус, 2-й этаж). Бессменной заведующей этого отделения была Таисия Ивановна Алякина. Ранее она работала на восстановительном отделении и некоторое время в гистологической лаборатории под руководством Е.Н. Ярошевской.

Отдел находился в тяжёлых условиях: рассчитан был на 60 человек, хотя с трудом можно было поместить 50, по 8–10 человек в палате, и с каждым ребёнком находилась мама. Но вопреки всему на отделении всегда был полный порядок. В этом верной помощницей Таисии Ивановны была ст. медсестра Татьяна Николаевна Яковлева. Они обе приходили в отделение первыми. До пяти минут Таисия Ивановна делала обход всего отделения, затем она делала перевязки, гипсовала и участвовала в операциях. Когда бы вы ни пришли в отделение, Таисия Ивановна всегда встречала вас с улыбкой. Она ежедневно проверяла все истории болезни; при поступлении больных сама их осматривала. Санэпидрежим в отделении выполняли неукоснительно.

Необыкновенная чёткость в работе, интеллигентность, доброта, умение находить общий язык с коллегами – вот основные её черты. Вместе со ст. медсестрой Татьяной Николаевной она создала прекрасный коллектив, который был как единая семья. Все праздники и дни рождения отмечали вместе. Такое отношение в коллективе всегда положительно отражается на работе.

Таисия Ивановна и сейчас сохраняет дружеские отношения с руководителем отделения В.В. Умновым. Я лично часто перезваниваю с Таисией Ивановной по телефону, она для меня не только коллега, но и многолетний друг. Я рада, что на своём пути встретила такого человека, как Таисия Ивановна. Её невозможно не любить. Она награждена орденом Трудового Красного Знамени, отличник здравоохранения, заслуженный врач Российской Федерации.

Желаю Вам, Таисия Ивановна, много лет жизни и здоровья!

Г.С. Калинина



Таисия Ивановна Алякина

**Дорогая Таисия Ивановна!
Поздравляем Вас с юбилеем!
Желаем крепкого здоровья и бодрости,
душевного комфорта и благополучия.
Благодарим Вас за долголетний
и плодотворный труд.**

Администрация и коллектив
ФГБУ «НИДОИ им. Г.И. Тюрнера»

МОЕМУ УЧИТЕЛЮ

В эти светлые осенние дни мне от всей души хочется поздравить с юбилеем замечательного Доктора, мою учительницу Таисию Ивановну Алякину!

Я благодарна судьбе, что много лет назад мне повезло начать свою работу в профессии

в отделении Института под ее руководством. Педиатр, ортопед, реабилитолог, а главное – внимательный и справедливый руководитель.

Рядом с ней всегда было спокойно за операционным столом, в перевязочной, в палате у постели ребёнка, при беседах с родителями наших пациентов, на обходах и хирургических советах. Мы учились у неё всему, просто находясь рядом. И всегда ценили её заботу о нас – сотрудниках отделения.

Благодаря нашей заведующей в отделении всегда был дружный коллектив единомышленников: научных сотрудников, врачей, медицинских сестёр, педагогов. Таисия Ивановна учила нас тому, чем прекрасно владела сама, – клиническому мышлению, внимательному отношению к детям, взаимоуважению. Всегда в отделении среди сотрудников поддерживался дух творчества, созидания, поддержки, и всё это было направлено на главное – ортопедию тела и души наших пациентов. Основы ортезирования, основы ортопедического обследования, основы двигательной реабилитации, постоянный контроль отдалённых результатов у пролеченных больных – это лишь немного из того, что я приобрела, работая под руководством моей заведующей.

Таисия Ивановна – очень уважаемый человек в профессии. И я очень горжусь, что работала под её руководством и могу называть её своим Учителем. А главное – она очень красивая, добрая, очень приветливая женщина. Мне всегда хотелось хотя бы чуть-чуть быть похожей на неё. И все последующие годы, работая уже в других лечебных учреждениях, я нуждаюсь в общении с Таисией Ивановной. Завидую коллегам, которые живут в Пушкине и имеют возможность чаще общаться с ней.

Желаю моей учительнице крепкого здоровья, а любовь её родных, детей, внуков и нас – всегда рядом.

Неспешно время проплывает,
Раздумьям подводя итог:
Учитель бывшим не бывает!
Вы – мой любимый педагог!

С уважением, Светлана Леснова

Не хлебом единым жив человек

В паломнические поездки мы, «Тюрнеровцы», едим уже более 10 лет. Начинали ездить с Борисом Александровичем Кочиныным, светлая ему память.

За эти годы мы посетили многие монастыри и храмы, восстановленные и восстанавливающиеся в Ленинградской, Псковской и Новгородской областях, а также храмы Санкт-Петербурга и пригородов: Кронштадта, Петергофа, Выборга. Удивительно, что нам всегда сопутствует хорошая погода. Мы любим прекрасными пейзажами нашей Родины. Тамара Петровна Макаревич – наш постоянный экскурсовод, рассказывает нам об истории мест, где мы проезжаем, какие народы их населяли, чем они занимались, какие войны были на нашей земле, как разрушались крепости, храмы, монастыри, посёлки и города. В этих поездках мы многое узнаем о наших предках.

10 октября мы ездили в республику Карелия. В Олонецком районе есть деревня Сяндеба, там находится Сяндемский Успенский женский монастырь. Основал его в XVI в. святой прп. Афанасий Сяндемский. Известно, что святой прп. Афанасий был любимым учеником Александра Свирского. Когда Александр Свирский скончался, Афанасий удалился из Свирского монастыря и с несколькими учениками ушёл в непроходимые Карельские леса. На холме перешейка двух озёр – Сяндема и Рошинского – он основал Сяндемскую пустынь. Место это поразило иноков своей красотой. По благословению Новгородского архиепископа Пимена преподобный Афанасий построил часовню в честь Пресвятой Троицы.



Храм Святой Живоначальной Троицы
Сяндемского монастыря

В конце XVI в. пустынь была преобразована в мужской монастырь с храмом Живоначальной Троицы. Святой прп. Афанасий преставился в своей обители в глубокой старости и погребён на одном из мысов Рошинского озера. Над могилой его был построен храм в честь Афанасия и Кирилла Александрийских.

Нашествие Литвы и шведов в начале XVIII в. истребило все письменные свидетельства о времени и трудах первоначальника монастыря, обитель сгорела дотла. В годы проведения монастырской реформы в России Сяндемский мужской монастырь закрыли. Восстановили монастырь в XIX в. В 1909 г. обитель была преобразована в Сяндемский Успенский женский монастырь с просветительско-миссионерскими целями в Карельском крае. Монастырские здания обветшали и требовали основательного ремонта. В 1909 г. поступили пожертвования от Великого князя Михаила Александровича, в 1911 г. – от Великой княгини Елизаветы Федоровны и Великих князей Дмитрия и Константина.

С началом прихода советской власти на базе монастыря создавали совхозы и колхозы. Церкви разоряли, монахи покинули обитель, жили в окрестных деревнях.

В 1941 г. рядом с монастырём проходил оборонительный рубеж. Финны продвигались к Свири, чтобы соединиться с немцами в районе Тихвина и напасть на Ленинград. Стрелковые полки ленинградцев заняли оборону на реке Сяндемке. Под перекрёстный обстрел попали все монастырские здания. Погибло много советских солдат... Но Господь и Божья Матерь не оставили эти места. 25 августа 2009 г. архиепископ Петрозаводский и Карельский Мануил отслужил молебен у поклонного креста, который находится на территории бывшего Сяндемского Успенского женского монастыря. После 20-летнего перерыва 31 января 2010 г. была совершена первая литургия в маленьком деревянном храме во имя Святой Живоначальной Троицы. 27 июля 2011 г. состоялось открытие восстановленного монастыря.

Первый раз мы поехали в этот монастырь весной 2012 г. Нас радушно встретила игуменья Варвара. Во второй раз мы приехали 10 октября в этом году. В маленьком храме Живоначальной Троицы мы были на акафисте Иисусу Сладчайшему, потом прошли крестным ходом по территории монастыря к скиту. Мы увидели группу людей в гражданской и камуфляжной одежде. Оказалось, что поисковый отряд нашёл останки солдата с медальоном, и его похоронили с почестями. Они разыскивали его родных и пришли показать им, где нашли останки солдата.

Вот такое интересное путешествие. Нас было 23 человека. Приглашаем всех желающих в новые поездки.

А.И. Попова

Поздравляем Таисию Ивановну Алякину!

Таисия Ивановна Алякина – заслуженный врач Российской Федерации. Она 39 лет трудилась в институте им. Г.И. Тюрнера (с 1969 г.).

В книге «Летопись Научно-исследовательского детского ортопедического института им. Г.И. Тюрнера» в главе «Институт – второй дом. Персонал – вторая семья» Таисия Ивановна ярко, интересно рассказала о себе, о Марии Элевне Казакевич, об Ирине Иосифовне Мирзоевой, о Татьяне Александровне Бровкиной, обо всех, с кем ей довелось работать и жить.

Это очень ценная страница истории.



Т.В. Алякина и В.В. Умнов

Биохимическая и клиническая лаборатории

Очерк истории биохимической и клинической лаборатории с момента основания.

До 1963 г. биохимическая служба института была представлена одним научным сотрудником и одним клиническим лаборантом со средним образованием.

В 1963 г. в штат Института вводится должность врача-лаборанта биохимика. После переезда Института в Пушкин организуются клиническая и биохимическая лаборатории. Биохимическая лаборатория становится базой для научных исследований по тематике Института, в этой работе принимали участие К.В. Гордеева, Л.П. Гроховский, Е.А. Пахомова, М.А. Чеботарева, Т.Г. Давидьян, Т.П. Кижель. С конца 1960-х гг. работу вели в тесном контакте с врачами-ортопедами, а с середины 1970-х гг. – с экспериментальной лабораторией. До середины 1970-х гг. проводили изучение фосфорно-кальциевого обмена при остеопорозах, почечных остеопатиях и ряде других ортопедических заболеваний. Исследовали влияние величины кровопотери к гемотрансфузии на ряд биохимических показателей в послеоперационном периоде. Данные этих исследований вошли в виде фрагментов в три кандидатские диссертации.



Слева направо:

д.м.н. Леон Павлович Гроховский, лаборант Людмила Ивановна Варлачева, заведующая клинико-диагностической лабораторией и диетврач Татьяна Павловна Кижель, лаборант Евгения Никитична Берлина

С середины 1970-х гг. основным направлением работы биохимической лаборатории становится изучение аминопептидов (основных компонентов соединительной ткани) при ряде ортопедических заболеваний, и прежде всего скелитической болезни, инфекционном артрите. Результаты этих исследований стали фрагментами четырех докторских диссертаций – Г.И. Гайворонского, А.П. Алякина, Р.Э. Райе, А.Н. Кречмара. Всего с конца 1970-х гг. материалы исследований, выполненных на базе клинической и биохимической лабораторий, вошли фрагментами в четыре докторских и пять кандидатских диссертаций.

До 1979 г. заведующей клинической лабораторией была Надежда Максимилиановна Марголина, потомственный врач, очень доброжелательный и внимательный человек, заложивший существующий и поныне стиль отношений в лаборатории. Работали врачи: Елизавета Павлов-

на Гросман, Людмила Владимировна Зубова, и лаборанты: Татьяна Николаевна Бугрименко (Харченко), Антонина Ивановна Захарова, Елена Степановна Собоная, Елена Александровна Кубик. В биохимической лаборатории под руководством Клавдии Васильевны Гордеевой работали врач Татьяна Павловна Кижель и лаборанты: Тамара Соколова, Евгения Никитична Берлина, Маргарита Павловна Мельникова, Людмила Ивановна Варлачева.

В лаборатории в разные годы работали сотрудники: врач Лия Зиновьевна Краснополянская – в этом году ей исполняется 85 лет, врач Тамара Николаевна Маслова, проработавшая в Институте 38 лет, – сейчас на пенсии, врач Елена Александровна Артемьева – стаж работы в Институте 39 лет; лаборанты: Антонина Леонтьевна Хухрина, Людмила Алексеевна Емельянова, Таисия Алексеевна Колесникова, Елена Валерьевна Майдла, Римма Ивановна Бабаханян.

В 1979 г. происходит объединение всех лабораторий, заведующей была назначена Т.П. Кижель.

Лаборатория включает в себя следующие структурные подразделения: биохимическое, общеклиническое, патоморфологическое и бактериологическое. В лаборатории проводятся исследования обменных процессов при заболеваниях опорно-двигательного аппарата у детей. Работают опытные, высокопрофессиональные специалисты: врачи-лаборанты, имеющие высшие квалификационные категории. Лаборатория оснащена современным оборудованием: гематологический и биохимический анализаторы (Pentra 400, Франция; AVL, Голландия).

Клинические и биохимические исследования крови и мочи выполняются каждому пациенту, поступившему на лечение, при динамическом наблюдении с целью контроля его состояния и для уточнения диагноза. Патоморфологические исследования костной и мягких тканей проводят в диагностических и научно-исследовательских целях, в необходимых случаях – как экспресс-диагностику. Большой вклад в изучение патоморфологических особенностей костной ткани у детей при заболеваниях опорно-двигательного аппарата внесли к.м.н. Е.Н. Ярошевская, к.м.н. Л.В. Колпакова.

Бактериологическая лаборатория существует более 43 лет и способствует сохранению надлежащего санитарно-эпидемиологического режима в операционных, перевязочных, палатах Института и других помещениях.

Врач КДЛ Е.А. Артемьева



Врач клинической лаборатории Людмила Владимировна Зубова и лаборант Елена Александровна Кубик за микроскопией препарата, 1965 г.

Клинико-диагностическая лаборатория сегодня

На момент моего устройства на работу в Институт им. Г.И. Турнера в 2009 г. в лаборатории трудились сплоченный коллектив. Люди совместно проработали 30 лет. Условия работы были очень трудные, т.к. в лаборатории давно не было ремонта. По не зависящим от меня причинам многие уволились по возрасту. Спасибо Алексею Георгиевичу, что он принял решение сделать ремонт в лаборатории! После этого можно было приступать к основной деятельности.

Были запущены в работу приборы, налажен контроль качества, отработано соблюдение санитарно-эпидемиологического режима.

В дальнейшем в лабораторию стали приходить новые сотрудники. Я для себя отметила, что та самая аура Турнера словно охраняет Институт. Вопреки всем обстоятельствам здесь образуются прекрасные, дружные коллективы. Вот и в КДЛ в настоящее время образовался такой коллектив. Мне трудно даже кого-то выделить. Все молодые, трудолюбивые, профессиональные, очень аккуратные.

Все настолько духовно зрелые, что конфликтов не бывает. Очевидный скачок в нагрузке был в 2010 г. – до 350 тыс. исследований (в 2009 г. – 200 тыс.). После этого количество выполняемых исследований ежегодно примерно одинаковое.

Мы проводим биохимические, коагулологические, гематологические, иммунологические, общеклинические, микробиологические, гистологические исследования. За эти годы было приобретено следующее оборудование: биохимический автоматический анализатор AU480, иммуногематологический анализатор WADIANA, иммунохимический анализатор COBAS e 411, автоматический анализатор для определения СОЭ «Роллер 20», фотометр для определения белка методом с пирогалловым красным «Урискан», система для электрофореза SASI, SASII, полуавтоматический бактериологический анализатор «Аутоскан».

В настоящее время внедрены следующие методики: ANA screen, Anti CCP, «антитела к модифицированному цитруллин-линированному виментину», иммуноглобулины класса G к вирусу простого герпеса 1 и 2 типов в сыворотке (плазме) крови, иммуноглобулины класса M к вирусу простого герпеса 1 и 2 типов, индекс avidности иммуноглобулинов G к вирусу простого герпеса 1 и 2 типов в сыворотке (плазме) крови, соматотропный гормон, иммуноглобулины класса E (IgE общий) и многое другое.

Лаборатория участвует в научных исследованиях. В связи с этим применяются следующие методики: нейротрофический фактор, человеческий нейтрофин-3, человеческий нейтрофин-4, аутоантитела к рецептору ацетилхолина у детей с артрогрипозом, маркеры костного метаболизма у детей со сколиозом, с незавершенным остеогенезом. В настоящее время на иммунохимическом анализаторе COBAS e 411 проводятся исследования костного метаболизма: остеокальцин, паратгормон, B-Cross Laps, Total PINP, общий витамин D, а также половые гормоны, гормоны щитовидной железы.

Лаборатория активно участвует в диспансеризации. Внедрены методики исследования крови на гепатиты, ВИЧ, сифилис. На сегодняшний день создана отличная база для перспективной работы клинико-диагностической лаборатории.

Светлана Леонидовна Богданова, заведующая КДЛ

Страницы истории Института

Пунктиры жизни

Здание Института, в котором трудитесь вы, уважаемые сотрудники, пунктиром проходит через всю мою жизнь.

Знакома я со старинным зданием (архитектор Сильвио Данини, 1906 г.) с 1939 г. Меня принесли сюда в «пелёночном» состоянии. Отец служил в Пушкинском лётном полку. Перед войной в этом здании был развернут госпиталь, его комендантом был друг моего отца. Он выделил нам на летний период веранду нижнего этажа, будущего 1-го отделения института. Затем семью отца поселили в здание обсерватории в Китайской деревне (архитектор Чарльз Камерон). В 1940 г. расстались с царскими угодьями – служба...

И только в 1956 г. по окончании службы отца, Алексея Андреевича Галецкого, я встретила и уже сознательно оценила руины старого здания, на его «запасном дворе»



В отделении Рентгенологии. Слева направо: верхний ряд – Александр Петрович Медведев, Михаил Георгиевич Дудин, Александр Борисович Ушаков, Михаил Григорьевич Трошин, Виктор Иванович Каленский; нижний ряд – Татьяна Ершова, Нина Данилова, Татьяна Бурштейн, Вера Ильинична Садофьева, Писарева, Фаина Григорьевна Петрова, Марина Олеговна Гросс (Куликова) 26.01.1978 г.



Коллектив отделения рентгенологии: врач-рентгенолог Александр Петрович Медведев, зав. отд. рентгенологии Александр Борисович Ушаков, научный руководитель, проф. Вера Ильинична Садофьева, врач-рентгенолог, к.м.н. Нина Александровна Данилова

увидела обломки мраморных статуй вблизи Крымской колонны (архитектор Антонио Ринальди, 1777 г.).

С 1965 г. я стала замещать рентгенолаборанта Анну Дмитриевну Титову на время её отпусков в ДРБ – детской республиканской больнице. Рентгенологом тогда была Мария Михайловна Конохова, жена ныне профессора Михаила Павловича Конохова.

Разрушенное войной здание отстраивалось и требовало многих затрат. Главный врач Юрий Федорович Синицкий предложил мне место рентгенолаборанта в институте им. Г.И. Турнера в Пушкине. И в 1967 г. я пришла сюда трудиться под руководством Веры Ильиничны Садофьевой, при рентгенологах В.Е. Калёнове, В.Б. Альтмане; рентгенолаборантах – М.М. Филипповой и Г.Н. Ермолаевой – очень милом и памятном коллективе. Ещё не был готов к работе рентгенкабинет. Я мыла, красила стены, ждала монтажа новой аппаратуры. Наконец, всё обустроилось, всё заработало. Здесь же я нашла хороших друзей, любовь, мужа.

Очень любила свою творческую работу со сложными пациентами, изучила планировку здания, поработав с пере-

движными рентгеновскими аппаратами в операционных, в палатах, в реанимации.

Мы благоустроивали свой рентген: рабочие места, кабинеты, проявочные. Искренне радовались обновлённым кабинетам, новой технике. И здание Института вместе с нами преобразовывалось. Институт приобрёл свою АТС, куда поступила работать моя мама – Глафира Владимировна Галецкая, ранее работавшая делопроизводителем (секретарём) ещё при директоре Марии Николаевне Гончаровой.

Прослужила я в стенах института до 1987 г. Это 20 лет моей жизни. На протяжении этих лет состав сотрудников рентгена менялся, прежних заменили новые: А.М. Владимиров, М.Г. Дудин, А.Б. Ушаков, Н.А. Данилова, А.П. Медведев; рентгенолаборанты – Т.А. Бронштейн, Т.Н. Ершова; в архиве трудилась М.О. Гросс (М.О. Куликова). Из первоначального коллектива остались только В.И. Садофьева и я.

Летом 1987 г. я уволилась, чтобы ухаживать за родителями, но интерес к институтской жизни сохранила. Мой муж – Олег Константинович Евдокимов – делился со мной новостями Института. Очень радуюсь при встрече с прежними и ещё работающими сотрудниками. И теперь навещаю свой Институт, радуюсь его обновлению, успехам, вижу коренные изменения.

Желаю дорогому Институту дальнейшего процветания. Особую благодарность хочу высказать директору, профессору Алексею Георгиевичу Баиндурашвили за приятную «неузнаваемость» формы и содержания преобразованного им Института. «Многие лета»!

Джемма Алексеевна Галецкая, рентгенолаборант Института в 1967–1987 гг.



Октябрь 1971 г. Д.А. Галецкая – рентгенолаборант

Библиотека приглашает на выставку живописи В. Ковтуна «Мир сверкающих красок» (ноябрь 2015 — январь 2016)



Владимир Павлович Ковтун – известный в России физик, художник и писатель, родился в 1948 г. в Армении, в семье военного. Он окончил физический факультет государственного университета в Тбилиси и поступил в аспирантуру по специальности «теоретическая физика». До 1989 г. жил и работал в Грузии, где последние шесть лет руководил лабораторией изотопных эффектов в НИИ Стабильных изотопов. Автор 30 научных работ по физике плазмы и теории разделения изотопов.

Затем В. Ковтун преподавал в различных учебных заведениях Санкт-Петербурга, занимал должность профессора кафедры физики Высшего военно-морского инженерного института в г. Пушкине. Владимир Павлович – физик-теоретик, кандидат физико-математических наук, является автором книги «Великая тайна Гермеса», изданная в 2 томах в серии «Занимательный мир физики».

В. Ковтун более 20 лет изучает историю Древнего Египта. Распознав тайну «Цилиндров Фараона», он организовал серьезные научные исследования.



Убежденность автора аргументирована многочисленными фактами, результатами научных экспериментов, практической апробацией воздействия цилиндров на человека в целях оздоровления, что описано в книге «Цилиндры Фараона». В течение пятнадцати лет В. Ковтун увлеченно работал над историко-приключенческим романом «Полет Дракона». Книга посвящена удивительному событию, практически не нашедшему своего отражения ни в кинофильмах, ни в художественной литературе: более двух тысяч лет тому назад состоялась



первая встреча великих цивилизаций Востока и Запада – Древнего Китая и Древнего Рима.

Любовь к краскам и рисованию сопровождала Владимира с раннего детства. Еще в школьные годы его акварели были представлены на выставке в Государственном музее искусств Грузии. С годами его живопись совершенствовалась и приобретала свой индивидуальный почерк. Мир сверкающих красок Владимира Ковтуна и темы его полотен необычны, фантазии ярки и красочны. Мастерство любимых «малых голландцев», как высочайший Эверест в живописи, всегда было для художника эталоном гениальности в искусстве.

Его работы в классическом стиле со своими светотеневыми находками перемежаются с оригинальными полотнами, в которых отражается поиск новых путей, необычное видение красок, смелые композиции...

Картины художника находятся во многих частных коллекциях в России и за рубежом. Персональные выставки картин проводились в Грузии (Тбилиси, 1984), Санкт-Петербурге (ЛВВМИУ им. Ленина, 1992), в мэрии г. Пушкина (1993), в Польше (Краков, Варшава, Познань, 1997), в Изваре (Музей-усадьба Николая Рериха, 2002 и 2011–2012), в Пушкине (Дом-музей П.П. Чистякова, 2015).

Встреча с ученым, писателем, художником Владимиром Павловичем Ковтуном состоится 12 ноября в 16.00 часов.

Детский церебральный паралич – это не приговор!

История жизни одного пациента

Живёт в городе Октябрьский Республики Башкортостан замечательный мальчик Максим Сорокин. Сейчас ему 10 лет, он ходит в обычную общеобразовательную школу, успешно занимается в музыкальной школе в классе эстрадного сольного пения, участвует в конкурсах, занимает призовые места. И кажется, ничего особенного, просто талантливый ребёнок.

Но так было не всегда: дело в том, что Максим инвалид, он болен с рождения, его диагноз – детский церебральный паралич, спастическая диплегия.

Родился он недоношенным на сроке гестации 34 недели с весом 2550 граммов, в родах возникли осложнения, которые привели к тяжёлой гипоксии и повреждению головного мозга ребёнка. Несмотря на проводимое лечение развивался мальчик с выраженной задержкой формирования двигательных навыков, и в возрасте 1 года ему был поставлен диагноз: ДЦП, спастическая



диплегия. До пяти лет Максим не мог ходить самостоятельно вследствие контрактур и деформаций нижних конечностей.

В 2010 году (Максиму было тогда 5 лет) родители впервые обратились в НИДОИ им. Г.И. Турнера, и ребёнку было проведено хирургическое лечение: ахиллотомия с двух сторон и устранение плоско-вальгусной деформации стоп. Вскоре после этого мальчик начал делать первые самостоятельные шаги.

В дальнейшем с 2011 по 2015 год он прошёл 6 курсов реабилитации в 11 отделении с использованием роботизированной механотерапии на системах «Локомат» и «Армео». После каждого курса реабилитации отмечалось значительное улучшение двигательных функций и самостоятельной ходьбы.

В первый класс Максим пошёл вместе со сверстниками. Он хорошо учится, увлечён музыкой, мечтает о большой сцене, и глядя на него, трудно поверить, что этот мальчик – инвалид с тяжёлым заболеванием.

Максим Сорокин – один из многих детей с ДЦП, кого в прямом смысле поставили на ноги врачи нашего Института, и про которых можно сказать: детский церебральный паралич – это не приговор, всё равно остаётся возможность активной, полноценной, интересной жизни.

к.м.н. Г.А. Икоева, невролог,
Заведующая отделением
двигательной реабилитации

Научная медицинская библиотека информирует о поступлении новой книги

Камоско М.М., Баиндурашвили А.Г.

Диспластический коксартроз у детей и подростков (клиника, патогенез, хирургическое лечение) / М.М. Камоско, А.Г.Баиндурашвили. – СПб.: СпецЛит, 2010. – 199 с.: ил.

В монографии отражены современные взгляды на диагностику и хирургическое лечение дисплазии тазобедренного сустава у детей и подростков.

Подробно изложен патогенез дегенеративно-дистрофических изменений компонентов тазобедренного сустава и дана их оценка.

В книге описаны современные методы оперативного лечения этой патологии, представлены ошибки и отдаленные результаты хирургических вмешательств.

Монография предназначена для врачей ортопедов-травматологов, хирургов и врачей смежных специальностей.



ПОМНИМ

31 октября 2015 г. на 58 году жизни скончался **Михаил Михайлович Камоско**, доктор медицинских наук, руководитель отделения патологии тазобедренного сустава.

Михаил Михайлович родился 12 ноября 1957 г. в городе Смоленске. Окончил Смоленский медицинский институт и работал хирургом.

С декабря 1987 г.

Михаил Михайлович стал работать в институте им. Г.И. Турнера в отделении патологии тазобедренного сустава. Он прошёл путь от аспиранта до научного руководителя отделения.

С января 2000 по 30 июня 2002 г. Михаил Михайлович занимал должность заместителя директора института по науке. Вся его научно-исследовательская и клиническая работа, включая кандидатскую и докторскую диссертации, была посвящена изучению и лечению патологии тазобедренного сустава у детей. Этой теме посвящено и огромное количество статей, изобретений и докладов.

Михаил Михайлович был не только замечательным учёным и хирургом, но и прекрасным учителем – под его руководством написаны четыре кандидатских диссертации.

Друзья, коллеги и многочисленные пациенты Михаила Михайловича глубоко скорбят о его безвременной кончине и навсегда сохраняют память о нём как о светлом человеке со щедрой душой.



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

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский детский ортопедический институт имени Г.И. Турнера» 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: 29.10.2015.