



## 24 января - День освобождения города Пушкина от немецко-фашистских захватчиков (1944)



### Отделение патологии позвоночника и нейрохирургии

должны заложены традиции и в настоящее время. На сегодняшний день отделение является новаторским и передовым в детской вертебрологии. Это единственное в России отделение, где осуществляется оперативное лечение детей с врожденными пороками развития позвоночника на первом году жизни и редких форм аномалий развития позвонков. Внедрены и применяются эндоскопические вмешательства на позвоночнике. Отделение успешно занимается новым направлением в хирургии позвоночника – спинальной нейрохирургии. Патология, с которой поступают и лечатся пациенты с тяжелыми заболеваниями позвоночника и спинного мозга, находится на стыке двух специальностей – ортопедии и нейрохирургии. Нет ни одного направления в хирургии позвоночника, которое не охвачено научной тематикой отделения.

Хирургия позвоночника является одной из самых высокотехнологичных и бурно развивающихся отраслей медицины. На базе отделения проводятся оперативные вмешательства с применением всех современных технологий и спинальных систем, включая дорсальные методики трехплоскостной коррекции деформаций сегментарным инструментарием, вентральные стабилизирующие металлоконструкции; разработаны принципы лечения врожденных пороков развития позвонков, образований позвоночного канала и спинного мозга (диастематомии) с помощью оригинальных спинальных имплантатов. Отделение тесно сотрудничает с клиниками Великобритании, США, Франции, Италии, Израиля и использует в своей работе технологии, являющиеся международным стандартом.

Высокие требования, предъявляемые к качеству жизни молодых пациентов, а также базовые исследования, оценивающие реакцию тканей организма на оперативную агрессию, обусловили развитие и совершенствование минимально инвазивных методик. В отделении проводится оперативное лечение дегенеративных заболеваний позвоночника с использованием микрохирургической техники, минимально инвазивных

технологий, что позволяет уменьшить интраоперационную травматизацию тканей и дает возможность рано активизировать пациентов, проводить более интенсивную реабилитационную терапию, сокращает сроки госпитализации.

Одним из перспективнейших направлений в хирургии позвоночника является развитие технологий динамической стабилизации. Концепция восстановления биомеханически правильного функционирования позвоночно-двигательного сегмента путем перераспределения нагрузки без ригидной фиксации сегмента практически реализовалась разработкой и внедрением имплантатов, разгружающих позвоночно-двигательный сегмент, восстанавливающих его правильную биомеханику путем ограничения только патологически направленного движения, сохраняя при этом возможность движения в других направлениях и плоскостях. Применение технологии динамической стабилизации при дегенеративных заболеваниях позволяет максимально сохранить движения в позвоночно-двигательных сегментах, что особенно важно для юных пациентов.

С целью совершенствования помощи детям с повреждениями позвоночника, внедрения высокотехнологических видов хирургической помощи в практическое здравоохранение, а также для сокращения уровня инвалидности среди детского населения в 2006 году приказом директора Института им. Г.И.Турнера на базе отделения патологии позвоночника организован «Центр неотложной помощи детям с повреждениями позвоночника», который возглавил научный руководитель отделения, заместитель директора по научной работе Виссарионов С.В. 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 и нейрохирурга. Центр ока-



зывает методическую помощь городским лечебно-профилактическим учреждениям по вопросам диагностики, тактики ведения, оперативного лечения и диспансеризации детей с травмами позвоночника.

В отделении сложилась устойчивая научная традиция, большое внимание уделяется обмену опытом с коллегами. Сотрудники проводят научно-практические конференции, мастер-классы, семинары по актуальным вопросам детской вертебрологии, что способствует внедрению в практическую работу лечебных учреждений современных методов диагностики и лечения детей с травмами и заболеваниями позвоночника, разработанных специалистами отделения. Ежегодно на рабочих местах в отделении повышают квалификацию и осваивают новые методики ортопеды-травматологи со всех регионов России и ближнего зарубежья.

Значителен вклад специалистов отделения в фундаментальную медицину. Предложенные методики оперативного лечения врожденного и идиопатического сколиоза, патологии позвоночного канала и спинного мозга стали стандартом лечения детей в детской ортопедии.

Все вышеперечисленное позволяет обеспечивать высочайший уровень диагностики и лечения широкого спектра патологии позвоночника, позвоночного канала и спинного мозга у детей.



### Музыканты Мариинского театра подарили детям музыку

Одиннадцатого января 2010 года для детей, находящихся на лечении в нашем институте, и их родителей прошел концерт, организованный музыкантами и артистами Государственного академического Мариинского театра. Руководитель Управления по развитию театра и реализации инновационных программ театра Вячеслав Иванович Лупачев пригласил в институт известных музыкантов, лауреатов и победителей россий-



ских и международных конкурсов. Музыканты на фортепиано, скрипке и гобое исполнили классические произведения известных композиторов, а Вячеслав Иванович рассказал слушателям о театре, о музыке. По окончании концерта Алексей Георгиевич Баиндурашвили выразил надежду, что дружба Мариинского театра с нашим институтом продолжится, и вручил музыкантам памятные подарки с логотипами НИДОИ им. Г.И.Турнера.



### Наши ветераны Маслова Тамара Николаевна

Врач-лаборант Тамара Николаевна Маслова тридцать семь лет работала в нашем институте. В 1953 году она окончила Ленинградскую фармацевтическую школу, а в 1964 году – Ленинградский педиатрический медицинский институт, получив специальность врача-педиатра. Проработав врачом-педиатром во Псковской области и Ленинграде, с 1973 года она работала в НИДОИ им. Г.И.Турнера по 31 декабря 2009 года врачом-лаборантом в клинической лаборатории. Тамара Николаевна интеллигентный, умный, чуткий, отзывчивый, очень добросовестный человек. Т.Н.Маслова - блокадница.

Мы поздравляем ее с великим днем снятия блокады Ленинграда и освобождением города Пушкина. Мы благодарим Тамару Николаевну за годы беззаветного труда на благо нашего института и маленьких пациентов. Желаем Тамаре Николаевне здоровья и надеемся на встречи в нашем институте.



### В институте открылась клиника артрогрипоза

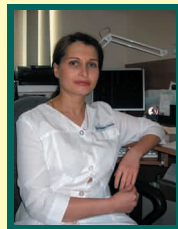
В институте им. Г.И.Турнера открылось единственное в стране специализированное отделение по лечению артрогрипоза, которое возглавила доктор медицинских наук Ольга Евгеньевна Агранович. На базе отделения производится оперативное лечение, до- и послеоперационное консервативное лечение больных, а также их социально-бытовая и психологическая реабилитация. На лечение принимаются не только дети из семей, но и также из детских домов России. Лечение бесплатное.

На базе отделения артрогрипоза проводится также лечение больных с несовершенным остеогенезом, остеопорозом, рахитом и рахитоподобными заболеваниями, а также другими метаболическими нарушениями костной ткани; с нейрогенными деформациями верхних конечностей (вялые и спастические параличи) у больных с последствиями травм, опухолей головного мозга, а также акушерскими параличами.

Артрогрипоз - врожденное заболевание, характеризующееся контрактурами двух и более крупных суставов несмежных областей, а так же поражением мышц и спинного

мозга. Под термином "контрактура" понимают ограничение объема движений в суставе. Своевременное начало консервативного лечения позволяет в ряде случаев полностью устранить контрактуры или в значительной степени уменьшить их тяжесть.

В научно-исследовательском детском ортопедическом институте имени Г.И.Турнера разработаны эффективные методики оперативного лечения деформаций верхних и нижних конечностей у больных с артрогрипозом, в том числе с использованием микрохирургической техники и не имеющие аналогов в мире, позволяющие восстановить способность к передвижению и самообслуживанию, а также улучшить качество жизни ребенка. В лечении детей принимают участие ведущие сотрудники института.



### С юбилеем!

Мы отмечаем юбилей ученого секретаря Аллы Владимировны Овечкиной. Алла Владимировна почти сорок лет отдала Детскому ортопедическому институту им. Г.И.Турнера и его маленьким пациентам. Вот уже более двадцати лет Алла Владимировна является Ученым секретарем и с успехом организует научно-исследовательскую работу. В 1982

году А.В.Овечкина успешно защитила кандидатскую диссертацию по проблеме хирургического лечения детей с ранними тяжелыми формами сколиоза. Автор более ста научных работ, трех методических рекомендаций, двух пособий для врачей, трех авторских свидетельств на изобретения. Алла Владимировна участвовала в подготовке и издании одиннадцати сборников научных работ института. Она ежегодно редактирует около ста научных публикаций сотрудников. В течение 25 лет куратор-консультант школы-интерната для детей со сколиозом, А.В.Овечкина сочетает научную работу с клинической. А.В.Овечкина руководит подготовкой врачей и педагогических кадров в ординатуре и аспирантуре, читает лекции практическим врачам-ортопедам. Ответственный секретарь Российского национального конгресса «Человек и его здоровье», Алла Владимировна участвует в ор-

ганизации и проведении научно-практических конференций. Заслуженный врач Российской Федерации, А.В.Овечкина награждена знаком «Отличник здравоохранения», медалью «В память 300-летия Санкт-Петербурга», Почетными грамотами МЗ РФ, Полномочного Представителя Президента РФ в СЗФО, Губернатора Санкт-Петербурга, Законодательного Собрания Санкт-Петербурга, Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга.

В Приветственном адресе А.В.Овечкиной Полномочный представитель Президента Российской Федерации в Северо-Западном Федеральном округе И.И.Клебанов написал: «Вы многое сделали для нашего Отечества. Вас отличает забота о людях, самоотверженный труд, мудрость, душевная щедрость, талант и профессиональное мастерство. Продолжайте делать мир лучшим местом для жизни, превращая нашу жизнь в радость».

### Поздравляем Марину Куликову

Наша газета начала интересную серию статей о творчестве сотрудников института. В этой серии мы считаем обязательным сказать добрые слова о необыкновенно талантливым и при этом очень скромном и трудолюбивом человеке, о Марине Олеговне Куликовой. Круг ее интересов и добровольных обязанностей очень широк. Марина Олеговна создает компьютерный дизайн материалов и программ научных конференций, новых технологий и методических рекомендаций, делает оригинальные презентации для защиты диссертаций, оформляет поздравления и создает интересные и полезные буклеты, брошюры, логотипы, календари, конверты и пакеты для научных конференций и праздников, которые сами по себе являются маленькими шедеврами искусства.

На этих буклетах, брошюрах и календарях Марина Олеговна размещает фотографии, которые делает сама в институте, в парках Царского Села, на природе. Сами эти фотографии тоже являются произведениями искусства.

Мастерство ее развивается и совершенствуется. М.О.Куликова начала оформлять компьютерную презентацию докладов сотрудников лет двадцать назад, когда другие докладчики исполь-



зовали таблицы на ватмане, эпидиаскопы, допотопную зеркальную технику.

Когда институт возглавил Алексей Георгиевич - человек неиссякаемых идей, высокой культуры и изысканного вкуса, Марина Олеговна оказалась еще более востребованной. На новом этапе она стала фотолетописцем преобразенных помещений института и научилась изобретательно создавать фотоальбомы, кинофильмы и самые разнообразные информационные материалы об институте и сотрудниках.

Первого февраля у Марины Олеговны день рождения. Пожелаем ей дальнейших творческих успехов, новых идей, интересных технических и изобразительных решений, здоровья и счастья!



### Российские железные дороги дарят детям новогодние подарки

В канун Нового года благодаря заботе друзей нашего института - ОАО «Российские железные дороги» и лично Владимира Ивановича Якунина в гости к маленьким пациентам Института им. Г.И.Турнера пришли Дед Мороз и Снегурочка. Они побывали во всех отделениях, встретились и беседовали с каждым ребенком, находясь на лечении, и подарили детям вкусные подарки. Детским восторгам не было конца.

