



ВЕСТНИК

Института имени Г.И. Турнера

№ 1(1)
Апрель 2008

Мы дарим детям радость движения



К выходу в свет первого номера «Вестника Института им. Г.И.Турнера»

Дорогие друзья!

Детский ортопедический институт имени Г.И.Турнера, основанный 75 лет назад, по праву можно назвать флагманом детской ортопедии России. С первых дней его создания ведется активная и кропотливая работа по внедрению прогрессивных методов диагностики и лечения ортопедических заболеваний и сложных послеожоговых рубцовых деформаций у детей. Сейчас это делается высокотехнологичными специалистами – воспитанниками института с применением новых высоких технологий.

Как и при жизни Г.И.Турнера учреждение является кузницей научных и медицинских кадров. У руля института всегда стояли выдающиеся ученые и организаторы детского здравоохранения – Н.И.Шнирман, М.Н.Гончарова, Л.К.Закревский, П.Я.Фищенко, Н.А.Овсянкин, В.М.Демьянов, В.Л.Андрианов, Е.С.Тихоненков, Ю.И.Поздникин. По их учебникам учатся и нынешнее поколение врачей. В настоящее время институт возглавляет выдающийся ученый и блестящий хирург, лауреат Международной премии Андрея Первозванного «За веру и верность»

А.Г.Баиндурашвили.

Поздравляю всех сотрудников института с новым достижением – выходом первого номера «Вестника Института им. Г.И.Турнера». Желаю, чтобы это начинание развивалось и крепло, так как опыт и знания петербургских специалистов должны стать достоянием всей медицинской общественности.

**Вице-губернатор
Санкт-Петербурга
Л.А.Косткина**



Дорогие друзья!

Сегодня в Детском ортопедическом институте произошло событие, радость которого разделяет и коллектив Октябрьской железной дороги – давний друг Института им. Г.И.Турнера.

Вышел Первый номер газеты «Вестник Института им. Г.И.Турнера». ОАО «Российские железные дороги» и Октябрьская магистраль как его составная часть участвуют в реализации социальных проектов и благотворительных акций и плодотворно сотрудничают с администрацией и коллективом Института Турнера. «Это

наша страна, это наши дети, – так говорил президент ОАО «РЖД» Владимир Якунин на одной из благотворительных акций в вашем институте, – и пока в России есть хоть один больной ребенок, мы не можем быть спокойны».

Ваш институт действительно является уникальным лечебным учреждением. Здесь в прямом смысле слова возвращают к полноценной жизни детей, имеющих врожденные нарушения, а также пострадавших в результате несчастных случаев и ожогов. Сюда, в единственное в стране подобное учреждение, везут детей со

всех концов России. Бизнес-сообщество и крупные российские компании и далее будут оказывать благотворительную помощь вашему учреждению.

Достижениям вашего института радуемся и мы. Ещё раз примите пожелания успехов и поздравления с важным начинанием – выходом в свет институтской газеты!

**Виктор СТЕПОВ,
начальник
Октябрьской
железной дороги**

Дорогие друзья и коллеги!

Стала реальностью ещё одна институтская задумка, и сегодня вышел первый номер газеты «Вестник Института им. Г.И.Турнера». Хочу поздравить коллег с этим замечательным событием, но в то же время напомнить, что это лишь капля в море всех наших планов – как ближайших, так и перспективных.

Через приятных событий, связанных с 75-летием нашего института, не стала праздной и бесплодной. Наоборот, все юбилейные «сюрпризы» – это плановое осуществление задуманных перемен. Перемен к созиданию института как высокотехнологичного многофункционального комплекса в рамках Программы «Здоровый зародыш – здоровый плод – здоровый ребенок». А планы нашего института поистине фантастические, но уверенно подкрепленные реальностью – талантом и творческими способностями сотрудников и четко выстроенной экономической

политикой.

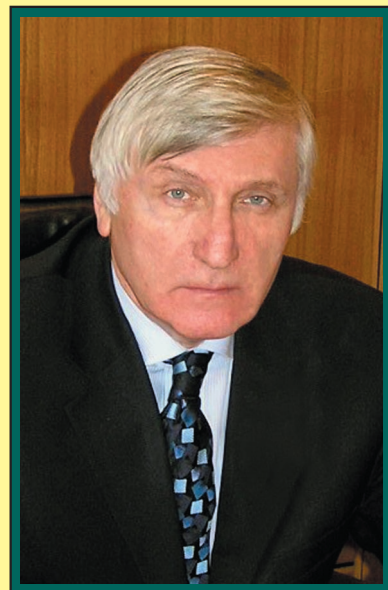
Напомню, что в проекте – создание по всей России филиалов и представительств нашего института и кафедры детской травматологии и ортопедии МАПО. Второй наш проект – неонатальная ортопедия. Это будет принципиально новым подходом к самой ортопедии, когда мы будем осуществлять сверхраннюю внутриутробную диагностику ортопедических заболеваний и устранять видимую ортопедическую патологию плода в максимально разумные ранние сроки. Третий наш проект – создание отделения нейроортопедии совместно с детскими неврологами и нейрохирургами МАПО. И, наконец, четвертым проектом станет Международный детский реабилитационный центр для больных с ДЦП.

Уверенно идёт ремонт старых и строительство новых зданий института. Развиваются в соответствии с правительственными программами и тре-

бованиями новых высокотехнологичных методик наши уникальные отделения – патологии кисти и микрохирургии, патологии позвоночника, патологии тазобедренного сустава. Мы патронируем и будем патронировать молодых ученых и специалистов с предоставлением им грантов и возможностью повышать свою квалификацию в ведущих зарубежных медицинских центрах.

Итак, мы лишь в начале нашего большого пути. Ещё раз поздравляю всех сотрудников с выходом первого номера институтской газеты и уже готовлю поздравления к выходу первого номера научно-практического журнала «Вестник детской ортопедии им. Г.И.Турнера».

**А.Г.Баиндурашвили,
директор института,
доктор медицинских наук
профессор**



Центр неотложной хирургической помощи пациентам детского возраста с повреждениями позвоночника: итоги двух лет работы

Создание Центра неотложной хирургической помощи для детей с повреждениями позвоночника стало актуальным в связи с ростом общего числа детского травматизма в Санкт-Петербурге. Среди детей, госпитализируемых в стационары по поводу таких травм, наибольшую сложность представляют нестабильные компрессионные и взрывные переломы, переломо-вывихи и позвоночно-спинальные повреждения, которые требуют хирургического лечения. А ведь большинство операций должны проводиться по экстренным показаниям, в первые сутки или даже часы после травмы. Только такой подход сможет обеспечить оптимальный результат и позволит максимально быстро реабилитировать ребенка.



Из пациентов, госпитализируемых в стационары города по поводу повреждений позвоночника, ежегодно оперируется около 30 детей. Проведение операций по экстренным показаниям, в первые сутки и часы после травмы обеспечивает оптимальный результат

лечения, сокращает срок стационарного лечения больного с переломом позвоночника до полутора-двух недель и уменьшает частоту осложнений на 30%.

В 2006 году с целью совершенствования помощи детям с повреждениями позвоночника, внедрения высокотехнологических и дорогостоящих видов хирургической помощи в практическое здравоохранение, а также для сокращения уровня инвалидности среди детского населения приказом директора Института им. Г.И.Турнера на базе отделения патологии позвоночника организован Центр по оказанию неотложной помощи детям с повреждениями позвоночника. Сотрудниками Центра являются специалисты института и кафедры детской травматологии и ортопедии МАПО.

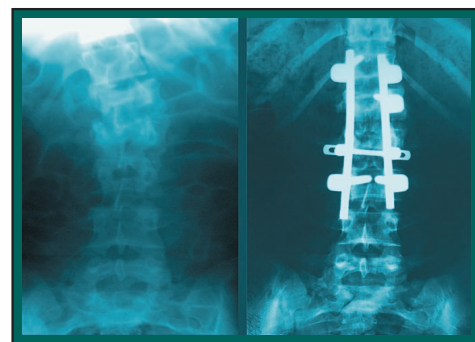
Приоритетным направлением деятельности Центра является разработка и совершенствование методов диагностики, хирургического и восстановительного лечения травм позвоночника, требующих одновременного участия в лечении ортопеда, нейрохирурга, детского хирурга и врачей других специальностей. Центр осуществляет оказание методической помощи городским лечебно-профилактическим учреждениям по вопросам диагностики, тактики ведения, оперативного лечения и диспансеризации детей с травмами позвоночника.

Центр организует и проводит научно-

практические конференции и обучение врачей по актуальным вопросам детской вертебрологии, внедряет в практическую работу лечебно-практических учреждений современные методы диагностики и лечения детей с травмами позвоночника, разработанные отечественными и зарубежными специалистами.

Распоряжением Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга в 2006 году была утверждена деятельность Центра, определены организационные принципы направления и госпитализации пациентов в городские стационары. Деятельность Центра по оказанию неотложной помощи городским детям с повреждениями позвоночника курирует губернатор В.И.Матвиенко. Были выделены средства для приобретения конструкций для операций при переломах позвоночника у детей, сформирован график экстренных дежурств сотрудников Центра по всему городу. После госпитализации пациента в любую детскую городскую больницу уже из приемного покоя информация поступает сотрудникам Центра, и они мгновенно выезжают в стационар с имеющимися у них в распоряжении оборудованием и спинальными имплантатами.

Создание Центра при поддержке городских властей и Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга позволит обеспечить современную высокотехнологичную хирургическую помощь детям с тяжелыми повреждениями

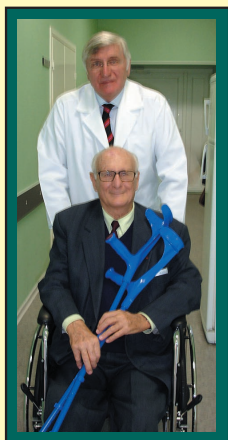


позвоночника и сохранить за нашим городом позиции ведущего центра детской спинальной хирургии.

**С.В.Виссарионов,
зам. директора по науке
НИДОИ им. Г.И.Турнера,
руководитель Центра
неотложной хирургической
помощи пациентам
детского возраста с
повреждениями позвоночника**

Наш гость профессор Жак Шено

16 марта 2008 года Детский ортопедический институт им. Г.И.Турнера по приглашению его директора профессора А.Г.Баиндурашвили посетил выдающийся ортопед-протезист современности Жак Шено. Профессор из Франции (Тулуза) прибыл в Санкт-Петербург для проведения презентации своих разработок по ортезированию позвоночника при лечении сколиоза у детей и подростков. Корсетная технология Жака Шено зарекомендовала себя во всем мире как наиболее эффективная. Основное действие ортеза



или, как называет его сам профессор, корригирующего деротационного брейса, осуществляется за счет корригирующего давления в области вершины дуги искривления позвоночника. Своим разработкам профессор Шено посвятил не один десяток лет и считает, что его методика практически при любой этиологии и форме сколиоза, будь он диспластический, врожденный или

на почве системных заболеваний. Автор назначает ортезы своим пациентам даже с 1,5-летнего возраста и считает, что лечение ими должно продолжаться до окончания костного возраста, причем, не в постпубертатном периоде (16-17 лет), а до 20-22 лет. Только тогда можно добиться удивительных успехов – полной коррекции искривления позвоночника на 30-40 градусов.

Профессор А.Г.Баиндурашвили познакомил гостя с нашим институтом, его историей и научными направлениями. Жак Шено сделал подробный обход и консультации больных отделения патологии позвоночника и нейрохирургии. Он сказал, что если бы его методика консервативного лечения сколиоза была доступна во всех регионах России, то в некоторых случаях можно было бы избежать оперативного вмешательства. Однако еще раз было подчеркнуто, что использование корсетов Шено требует от пациентов и их родителей специальной подготовки, большого терпения, настойчивости и четкости в выполнении назначений. Профессор Шено посетил также отделение реконструктивной хирургии кисти и был потрясен результатами работы наших хирургов. Обсуждение результатов лечения больных с различной ортопедической патологией продолжилось в оживленной беседе в кабинете Алексея Георгиевича с участием профессора А.П.Поздеева.

Для профессора Жака Шено путешествие в Пушкин закончилось в тот день экскурсией в Екатерининский дворец и посещением Янтарной комнаты, о которой он много слышал и знаком с историей ее исчезновения.

Сотрудники института им. Г.И.Турнера знакомы с методикой французского ортопеда. Корсет Шено на протяжении двух лет использован у 19 больных разного возраста в школе-интернате для больных сколиозом, которая находится под патронажем института. Обнадеживающие предварительные результаты были доложены некоторое время назад ортопедом этой школы С.М.Суворовой на заседании Ассоциации детских ортопедов.

Учёный секретарь института
А.В.Овечкина



Воспитатель: и учитель, и психолог

Воспитатель, работающий в педагогическом подразделении Института Турнера, не претендует на роль ключевой фигуры в сложном процессе выздоровления ребенка. Главный здесь – хирург. Однако перед воспитателями стоит не менее важная задача – обеспечение психического здоровья и душевного комфорта маленького пациента. Ребенок, поступивший в больницу и ожидающий операции, переживает тяжелейший стресс вследствие изменения привычного жизненного уклада, испытывает страх перед предстоящим лечением, чувствует боль после операции и неудобства повязок, гипса и аппаратов. Воспитатель мудрым словом и делильным советом помогает ребенку пережить всё это.

Наши дети подолгу находятся в стенах института. Поэтому организация досуга – не менее важная задача воспитателей. Расскажу лишь о последних событиях. В начале апреля мы побывали с детьми на экскурсии в Эрмитаже. Чуть раньше посетили Океанариум, где ребята любовались экзотическими рыбами, морскими ежами, моллюсками, смотрели, как кормят тюленей. В годовщину смерти Пушкина дети посетили Лицей. Были и в Гатчине, даже в подвалах дворца посмотрели Оружейную палату. Съездили в Вырицу в знаменитую Казанскую церковь.

Как же осуществляются наши поезд-

ки, если многие дети ограничены в передвижении? Всё очень просто. В институте есть удобный автобус с гидроподъемником, есть даже возможность закрепить в салоне четыре коляски. Поэтому все дети, получившие разрешение от лечащего врача, могут участвовать в обширной культурной программе, организуемой у нас в институте.

Ю.Н.Овсянников,
зав. педагогической частью



Семинар детских ортопедов

Семинар для неонатологов, педиатров, детских ортопедов и врачей УЗИ-диагностики «Ранние клинические признаки патологии опорно-двигательного аппарата у новорожденных и детей первых месяцев жизни», организованный Институтом им. Г.И.Турнера и Комитетом по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга, состоялся 28 марта 2008 года в Городском Центре медицинской профилактики.

Сто двадцать врачей родильных домов, детских поликлиник и диагностических центров Санкт-Петербурга, собравшихся на Итальянской улице, приветствовал главный детский травматолог-ортопед Комитета по здравоохранению директор Института им. Г.И.Турнера профессор А.Г.Баиндурашвили. Выполнена обширная программа по неонатологии и детской ортопедии и получены знания, полезные для современной практической медицины.

Участники семинара заслушали прекрасно иллюстрированные доклады по актуальным проблемам ортопедии новорожденных и детей первого года жизни. Были представлены доклады О.М.Янаковой «Пренатальная ультразвуковая диагностика врожденных ортопедических заболеваний и диагностика

патологии тазобедренного сустава у детей раннего возраста», С.Ю.Волошина «Диагностика, клиника и лечение врожденной патологии тазобедренного сустава» и «Организационные аспекты консультативной помощи в Институте имени Г.И.Турнера», профессора А.П.Поздеева «Врожденная кривошея», профессора М.П.Конюхова «Врожденные деформации стоп», И.Ю.Клычковой «Артрогрипоз» и С.И.Голяны «О врожденной патологии кисти и верхних конечностей».

Семинар получил положительный отклик у слушателей. Много вопросов к докладчикам и продолжение разговора после окончания программы показывает, что обсуждаемые проблемы были не только актуальными, но и полезными. Так, детский ортопед поликлиники №64 Фрунзенского района И.Ф.Лазурин отметил важность для практического врача всех обсуждаемых на семинаре тем, а врач поликлиники №28 из Красного Села М.Ю.Самойленко обратила внимание на актуальный доклад О.М.Янаковой, посвященный УЗИ-диагностике заболеваний тазобедренного сустава у детей.

К.С.Соловьёва, руководитель
научно-организационного отдела



НИДОИ им. Г.И.Турнера, ЦИТО им. Н.Н.Приорова и Минздрав Татарстана организуют 16-18 сентября 2008 г. в Казани проведение Симпозиума детских травматологов-ортопедов России «Совершенствование травматолого-ортопедической помощи детям». Приглашаем выступить с докладами, с публикацией тезисов и принять участие в школе детского ортопеда.

Заметки архивариуса

Ортопедия: её символ и современные проблемы

Термин «ортопедия» ввел в научную литературу французский врач Nicolas Andry.

Он сконструировал это слово из греческих orthos (прямой) и paedos (дитя). В 1743 году N.Andry издал книгу «Ортопедия, или искусство предупреждать и исправлять у детей деформации тела средствами, доступными отцам и матерям и всем тем лицам, которым приходится воспитывать детей». В книге был опубликован и аллегорический символ этого медицинского ремесла: юный побег, привязанный к прямому столбу, непременно вырастет прямым. В англоязычной литературе «ортопедия» иногда производили от слов orthos (прямой) и pes (стопа) и понимали её как специальность, занимающуюся лечением деформаций стоп.

Из ремесла ортопедия выросла в науку. С течением времени сфера её деятельности расширялась и охватывала не только патологию детского возраста, но и заболевания и последствия повреждения опорно-двигательного аппарата у взрослых. Если раньше ортопедия занималась преимущественно устранением патологических состояний органов движения, развившихся в результате

перенесенных заболеваний или травм, то с течением времени ортопеды стали уделять все больше внимания лечению заболеваний и травм с момента их возникновения, принимая меры к предупреждению могущих быть осложнений. Таким образом, мост между ортопедией и травматологией, объединивший две специальности.

Постепенно наряду с углубленным изучением патологоанатомических изменений при заболеваниях и повреждениях опорно-двигательного аппарата все более уделялось внимания функциональным нарушениям. И это вполне понятно, поскольку конечной целью лечебно-профилактических мероприятий в ортопедии является сохранение функции или восстановление ее в случае нарушения.

В настоящее время «широко распространяет ортопедия руки свои в дела человеческие», и актуальными стали такие дисциплины как нейроортопедия и пренатальная диагностика ортопедической патологии. Современный ортопед – не только человек со скальпелем и гаечным ключом, это специалист, обладающий знаниями эмбриологии, генетики, тератологии, молекулярной биологии и экспериментальной медицины. Ортопед должен быть специалистом и в области

нейрохирургии, и в медицине термических поражений, и косметической хирургии. От ортопеда теперь требуют знания математики и трехмерного компьютерного моделирования. Не может быть речи о включении детской ортопедии в детскую хирургию, скорее, хирургия – это прикладная дисциплина для детской ортопедии.

Игорь Попов

