



Издаётся с апреля 2008 года

№ 4 (69) Апрель 2014



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.

ВЕСТИНИК

Института имени Г.И. Турнера

Мы дарим детям радость движения

www.rosturner.ru

Медицина Союзного государства: будущее уже сегодня

С 9 по 11 апреля 2014 г. Постоянный Комитет Союзного государства провёл пресс-тур для российских и белорусских журналистов на тему: «Медицина Союзного государства: будущее уже сегодня».

Коллектив представителей СМИ дружественных государств за три дня работы в Северной столице успел сделать немало: по программе пресс-тура журналисты побывали в целом ряде учреждений и поработали на нескольких площадках.

Среди объектов здравоохранения, где побывали участники пресс-тура, организованном постоянным комитетом Союзного государства и ИД «Комсомольская Правда», были научно-исследовательский детский ортопедический институт им. Г.И. Турнера и Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова.

Экспертно-медицинский тур, который организовали для российских журналистов, чтобы показать всю палитру высокотехнологичной медпомощи в Российской Федерации, дал повод вновь заговорить о союзных программах – действующих и ещё готовящихся к запуску.



Основной упор планируется делать на новые подходы к лечению детей с тяжёлыми врождёнными деформациями и повреждениями позвоночника.



9 апреля представители белорусских и российских СМИ в рамках пресс-тура «Медицина Союзного государства: будущее уже сегодня» посетили Научно-исследовательский детский ортопедический институт им. Г.И. Турнера. Здесь журналисты встретились с заместителем директора по научной и учебной работе Сергеем Валентиновичем Виссарионовым и учёным секретарём Института Аллой Владимировной Овечкиной.

Институт им. Г.И. Турнера – это один из ведущих в мире медицинских центров, где лечат детей, имеющих сложнейшие заболевания позвоночника и суставов. Сотрудники СМИ посетили реабилитационный комплекс «Локомотив» и второе отделение клиники, которое занимается лечением детей с патологией позвоночника.

Руководители клиники показали международному журналистскому коллективу фильм о достижениях клиники и представили концепцию программы Союзного государства по разработке новых спинальных

систем с использованием технологий прототипирования в хирургическом лечении детей с тяжёлыми врождёнными деформациями и повреждениями позвоночника под названием «Спинальные системы».

По словам специалистов, сегодня на базе института им. Г.И. Турнера работает Федеральный детский центр патологии позвоночника, многие разработки которого не имеют аналогов в мире. Здесь используются самые современные оперативные методы лечения, ведутся разработки индивидуальных технологий хирургического лечения детей, проводится реабилитация юных пациентов.

Позвоночник – одна из тех зон человеческого тела, которая у каждого имеет уникальное строение. И чем больше специалисты будут учитывать в лечении конкретные особенности, тем больше шансов у пациента пойти на поправку. Под это и задумывалась готовящаяся программа по разработке новых спинальных систем в хирургическом лечении детей с тяжёлыми врождёнными деформациями и повреждениями позвоночника, участниками которой станут ФГБУ «Научно-исследовательский детский ортопедический институт им. Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации и ГУ «Республиканский научно-практический центр травматологии и ортопедии» Министерства здравоохранения Республики Беларусь, Объединённый институт проблем информатики НАН Беларуси и минское предприятие-изготовитель НП ООО «Медбютех».

Суть в том, чтобы создать научно-технологическую основу ранней диагностики, прогнозирования характера течения патологии позвоночника, а также современные хирургические



технологии и новые спинальные системы с использованием 3D-проектирования и прототипирования. Да так, чтобы эти разработки имели реальную долгосрочную экспортную перспективу и способствовали импортозамещению. Чтобы для каждого маленького пациента с заболеванием позвоночника был проложен индивидуальный маршрут комплексного обследования и лечения.

Другими словами, хирургия позвоночника должна приблизиться к идеалу – подходу персонализированному, за который ратовал ещё Гиппократ. По приблизительным оценкам, эта программа потребует финансирования – 95,7 млн российских рублей.



EPOS 2014

Со 2 по 5 апреля в г. Брюгге, Бельгия, состоялась 33-я международная конференция Европейского Общества детских ортопедов (EPOS), которое является ведущей общественной организацией, объединяющей детских ортопедов Европы.

На конференции присутствовали более 500 специалистов из Великобритании, Германии, Швеции, Франции, США, Канады, Японии, Турции, Кореи, Египта и других стран. Институт им. Г.И. Турнера на конференции представляли директор Института профессор А.Г. Баиндурашвили, руководитель отделения патологии стопы В.М. Кенис, Е.В. Мельченко, Ю.А. Степанова, С.В. Иванов.

Научная программа конференции была очень насыщенной. В первый день состоялся обучающий курс, посвящённый вопросам диагностической визуализации опорно-двигательного аппарата у детей. Большое внимание в ходе научных сессий уделялось генетическим исследованиям в области детской ортопедии. Были представлены секции по патологии тазобедренного сустава, позвоночника, верхних и нижних конечностей,

лечению детей с ДЦП и реконструктивным операциям.

В.М. Кенис представил устный доклад «Диагностическое значение баклофенового теста при планировании селективной дорзальной ризотомии у детей с тяжёлыми формами церебрального паралича», который вошёл в пятерку лучших исследований в области детской ортопедии по итогам тайного голосования участников конгресса. Большой интерес у иностранных коллег вызвали постерные доклады: «Рецидивы врождённой косолапости» (авторы В.М. Кенис, А.Г. Баиндурашвили, Ю.А. Степанова), а также «Хирургическое лечение рекурвации коленного сустава» (Э.В. Бухарева).

В ходе конференции представителями института им. Г.И. Турнера удалось плодотворно пообщаться с ведущими зарубежными специалистами: профессором П. Стивенсоном, изобретателем 8-образных пластин, профессором Л. Стейли, автором всемирно известного учебника по детской ортопедии, а также профессором Ф. Грилем, который подтвердил информацию о своем приезде в институт им. Г.И. Турнера с очередным лекционным курсом в июне 2014 г.

В целом, конференция состоялась на высоком уровне. Все участники смогли получить ценную информацию о последних исследованиях в области детской ортопедии, поделиться опытом, повысить уровень самообразования и вдохновиться атмосферой средневековой архитектуры Брюгге, который является одним из самых восхитительных городов Европы.

Следующее ежегодное заседание Европейского Общества детских ортопедов состоится в г. Марсель, Франция, с 15 по 18 апреля 2015 г.

А.Н. Мельченко,
научный сотрудник



ДЕНЬ «СПАСИБО»

14 апреля в Государственном Эрмитаже состоялось неординарная церемония: были приведены в движение знаменитые часы «Павлин», которые включаются лишь в особых случаях, связанных со значимым событием. Таким событием стало празднование девятого «Дня мецената» – новой для России традиции представления благотворительных проектов в области искусства.

«Я собирал не только и не столько для себя, а для своей страны и своего народа»

П.И. Щукин

Предъюбилейный – в будущем году «День мецената» отметит десятилетие существования – праздник проходил в Эрмитажном театре на фоне картины Дж.Б. Тьеполо «Меценат представляет Августу свободные искусства». Инициаторами мероприятия были Эрмитаж с его генеральным директором М.Б. Пиотровским и альманах «Русский Меценат», возглавляемый А.Я. Сосновым.

На девятом «Дне мецената» были представлены проекты Международного благотворительного фонда «Константиновский», среди которых, в частности, возвращение в Россию знаменитой коллекции «Русское театральное и декоративное искусство 1880–1930-х годов» из собрания Лобановых-Ростовских. Коллекцию, насчитывающую 810 экспонатов, приобрёл за 16 миллионов долларов в 2008 году фонд «Константиновский». В её каталоге – живопись на холсте и картоне, плакаты, программки, эскизы костюмов и декораций к спектаклям начала XX века, в том числе – к французским «Дягилевским сезонам».

Эта коллекция, начало которой в 60-х годах прошлого века положил Никита Лобанов-Ростовский, собирала зрители в Америке, Японии, Германии и других странах мира. История её презентации – 15 выставок, описанных в книгах и каталогах. Потомки русских художни-

ков по достоинству оценили возвращение к художникам, составившим славу русского искусства: «Спасибо, мы были оторваны от наших отцов и дедушек, их имена и картины были забыты. Вы воскресили их». О значимости этого события говорили председатель совета фонда, Управляющий делами Президента РФ Владимир Кожин и лондонский искусствовед, княгиня, представительница знаменитого дворянского рода Нина Лобанова-Ростовская, подарившая Петербургскому театральному музею ещё 38 экспонатов:

«Большинство моих русских друзей были в ужасе от моего решения, они говорили: «Нина, ты сошла с ума, лучше продай их, музеи не оценят твой поступок». Я отвечала, что на аукционах люди покупают картины для себя, а я хочу, чтобы ими могли наслаждаться все».



Продолжение на с. 2

Продолжение со стр. 1

ДЕНЬ «СПАСИБО»

Сообщество меценатов постоянно пополняется новыми участниками. В этом году ими стали артист балета, член Совета по культуре и искусству при Президенте РФ Николай Цискаридзе и заслуженный деятель искусств РФ, кинорежиссёр Юрий Мамин.

Ещё одно имя – житель Великого Новгорода Александр Одинокоев, которого представила директор ГМЗ «Петергоф» Елена Кальницкая:

«Лично для меня это способ сохранности произведения, и кроме музея это никто не может сделать», – сказал коллекционер, передавший музею-заповеднику более 400 произведений, среди которых работы Бенуа, графика Шишкина, литографии Шемякина.

Директор Калининградского музея янтаря Татьяна Суворова поблагодарила благотворителя Евгения Татузова за 79 экспонатов – редчайших произведений из янтаря, выставленных в его личной галерее, которые украсили собрание музея.

«У каждого свое хобби. Для меня – это создание проектов, меняющих жизнь к лучшему», – сказал в ответном слове Евгений Татузов.

Сотрудники Эрмитажа с благодарностью приняли дар художника Сергея Рымши: старинный детский шлем, дополнявший перчатки из того же доспека.

Давним другом Эрмитажа давно стал коллектив института им. Г.И. Турнера. Его директор, член-корреспондент РАН Алексей Баиндурашвили вручил единомышленникам и друзьям-меценатам трогательный подарок: альбом детских рисунков – работы маленьких пациентов, спасённых золотыми руками врачей этого уникального медицинского учреждения и золотыми сердцами тех, кто поддерживает Институт и его пациентов.

Михаил Пиотровский напомнил о «большой национальной задаче»: «Мы исправляем национальные традиции, в наших традициях слово «спасибо» не очень присутствует, и в этом проблема российского меценатства».

«День мецената» завершился концертом Российского рокового оркестра. Другое название состоявшегося события – «День Спасибо», что, по сути, является укором власти, не обеспечившей законодательную поддержку этой важной социальной инициативы. «Спасибо» – тот минимум общественной признательности, которым довольствуются поддерживающие искусство благотворители.

Заслуженный врач России Владимир Маслов

Паринские чтения – 2014

В регулярно проводимых каждые два года «Паринских чтениях – 2014» приняли участие к.м.н. М.С. Цыплакова и А.С. Усольцева по приглашению профессора О.П. Чудакова и профессора И.О. Походенько-Чудаковой (Ассоциация челюстно-лицевых хирургов республики Беларусь и кафедра хирургической стоматологии БГМУ).

Конференция «Интегративная медицина в челюстно-лицевой хирургии и стоматологии» проходила в прекрасной гостинице «Президент-Отель», где собрались специалисты из разных уголков России, Беларуси, Италии и других стран. В материалах трудов конференции представлены статьи по разработке основных научных направлений, результатов исследования отечественных и зарубежных специалистов в области челюстно-лицевой хирургии и стоматологии, восстановительной медицины и смежных специальностей.



Большой интерес вызвал доклад из Первого Московского государственного университета им. И.М. Сеченова: «Создание тканеинженерной конструкции на основе никелида титана и мезенхимальных стромальных клеточесных для пластики костных дефектов в челюстно-лицевой области».

В приветствии профессор О.П. Чудаков очень тепло представил нас как команду из Санкт-Петербурга. Наши доклады – М.С. Цыплакова, Ю.В. Степанова: «Профилактическое направление в комплексной ранней медико-социальной реабилитации детей с расщелиной верхней губы и нёба» и Ю.В. Степанова, А.С. Усольцева, М.С. Цыплакова: «Лечение больших и гигантских меланоцитарных невусов челюстно-лицевой области у детей» были встречены с огромным интересом. Заданные по докладам вопросы подтвердили нашу уверенность в правильности профилактического направления в комплексном лечении детей с расщелинами губы и нёба.

С огромной благодарностью участниками конференции были приняты буклеты, отражающие работу 8-го отделения института им. Г.И. Турнера.

Особая роль на конференции была отведена докладам о духовно-нравственном воспитании будущих врачей и истории развития челюстно-лицевой хирургии. Тёплая дружественная обстановка, чёткая организованность в проведении конференции надолго останутся в нашей памяти.

*М.С. Цыплакова,
к.м.н., старший научный сотрудник*

Огонь, несущий мир**Как в Иерусалиме встречали пасхальное чудо**

Неделя после православной Пасхи – единственная, когда в Иерусалиме цветёт каждый кустик. Потом вся растительность от жары постепенно засыхает. А начинается эта самая семидневка, как ни парадоксально это звучит, в субботу днём, около 14 часов, когда тысячи верующих в который раз за многие сотни лет убеждаются: чудо возможно, и Господь нас не оставит.

«Наша вера правая»

А доказательство тому – происшествие в храме Гроба Господня, где загорается Благодатный огонь. Чудо это происходит всегда именно на православную Пасху, а огонь появляется всегда на свече греческого патриарха. Однажды в кувуклии (месте захоронения Христа, где ждёт, молясь, огня патриарх) вместо греческого, нарушив традицию, оказался армянский патриарх, и огонь сошёл с небес не в привычное место, а рассёк колонну перед входом в храм. Как раз там стояли греки, пытались прорваться через забаррикадированную армянами дверь храма. Помимо двух уже перечисленных обязательных условий – Пасха только православная, патриарх обязательно греческий, – третье неременное условие, как говорят местные монахи, – участие в церемонии группы православных мальчиков-арабов, которые под буханье барабанов скандируют: «Наша вера правая, вера – православная». Нескольким лет назад шествие было запрещено как не соответствующее возвышенности ситуации, так огонь не появлялся, пока парнишек с барабанами не допустили в храм. Как рассказывают русские монахи, которые из века в век присутствуют на церемонии, греческий патриарх, который и так после молитвы выходит измождённым, в том году едва смог сам выбраться из пещеры – настолько ослаб.

Тихое ликование: Великая Пасха наполнила души любовью

Предвестниками огня становятся всполохи на стенах кувуклии, затем начинают бить колокол, и мгновенно – от свечи к свече – свет распространяется по храму. Как рассказывает настоятельница Горненского монастыря матушка Георгия, она не раз видела, что людей, стоящих вокруг кувуклии, охватывает как бы огненный шар.

Огонь в первые мгновения не обжигает. И действительно, многие буквально купались в этом пламени. Матушка Елена рассказывает: «Приехала в прошлом году одна богатая и влиятельная дама из России, отстояла, но, дотронувшись до зажжённой свечи, возмущалась: жжёт! Ну я её, как могу, утешаю: «Отвлекитесь, давайте я вас по храму проведу с экскурсией...».

И в дальнейшем приделе видим священника с длинной окладистой бородой, который огнём весь залит. Дама к нему подошла, опять свою потухшую свечу поднесла, и чудо случилось – огонь её перестал жечь. А всё потому, что сперва сомневалась, не верила....».



Благодатный огонь нисходит по молитве греческого патриарха

Чудо сохождения Благодатного огня

Чудеса здесь в этот день происходят почти со всеми. Одна верующая рассказала, что паломники, с которыми она прибыла из родного города, бросили её по дороге на улице – мол, раз ногу подвернула, то обуза, – зато подобрали и на руках донесли греческие парни. А её спутники в храм так и не попали.

Другая женщина поделилась, что встретила здесь брата, с которым навек поссорилась, и не сговариваясь прилетели они в Иерусалим просить о примирении. А потом столкнулись в толпе.

Каждый год в этот день происходят чудеса и исцеления – вот и собирается здесь всё больше людей.

Обычай приносить Благодатный огонь в Россию существовал давно, но в советское время был забыт. В последние 12 лет миссию приношения огня в страну выполняет делегация фонда Андрея Первозванного, в которую входит и директор Института А.Г. Баиндурашвили. Огонь на самолёте прибывает в Москву, где в храме Христа Спасителя его принимает Патриарх Московский и всея Руси Кирилл.

Но параллельно растекается этот огненный поток и по другим православным храмам и приходам, даруя нам надежду на мир на земле и на снисходительность к людям Господа.

Частицы чуда в виде тысяч огоньков разлетелись по храмам Петербурга и пригородов. А.Г. Баиндурашвили вручил святыню С.В. Виссарионову, чтобы передать её в Софийский собор.

Огонь осветил и церковь при детском ортопедическом институте имени Г.И. Турнера, где маленькие пациенты и их родители ждали его с особым чувством.

По материалам из Интернета

Профилактика и лечение коксартроза у детей**25 апреля 2014 г. в институте прошёл семинар «Профилактика и лечение коксартроза у детей».**

Во вступительном слове учёный секретарь Института к.м.н. Алла Владимировна Овечкина отметила, что коксартроз является важной медико-социальной проблемой, т.к. вызывает тяжёлую инвалидизацию и значительные социальные ограничения пациентов.

С докладами выступили сотрудники отделения патологии тазобедренного сустава: руководитель отделения д.м.н. Михаил Михайлович Камоско, к.м.н. Андрей Иванович Краснов, к.м.н. Владимир Евгеньевич Басков, к.м.н. Дмитрий Борисович Барсуков и доцент кафедры физических методов лечения и спортивной медицины Санкт-Петербургского Госмедуниверситета им. акад. И.П. Павлова к.б.н. Людмила Александровна Дрожжина.

В докладах были представлены современные подходы к диагностике, лечению и профилактике диспластического коксартроза, подробно рассмотрена тактика консервативного и хирургического лечения детей с болезнью Легга-Кальве-Пертеса и хирургического лечения при юношеском эпифизеолизе головки бедренной кости.

Один из докладов был посвящён такому радикальному и редкому у детей виду лечения, как тотальное эндопротезирование тазобедренного сустава, которое мы вынуждены выполнять в особо тяжёлых случаях, несмотря на то, что базовой концепцией Института является выполнение органосберегающих операций.

Большое внимание было уделено вопросам медико-социальной реабилитации пациентов.



Участниками семинара были врачи-ортопеды из Москвы, Сыктывкара, Смоленска, Геленджика, а также курсанты кафедры детской травматологии и ортопедии МАПО. Во время семинара работал телемост, при помощи которого в дискуссии принимали участие сотрудники поликлинического отделения Института на Лахтинской.

Семинар прошёл на высоком научном уровне и вызвал живой интерес всех присутствующих

к.м.н. Владимир Басков

БЛАГОДАРНОСТЬ

Берегите своих детей!

15 апреля 2014 года зрителям телевизионного канала «Царское село» посчастливилось встретиться с одним из самых опытных отечественных травматологов-ортопедов – доктором от Бога, заслуженным врачом России, уникальным хирургом Андреем Ивановичем Красновым. Уже более сорока лет он со своими коллегами из института имени Г.И. Турнера лечит маленьких пациентов, для которых его талант – едва ли не последняя возможность встать на ноги.

Кандидат медицинских наук А.И. Краснов исправляет оплошность природы – или взрослых, недоглядевших за своим потомством. Проблемы, о которых он рассказывает, должны быть известны всякому, кто планирует рождение ребёнка, – или, уже став родителем, столкнулся с трудностями профилактики и лечения детских заболеваний тазобедренного сустава.

Андрей Иванович, кем вы себя считаете: травматологом или ортопедом?

Я скорее всё же ортопед. С травматологией, конечно, встречаюсь, когда бываю на периферии. Например, выезжали в Бурятию с циклом от кафедры МАПО. Там приходилось оперировать все травмы тазобедренного сустава, переломы шейки бедра и переломы таза, делать ортопедические операции и читать лекции. Месяц работали в интенсивном режиме: операция – утром, лекция – вечером, и наоборот.

До недавнего времени вы возглавляли отделение хирургии тазобедренного сустава. О нём вы, без сомнения, знаете всё. Что же это за «зверь» такой – тазобедренный сустав? Какие проблемы он может создать? Что означает слово «дисплазия»?

Дисплазия, скажем так, это пограничное состояние между заболеванием тазобедренного сустава и его неправильным развитием. Это недоразвитие формы вертлужной впадины и проксимального отдела бедренной кости, то есть – недоразвитие элементов тазобедренных суставов.

Разговор о заболеваниях детей до года нужно, наверное, начать с беременности. Расскажите, что должна делать женщина, чтобы предупредить появление дефектов плода и быть уверенной, что он развивается нормально?

Здоровье – собственное и ребёнка – это то, к чему стремится всякий человек. Но иногда думаешь, что женщины равнодушны и к себе, и к своим детям. Курение означает риск для будущей мамы и, на генетическом уровне, для её малыша. Хорошее питание, свежий воздух, витамины и микроэлементы – ничего нового я не скажу. Второе важное условие – профилактика вирусных и микробных заболеваний. Особенно в первые три месяца. Тазобедренный сустав закладывается в сроки от 8 до 15 недель, любая инфекция может отразиться на развитии плода! УЗИ показывает, что в 18 недель конечности уже сформированы. Следует серьёзно относиться к профилактике заболеваний половой сферы. Просматривая на приёме карту матери, видишь, как хронические инфекции влияют на жизненно значимые системы будущего человека. Третье условие – любить себя: не перенапрягаться, но и не забывать о необходимой активности. Носить удобную обувь со стельками, поддерживающими свод стопы. Об этом мало кто знает.

Существует ли, на ваш взгляд, взаимосвязь патологии и числа беременностей? Увеличивается ли риск при каждом следующем роде?

Это утверждать не могу, но хочу сказать, что раньше женщин учили готовиться к родоразрешению. Готовить мышцы, готовить грудь. На развитии костной системы ребёнка отражается даже то, как его кормят: хорошо ли он сосёт, хватает ли ему питания, качественное ли оно, достаточно ли в нём кальция и т.д.

Назовите, пожалуйста, факторы риска.

О некоторых я уже сказал. Это инфекции, окружающая среда. Неправильное внутриутробное положение плода. Есть так называемая позиционная дисплазия, когда ребёнок в утробе матери лежит неправильно – например, при ягодичном предлежании, в этом случае может нарушаться кровообращение.

Немаловажное значение имеет наследственный, генетический фактор. Чаще всего дисплазия тазобедренного сустава встречается у детей, чьи матери перенесли это заболевание. Статистика не фатальная: 5–8%, но настороженность никто не отменяет.

А есть ли гендерная статистика? Кто чаще болеет – мальчики или девочки?

Девочки – чаще: примерно в 70% случаев. И сколиоз чаще бывает у девочек. Поэтому так важна ранняя диагностика. Если вовремя не вылечить, существует риск вечной хромоты.

Что должен делать врач, чтобы исключить эту проблему «в зародыше»?

Существует апробированный алгоритм действий врача: ранний осмотр всех младенцев на базе роддомов.

В своё время инициаторами подобной диагностики были М.Н. Гончарова, Т.А. Бровкина, И.Э. Казакевич – они стояли у истоков поголовного ортопедического осмотра. Сейчас благодаря стараниям директора нашего института А.Г. Баиндурашвили эта система возрождается. За роддомами закреплены определённые врачи, которые сразу же осматривают ребёнка. Можно выявить кривошею и нарушение формирования тазобедренного сустава. Существует ряд симптомов, которые хорошо определяются в раннем возрасте. Если патология установлена, назначается обследование и широкое пеленание. При выписке из роддома мать обучают, как обращаться с ребёнком, сразу же назначают УЗИ тазобедренного сустава: исследуют форму вертлужной впадины, положение головки бедра, недоразвитие



костной, хрящевой систем. Здесь первостепенное значение имеет квалификация врача, специалиста по функциональной диагностике: ребёнок должен правильно лежать, важно положение датчика и т.д. После УЗИ ребенка осматривает ортопед.

Сложно ли попасть к районному ортопеду?

Ортопед есть в каждой районной поликлинике Петербурга, но попасть к нему нелегко. Тем не менее, наблюдение гарантировано. Назначат рентгенограмму, определят степень тяжести дисплазии, выраженность костной системы, установят, нет ли признаков рахита, – это всё специфические обследования.

На что должна обратить внимание мама, чтобы заподозрить неладное и обратиться к врачу?

Достоверный признак – это неполное отведение ножек, а недостоверный – количество складочек и их асимметричное размещение на бёдрах, косое положение половой щели у девочек. Это может быть признаком предвывиха или вывиха, формы дисплазии. Если мама усмотрела такие симптомы, то мой ей совет – бежать к ортопеду, а не к остеопату, как делают многие.

Каковы функциональные методы лечения дисплазии?

Функциональных методов лечения много. Это и подушка Фрейка, изобретённая в начале XX века, и, если есть тенденция к вывиху, широко известные шины Кошля, усовершенствованные врачами Института им. Г.И. Турнера. Ножки ребёнка в них двигаются, несмотря на то что зафиксированы в одном положении. Ещё вариант – шины И.И. Мирзоевой, которые обеспечивают фиксацию определённого положения бедра, чтобы доразвить вертлужную впадину. И наконец, шины Веленского. В шинах ребёнок может плавать, это очень важно. Лечение сочетается с физиопроцедурами, электрофорезом препаратов кальция, серы, фосфора для улучшения обмена костных тканей. Для расширения сосудов используется никотиновая кислота – в организме она присутствует, но иногда в недостаточном количестве.

Есть ли у вас ученики?

В Институте они на 3 отделении. Что касается России, то я спокоен за ортопедов города Тулы, Нижневартовска, хорошие врачи работают в калининградском санатории «Пионер».

Можете ли назвать примерное количество детей, которых вы вылечили? Пишут ли они вам?

Назвать не могу, но их тысячи. Пишут, конечно. И когда хорошо, и, самое главное, когда плохо. У меня есть несколько свадебных фотографий: будущие молодожёны познакомились у нас в Институте.

Что бы вы хотели нам всем пожелать?

Обращаюсь в первую очередь к будущим мамам: берегите себя! Ни грамма алкоголя, никаких цветных и газированных напитков, курения. Правильный режим питания – молочные продукты, чтобы исключить дефицит кальция, или, по назначению врача, препараты кальция.

Здоровье человека закладывается до рождения. Берегите своих детей!

Научно-практическая конференция «Будущее детской ортопедии»

17 апреля 2014 г. в институте им. Г.И. Турнера состоялась научно-практическая конференция «Будущее детской ортопедии» на английском языке в рамках Совета молодых учёных.

Конференция проводилась с целью подготовки и стимулирования научно-практической деятельности молодых учёных, приобретения ими опыта публичных выступлений на английском языке, оформления и подачи научно-исследовательского материала для международных конференций, а также в целях ознакомления научной общественности с результатами исследований приоритетных направлений развития науки в области ортопедии и травматологии.

Вступительное слово сказал директор института им. Г.И. Турнера Алексей Георгиевич Баиндурашвили, заслуженный врач РФ, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАМН, отметив необходимость взаимодействия молодых специалистов на международном уровне.

В ходе конференции были заслушаны 9 докладов. Первый доклад «Оперативное лечение детей с тарзальными коалициями» представил председатель Совета молодых учёных института им. Г.И. Турнера А.В. Сапоговский. Сотрудники 4 отделения Н.А. Коваленко-Клычкова и С.В. Иванов рассказали об опыте



лечения врождённых деформаций первого луча стопы у детей и причинах возникновения деформации нижних конечностей у детей с последствиями спинномозговой грыжи. Оживлённую дискуссию на английском языке вызвал доклад В.И. Заварухина о показаниях для операции при брахиметакарпии.

Сотрудники 10 отделения продемонстрировали прекрасное владение английским языком – в следующих выступлениях: С.И. Трофимова «Транспозиция длинной головки трёхглавой мышцы плеча как метод хирургического восстановления активного сгибания предплечья у детей с артрогрипозом», Н.О. Хусаинов «Причины родовых параличей плечевого сплетения», Е.А. Коченова «Хирургическое лечение сгибательных контрактур кистевого сустава у детей с врождённым множественным артрогрипозом». Также несколько докладов было посвящено вопросам детской

челюстно-лицевой хирургии: А.С. Усольцева «Гигантские меланоцитарные невусы: гистологическое строение» и М.М. Бальчунас «Этапы медицинской реабилитации детей с последствиями гематогенного остеомиелита височно-нижнечелюстного сустава».

Все доклады были оценены как высоконаучные и актуальные, а выступающие показали отличное знание английского языка, умение преподнести научный материал и вести дискуссию на иностранном языке. В заключительной части конференции были выбраны три лучших доклада: I место – В.И. Заварухин, II место – Е.А. Коченова, III место – М.М. Бальчунас. Всем участникам конференции были вручены памятные подарки.

В институте им. Г.И. Турнера проведение конференции молодых учёных на английском языке – это первый опыт, который показал высокий уровень интереса и активности молодых специалистов, а также важность английского языка в их научно-исследовательской деятельности и профессиональном росте. Надеемся, что проведение подобных мероприятий в институте им. Г.И. Турнера станет ежегодной традицией.

*А.Н. Мельченко
научный сотрудник*

The Conference «The Future of Pediatric Orthopedics»

On the 17th of April, 2014 the Turner Institute organized an applied science conference «The Future of Pediatric Orthopedics» in English within the Council of young scientists. The conference was held in order to train and inspire young scientists in their research and practice activities, to have experience of public speaking in English, presentation and submission of research material for international conferences, as well as to acquaint the public with the results of recent scientific research in the field of orthopedics and traumatology.

The director of the Institute Alexey Baindurashvili, MD, PhD, professor, honored doctor of the Russian Federation, corr.-member of RAMS, said opening remarks stressing out the importance of cooperation among young professionals internationally.

In the course of the conference 9 reports were introduced. The first one “Surgical treatment in children with tarsal coalitions” was presented by Andrey Sapogovskiy, the chairman of the Council of young scientists. The doctors of the 4th department



Nadezhda Kovalenko-Klychkova and Stanislav Ivanov reported the treatment experience of congenital foot deformities in children and lower extremities deformations in children with spina bifida. The report by Vladimir Zavarukhin on the reasons to operate brachymetacarpia caused a lively discussion in English. The doctors of the 10th department showed their proficiency in English: Svetlana Trofimova “Transposition of the long head of triceps as a method of surgical restoration of active elbow flexion in children with arthrogryposis”, Nikita Husainov “The causes of birth brachial plexus palsies”, Evgenia Kochenova “Surgical treatment of wrist flexion contractures in children with Arthrogryposis multiplex congenital”. Also, several papers were dedicated to challenges in pediatric maxillofacial surgery: Anna Usoltseva “Giant melanocytic nevi: hystologic anatomy” and Maria Balchunas “Stages of medical rehabilitation in children with sequelae of hematogenic osteomyelitis of temporomandibular joint”.

All reports were assessed as highly scientific and relevant, and all presenters showed excellent knowledge of English, the skill to present scientific material and hold discussion in a foreign language. In the final part of the conference the top three reports were selected: I place – Vladimir Zavarukhin, II place – Evgenia Kochenova, III place – Maria Balchunas. All participants were presented with gifts.

At the Turner Institute, the conference of young scientists in English is the first experience that showed a high level of interest and activity of young professionals, as well as the importance of English in their research activities and professional growth. We hope that such events will become an annual tradition at the Institute.

*Alyona Melchenko
scientific associate*

Научная библиотека приглашает

Фотовыставка «Взгляд в объектив». Александр Федорченко. Апрель-июль 2014 года.



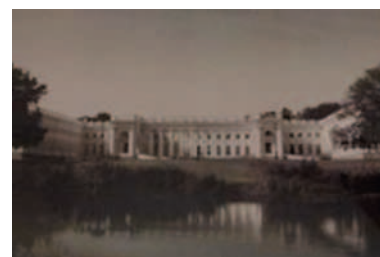
Александр Иванович Федорченко родился и живёт в Царском Селе. Любит природу, стремится запечатлеть всё необычное, волнующее и прекрасное. Приглашает и нас по-новому увидеть хорошо знакомые места Пушкина и Павловска.

А.И. Федорченко участник конкурсов: журнала «Фото – Видео», III и IV международного фото-

салона «Сибирь 2004» и «Сибирь 2006», раздел «Пейзаж».

На его счету более двадцати индивидуальных фотовыставок – в городе Пушкине, Санкт-Петербурге и в городе Старая Русса.

В нашем Институте эта шестая персональная выставка мастера. Все фотографии выполнены на фотоплёнке.



Встреча с фотомастером состоится 16 мая в 16 часов.

«Школа при больнице – это огромное благо»*

Разговор о школе в институте им. Г.И. Турнера хочется начать с выдержки из письма нашего ученика Романа Бельчикова, который лежал на 1-м отделении.

«Находясь на лечении в институте Турнера, я одновременно обучался в школе в 7-м классе. С самого начала меня встретили доброжелательные и отзывчивые учителя, которые старались доказать, что у меня огромный внутренний потенциал сил для совмещения лечения и обучения. Я совершенствовал знания по каждому предмету, научился преодолевать свои «не могу», «не хочу». Занятия в школе возвращали меня из болезни в повседневную жизнь...».

Действительно, главная задача педагогов состоит в том, чтобы помочь ребёнку в непривычных для него условиях не отстать от школьной программы, а там, где такие отставания уже есть, ликвидировать пробелы в знаниях. Дело это весьма непростое: надо заставить ребёнка поверить в свои силы, отвлечь от страха перед предстоящей операцией, а потом шаг за шагом вовлечь в учебный процесс.

Наша школа – ровесник Института. Основоположник детской ортопедии Г.И. Турнер считал учебный, образовательный и воспитательный процесс неотъемлемой частью реабилитации больного ребёнка. И с самого начала своей деятельности школа Института следует этой традиции.

Конечно, жизнь не стоит на месте, и многое в системе образования изменилось. Нет учебных мастерских для мальчиков, нет уроков труда, на которых девочки учились шить. Сократилось количество классов, уменьшилось количество часов по предметам, некоторые предметы вообще исчезли из школьной программы (рисование, черчение, пение, история Санкт-Петербурга), но школа живёт и продолжает вершить своё благое дело – учит, воспитывает, развивает и вселяет веру в то, что у маленького пациента все получится.

Наш небольшой педагогический коллектив делает всё, чтобы ребёнок чувствовал себя полноценным участником образовательного процесса, чтобы он вернулся после лечения в свою школу, не только не отстал от одноклассников, но и шёл на шаг впереди. Наши ученики кроме учёбы в школе участвуют во всех внеклассных мероприятиях, пробуют силы на олимпиадах, посещают выставки и даже выезжают на спектакли в театры.

Работа с больными детьми требует от педагогов особого подхода к каждому ребёнку, умения найти «ключик», чтобы проникнуть во внутренний мир каждого из них, учить преодолевать неуверенность в своих силах, радоваться вместе с ребёнком его успехам в лечении и обучении.

Каким виртуозом нужно быть, чтобы научить первоклашек, лежащих с гипсом или с большим аппаратом Илизарова, читать, писать – быть настоящими школьниками! Наши учителя начальных классов прекрасно с этим справляются. Сколько добрых слов в адрес Л.И. Поповой, Н.В. Соловьёвой, И.Н. Патрахиной звучит от родителей, чьи дети получили азы образования в нашей школе. А ведь работают наши «начальники» в классах-комплексах – обучая одновременно детей 1–4 класса.

На стенде, отражающем работу школы в НИДОИ им. Г.И. Турнера, вывешены грамоты и дипломы, полученные нашими ребятами на олимпиадах и конкурсах. Чтобы добиться таких результатов, серьёзную работу по подготовке конкурсных сочинений, эссе проводят учителя русского языка и литературы В.Д. Шевлякова и Е.А. Берина. Для учащихся это проба сил для будущих экзаменов, умение выразить свои мысли и чувства грамотно и лаконично. Серьёзную подготовку к ЕГЭ и ОГЭ по математике проводят учителя О.Я. Федотова и М.Н. Тихонова. Задания повышенной трудности, задачи, требующие логических рассуждений, подбираются индивидуально для каждого ученика с учётом его возможностей.

«Историю нашего государства, географические открытия, жизнь живого мира и физические явления я узнавал

из ярких рассказов учителей-предметников. Вместе с Раисой Петровной старался совершенствовать свой английский», – опять слова из письма Романа Бельчикова.

Действительно, на уроках Е.Н. Григачина, Г.А. Кулаковской, А.В. Кавериной, Е.В. Каштановой, Р.П. Пряхиной невозможно быть равнодушно созерцающим слушателем. Это уроки-диспуты, заставляющие думать, искать, открывать. А чтобы самому больше знать, не ограничиваться материалом учебника, надо погрузиться в мир книг, исторических документов и справочников. Всё это можно найти в нашей школьной библиотеке. Заведующая этим кладёзем знаний Л.В. Торопова всегда подскажет, каким источником можно воспользоваться, сама подберёт нужную литературу. Школьники обеспечиваются литературой по разным отраслям знаний, что очень удобно для иногородних пациентов.



Рабочее место учителя нашей школы – больничная палата. И тут на помощь учителям приходят воспитатели. Замечательные труженики и подвижники своего дела Н.Ф. Ломалова, А.Н. Черепанов под умелым руководством Ю.Н. Овсянникова всегда готовят «класс» к уроку. Расставляют столы и стулья, распределяют учеников по классам, проверяют наличие учебных принадлежностей.

Наши ученики прежде всего – пациенты, нуждающиеся в серьёзных ортопедических операциях, поэтому работаем мы в тесном контакте с медицинской частью. Лечащий врач всегда готов рассказать о предстоящем лечении ребёнка, о его физическом состоянии, об ожидаемых результатах оперативного вмешательства.

Когда любимый доктор интересуется успехами своего подопечного в школе, прислушивается к мнению учителя, результат налицо. Ученик чувствует, что врач и учитель выполняют общую работу – борются за его будущее. На самом «боевом» 7-м отделении нас всегда поддержат и помогут урезонить слишком уж дерзких учеников наши единомышленники – доктора В.В. Селизов, А.Б. Ковзиков, Е.В. Прокопович. На 1-м отделении у нас всегда большие классы, дети лежат и учатся в палатах, но О.Н. Сосненко, А.П. Поздеев стараются по возможности создать для школы приемлемые условия. О совместной работе врачей и педагогов можно и нужно говорить более обстоятельно. Думаю, мы не раз встретимся для обсуждения общих проблем.

Сейчас наша школа переживает не лучшие времена: новые учебники, новые программы, новые условия зачисления в школу. Но мы верим, что нужны нашим детям, что школа в Институте помогает становлению характера, учит стойкости и упорству в достижении поставленной цели. Ведь впереди у каждого большая, интересная жизнь, к которой надо готовиться уже сейчас. Это осознают и родители. Вот что пишет мама Ивана Искулаева, ученика 6-го класса: «Школа при институте Турнера нужна больным детям, в ней нуждаются маленькие пациенты... Ребёнок от занятий получает заряд энергии, желание учиться, получать новые знания... Не лишайте детей возможности восполнять знания, пропущенные в связи с болезнью и оторванностью от обычной школы».

Ждём вас, дорогие ребята, в нашей школе!

В.Д. Шевлякова,
учитель русского языка и литературы,
почётный работник общего образования РФ

Баженов Роман
10 лет
Шуш

* Слова из письма М.М. Искулаевой, мамы ученика 6 А класса, 4 отделение.



С ДНЁМ РОЖДЕНИЯ!

В апреле отметила свой юбилей замечательный человек, наша коллега, учитель физики Елена Владимировна Каштанова.



Свыше 40 лет Елена Владимировна отдала служению педагогике. Работая рядом, мы видим, сколько сил, личного времени, терпения, мудрости и сердца она вкладывает в свой труд.

Педагогическая деятельность Елены Владимировны была высоко оценена государством: в 2010 году ей присвоено звание «Почётный работник общего образования РФ».

Елена Владимировна, обладая редким и ценным качеством сострадания и сопереживания, всегда готова прийти на помощь в трудную минуту, приободрить ласковым словом, доброй шуткой, за что и пользуется заслуженным уважением коллег и друзей.

Мы знаем её как тактичного, выдержанного, интеллигентного человека с неиссякаемым чувством юмора.

Елена Владимировна – верная и заботливая хранительница домашнего очага, она любящая жена, нежная мать.

Мы желаем Елене Владимировне крепкого здоровья, творческих успехов, новых интересных путешествий и встреч!

Вам желать-то много и не нужно,
Ведь у вас всё это в жизни есть.
Живите же всегда с родными дружно,
А жизнь пусть шлёт лишь радостную весть!

По поручению коллектива подразделения школы при ФГБУ НИДОИ им. Г.И. Турнера

Анастасия Ивановна Лебедева
22 апреля 2014 г.

