



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.

ВЕСТНИК

Института имени Г.И. Турнера

Мы дарим детям радость движенияwww.rosturner.ru

Семинар по клинической биомеханике

20 сентября 2019 года в Институте прошёл семинар «Клиническая биомеханика: от лаборатории анализа походки до операционной», организованный совместно с университетской больницей Балгрис (Цюрих, Швейцария).

Приглашённый лектор – профессор, доктор медицины Томас Дрейер – крупный специалист в области нейроортопедии, детской ортопедии, клинической биомеханики. Он руководитель направления детской ортопедии в университетской больнице Балгрис в Цюрихе и главный редактор авторитетного научного журнала «Gait and Posture».

Семинар открывала лекция профессора Т. Дрейера «Базовые принципы анализа походки», в рамках которой была



стрировал, насколько важно применение инструментальных методов анализа походки при определении тактики хирургического лечения у больных с ДЦП.

Руководитель отделения патологии стопы, нейроортопедии и системных заболеваний НИДОИ им. Г.И. Турнера, профессор В.М. Кенис в своей лекции провёл некоторые параллели между классической механикой и биомеханикой, большое внимание было уделено законам роста и ремоделирования кости.

Представитель компании «Скороход», которая выступала как спонсор семинара, рассказал об инновациях в производстве обуви.

Завершали семинар лекции, посвящённые тазобедренному суставу. Профессор Т. Дрейер поделился успешным опытом ранней мобилизации пациентов после операций на тазобедренном суставе. Оживлённую дискуссию вызвала лекция о внутрисуставной коррекции при болезни Пертеса.

В работе семинара принимали участие сотрудники института им. Г.И. Турнера, детские ортопеды из Санкт-Петербурга, а также доктора из других городов России.

Научный сотрудник
А.М. Ходоровская



29 сентября
(17 сентября
по старому стилю)
1858 года
в Санкт-Петербурге
родился
Генрих Иванович
Турнер

показана значимость анализа походки для диагностики заболеваний, сопровождающихся нарушением двигательной функции, определения плана лечебных мероприятий и контроля динамики лечебного процесса, а также для возможности оценки результата лечения и реабилитации.

В лекциях «Ротационные и торсионные деформации нижних конечностей у детей с ДЦП» и «Сгибательные контрактуры коленных суставов (crouch) у детей с ДЦП» были обобщены современные литературные данные по данным проблемам. Клинический разбор интересного случая лишней раз продемон-



23-я сессия Генеральной Ассамблеи Всемирной организации UNWTO

В период с 9 по 13 сентября 2019 года в Санкт-Петербурге проходила 23-я сессия Генеральной Ассамблеи Всемирной организации UNWTO под эгидой ООН. Российская Федерация впервые в истории принимает у себя мероприятие ООН такого масштаба.

В работе Ассамблеи приняли участие 1500 представителей из 158 стран мира.

В церемонии открытия Ассамблеи приняла участие вице-премьер Правительства России Ольга Голодец. Президент РФ В.В. Путин направил видеообращение участникам мероприятия и подчеркнул важность этого события.

В рамках Ассамблеи на территории конгрессно-выставочного центра «ЭкспоФорум» прошла панельная сессия «Развитие медицинского туризма», организованная правительством города.

С приветственным словом к участникам обратился председатель Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга Дмитрий Геннадьевич Лисовец. «Санкт-Петербург, бесспорно, является столицей медицинского туризма в нашей стране. В России рынок медицинских услуг, к сожалению, развит недостаточным образом, а наш город обладает большим потенциалом в этой области. Санкт-Петербург очень привлекателен для мирового медицинского туризма, так как наши ведущие медицинские учреждения пользуются заслуженным авторитетом среди мирового медицинского сообщества», – сказал Дмитрий Геннадьевич.



Среди докладов хотелось бы отметить интересное выступление «Правовые риски в организации медицинского туризма в Российской Федерации», которое сделал Игорь Михайлович Акулин, профессор, заведующий кафедрой медицинского права юридического факультета СПбГУ. Это единственная кафедра, которая занимается правовым обеспечением в медицинской сфере услуг. О важности развития медицинского туризма говорили также профессор Е.В. Шайдаков, зарубежные коллеги, представители частного медицинского бизнеса, экономисты.

Большой практический интерес вызвал доклад нашего коллеги Станислава Вячеславовича Иванова, руководителя Центра Spina Bifida, на тему: «Эксклюзивный опыт применения консилиума по Spina Bifida в России». Станислав Вячеславович подчеркнул важность междисциплинарного подхода к этому заболеванию: в лечении таких пациентов используется вертикальный интеграционный принцип «одного окна». Опыт организации консилиума был высоко оценен медицинской общественностью страны. В прошлом году докторам, участвующим в консилиуме, была вручена премия «Призвание» в Кремле.



В целом сессия по медицинскому туризму оказалась очень содержательной и интересной. Подтвердилось, что потенциальные пациенты смогут не только получить в Санкт-Петербурге качественную медицинскую помощь, но и посетить театры, музеи и культурно-исторические места нашего замечательного города. Ведь не даром Санкт-Петербург в прошлом году занял первое место по привлекательности у иностранных туристов. Город обладает большим потенциалом в развитии медицинского туризма, и правительство всячески поддерживает это направление.

Н.В. Стрильченко,
заместитель руководителя КДЦ по развитию

10 лет отделению двигательной реабилитации

Всё началось в 2009 году, когда к нам из Швейцарии доставили роботизированный комплекс «Локомат», предназначенный для восстановления функции нижних конечностей.

Вот уже исполнилось 10 лет отделению двигательной реабилитации с использованием роботизированной техники.

А в 2009 году роботизированная техника для реабилитации только появилась в России и использовалась для взрослых. Опыта применения её у детей в нашей стране не было, и даже зарубежные публикации встречались лишь единичные. Нужно было с чего-то начинать, и в этом нам очень помогли представители швейцарской фирмы Hocoma, которая является производителем роботизированной техники. На базе института был проведён обучающий семинар. Это позволило нам начать работать на комплексе «Локомат».

Организационные вопросы решались по мере их возникновения. Первый кабинет двигательной реабилитации был организован в помещении консультативно-диагностического отделения, где установили «Локомат». Я стала руководителем кабинета, а сотрудники, прошедшие обучение, – инструкторами, среди них Т.А. Булгакова и аспиранты С.В. Иванов и Е.А. Коченова, а несколько позже к нам пришла работать инструктор-методист А.П. Алексеева. Это очень увлечённые люди, можно сказать, влюблённые в «Локомат», и во многом благодаря им мы освоили и усовершенствовали методики роботизированной реабилитации.

Тогда же, в 2009 году, мы получили комплекс «Армео» для восстановления функции верхних конечностей и ещё один «Локомат». В 2010 году комплексов «Армео» было уже три, и мы работали в пяти кабинетах. В связи с этим кабинет двигательной реабилитации был реорганизован в отделение двигательной реабилитации с использованием роботизированной техники.

С «Армео» у нас были некоторые трудности: эти комплексы рассчитаны на детей старшего возраста, и

для маленьких детей нам приходилось приспособлять их с помощью подручных средств. Но в 2011 году фирма Hocoma по нашей просьбе выпустила «Армео» для детей раннего возраста (Armeo Spring Pediatric), и наш Институт его приобрёл.

Сейчас у нас работают пять инструкторов: Т.А. Булгакова, Е.Б. Терентьева, М.И. Колесник, А.В. Колесник, А.Ю. Бюгуджан, каждый из них может проводить занятия как на «Локомате», так и на «Армео». В настоящее время в отделении четыре кабинета, в них размещены комплексы для двигательной реабилитации нижних и верхних конечностей: кабинет №1 в консультативно-диагностическом отделении – комплекс «Локомат»; кабинет №2 в консультативно-диагностическом отделении – комплексы «Армео» и



«Армео Spring Pediatric»; кабинет №3 в помещении отделения №3 – комплекс «Локомат»; кабинеты №№ 4 и 5 в помещении отделения №11 – комплексы «Локомат» и «Армео».

Уникальность нашего отделения заключается в том, что мы работаем в условиях хирургического стационара и проводим раннюю послеоперационную реабилитацию, тогда как общепринято использование роботизированной механотерапии в реабилитационных центрах и санаториях. Именно в развитии этого направления мы видим будущее отделения. Наша основная задача – комплексная двигательная реабилитация на этапах ортопедохирургического и нейрохирургического лечения и после его окончания.

Кроме клинической работы, наше отделение активно участвует в научной жизни Института. В 2015–2016 годах сотрудники отделения приняли участие в клиническом исследовании по использованию роботизированной механотерапии в сочетании с функциональной электрической стимуляцией (ФЭС) мышц нижних конечностей и многоуровневой чрескожной электрической стимуляцией спинного мозга (ЧЭССМ) в двигательной реабилитации детей с церебральным



Коллектив отделения:
Слева направо: 1 ряд – Е.Б. Терентьева, А.В. Колесник, Г.А. Икоева, Т.А. Булгакова
2 ряд – М.И. Колесник, А.Ю. Бюгуджан

параличом. Работа проводилась при финансовой поддержке Министерства образования и науки РФ (грант №14.576.21.0020).

Ежегодно мы печатаем научные статьи в журналах и представляем доклады на международных конференциях.

Г.А. Икоева, к.м.н., заведующая отделением двигательной реабилитации и ведущий научный сотрудник ФГБУ «НДОО им. Г.И. Турнера», доцент кафедры детской неврологии и нейрохирургии СЗГМУ им. И.И. Мечникова

Поздравляем коллектив отделения двигательной реабилитации с использованием роботизированной техники с 10-летием! Вы осуществили настоящий научный прорыв в реабилитации.

Молодцы! Желаем творческих успехов и новых достижений в лечении детей. Спасибо вам!

Администрация и сотрудники Института



Помним... Юрий Иванович Поздникин

Десять лет назад, 23 сентября 2009 г., на 69 году жизни покинул нас видный российский учёный, блестящий детский хирург-травматолог, заслуженный врач Российской Федерации, доктор медицинских наук профессор Юрий Иванович Поздникин, в 1997–2005 гг. – директор Научно-исследовательского детского ортопедического института им. Г.И. Турнера.

Юрий Иванович родился 13 декабря 1940 г. После окончания Челябинского медицинского института он работал в больнице г. Верхотурье Свердловской области, а затем в больнице №40 в Ленинграде.

Последние 40 лет судьба Юрия Ивановича была неразрывно связана с Детским ортопедическим институтом им. Г.И. Турнера, где он прошёл путь от аспиранта до директора института. В 1973 г. Ю.И. Поздникин защитил кандидатскую диссертацию на тему «Надвертлужная остеотомия таза при лечении врождённого вывиха и подвывиха бедра», а в 1984 г. – докторскую диссертацию «Реконструктивно-восстановительные операции при врожденном вывихе бедра у детей». Юрий Иванович отлично рисовал и обе свои работы иллюстрировал собственными рисунками.

Обладая энциклопедическими знаниями, Юрий Иванович руководил в Институте отделением системных заболеваний, в течение 20 лет – отделением патологии позвоночника, и всегда вносил огромный вклад в решение научных и практических проблем по данной патологии.

Он автор более 300 научных работ, более 60 изобретений. Разработанные им операции на тазобедренном суставе, нижних конечностях и позвоночнике и ныне с успехом применяются в хирургическом лечении детей.

Ю.И. Поздникин воспитал не одно поколение врачей травматологов-ортопедов, подготовил около 20

кандидатов и докторов медицинских наук, передавал свои знания врачам Российской Федерации, работая в течение нескольких лет заведующим кафедрой детской травматологии и ортопедии Санкт-Петербургской медицинской академии последипломного образования.

Став директором Института, Юрий Иванович ни на один день не прекращал хирургической деятельности. За свою жизнь он прооперировал более 5000 детей и подростков с патологией позвоночника и суставов.

Родина высоко оценила заслуги Юрия Ивановича и его вклад в развитие российской науки и здравоохранения, ему присвоено почётное звание «Заслуженный врач Российской Федерации», он награждён медалями «Ветеран труда», «В память 300-летия Санкт-Петербурга», «За укрепление авторитета Российской науки».

Хирург высшей квалификационной категории, заслуженный врач России, член Международной организации ортопедов-травматологов, член правления Ассоциации травматологов-ортопедов России, Почётный доктор института имени Г.И. Турнера Юрий Иванович Поздникин навсегда остаётся в наших сердцах и в истории Института.

*Администрация и учёный совет
НДОО им. Г.И. Турнера*



Юбилей в сентябре

Юбилеры, родившиеся в сентябре:

**Елена Степановна Агибалова
Светлана Аркадьевна Алексеева
Сергей Валентинович Виссарионов
Александр Борисович Владимирцев
Светлана Александровна Вододохова
Владимир Николаевич Волоцкий
Светлана Андреевна Гурченко
Наталья Валентиновна Долженко
Анастасия Владимировна Колесник
Ксения Аркадьевна Корешкова
Наталья Германовна Орлова
Елена Викторовна Пильщик
Фаина Валерьевна Рохлина
Ариадна Николаевна Семёнова
Юлия Юрьевна Хасанова
Елена Витальевна Цыганок
Любовь Викторовна Чиликова
Елена Павловна Чуприянова
Сергей Бейназарович Эрназаров**

**Дорогие юбиляры!
Счастья вам, здоровья!
Много лет жить без бед,
Дни рождения любить и гостей к себе водить.**

Администрация и сотрудники Института

ПОЗДРАВЛЯЕМ С 45-ЛЕТИЕМ!

Мы надеемся, вы заметили: уже в третьем подряд выпуске газеты мы печатаем поздравления с 45-летием наших сотрудников. Это говорит о том, что в нашем Институте работают совершенно уникальные люди, состоявшиеся к 45 годам как врачи и учёные, как творческие личности.

Сергей Валентинович Виссарионов – доктор медицинских наук, профессор, лауреат премии Правительства Российской Федерации, заместитель директора по научной и учебной работе ФГБУ НИДОИ им. Г.И. Турнера, профессор кафедры детской травматологии и ортопедии ФГБУ СЗГМУ им. Мечникова.

Сергей Валентинович родился 26 сентября 1974 г. Окончил Санкт-Петербургскую государственную педиатрическую медицинскую академию в 1998 г. и продолжил обучение в клинической ординатуре на кафедре детской хирургии. За успехи в научных исследованиях получал именную стипендию РАМН для молодых учёных. В 2001 г. окончил очную аспирантуру на той же кафедре, досрочно защитив кандидатскую диссертацию на тему «Использование керамических имплантов для пластики тел позвонков в растущем организме (экспериментально-клиническая работа)».

С 2001 по 2003 г. работал ассистентом кафедры детской хирургии, преподавал циклы неотложной хирургии, травматологии и ортопедии, гнойной хирургии, пороков развития внутренних органов. Получил специальность «травматолог-ортопед».

С 2003 по 2005 г. работал доцентом кафедры детской травматологии и ортопедии Санкт-Петербургской медицинской академии последипломного образования, с 2008 г. по настоящее время – профессором этой кафедры, где стал развивать новое научное направление – детская вертебрология.

С 2005 г. по настоящее время – заместитель директора по научной и учебной работе, руководитель отделения патологии позвоночника и нейрохирургии ФГБУ НИДОИ им. Г.И. Турнера.

В 2008 г. защитил докторскую диссертацию «Хирургическое лечение сегментарной нестабильности грудного и поясничного отделов позвоночника у детей», в 2016 г. получил звание профессор (диплом ЗПР №01000799).

Сергей Валентинович Виссарионов – крупный учёный и исследователь, прекрасный педагог и блестящий организатор, квалифицированный специалист в области травматологии и ортопедии. Он внёс большой вклад в диагностику и лечение патологии опорно-двигательного аппарата у детей, а также в организацию специализированной ортопедо-травматологической помощи детскому населению Российской Федерации. Ежегодно выполняет большое количество сложнейших оперативных вмешательств детям с врождёнными и приобретёнными деформациями позвоночника, травматическими повреждениями позвоночного столба и спинного мозга.

С.В. Виссарионов – автор более 450 научных работ, двух научных открытий, восьми монографий, двух глав в национальных руководствах по травматологии и ортопедии, 30 пособий для врачей и учебных пособий, 31 патента на изобретение РФ и зарубежных стран. Индекс Хирша по публикациям РИНЦ – 16. Под его руководством защищено восемь диссертаций на соискание учёной степени кандидата медицинских наук.

Сергей Валентинович активно разрабатывает и внедряет новые научные направления фундаментального и прикладного характера в области травматологии и ортопедии. Основные направления его научно-исследовательской работы: вопросы в области патогенеза идиопатического сколиоза; исследования особенностей и закономерностей изменения анатомо-антропометрических параметров костных структур тел позвонков при деформациях различного генеза; прогнозирование течения врождённых искривлений позвоночника; разработка методов хирургического и консервативного лечения врождённых и приобретённых деформаций позвоночного столба, аномалий развития позвоночного канала и спинного мозга, травматических повреждений и дегенеративных поражений позвоночного столба.

В Институте, в отделении патологии позвоночника и нейрохирургии, где профессор С.В. Виссарионов с 2005 г. является руководителем, активно развиваются новые научные направления – детская вертебрология, спинальная нейрохирургия и нейроортопедия.

С.В. Виссарионов детально изучил патологические процессы спинного мозга, происходящие под воздействием различных травмирующих факторов. Отработаны и созданы на лабораторных животных экспериментальные модели повреждений спинного мозга. Достоверно доказан положительный результат воздействия на поражённый спинной мозг электрических импульсов в виде появления шагательных движений у экспериментальных животных с повреждённым спинным мозгом. Это позволило разработать индивидуальные методики оперативного лечения детей с нестабильными и осложнёнными переломами позвоночника в зависимости от характера травматических изменений в спинном мозге в результате его повреждения. Новизна предложенных методов хирургического лечения подтверждена патентами на изобретение Российской Федерации, а их эффективность доказана многолетними результатами использования в клинической практике. Применение научно обоснованной системы диагностики и хирургического лечения детей с тяжёлыми повреждениями позвоночника и спинного мозга, а также

комплекса реабилитационных мероприятий, включающих новую методику чрескожной неинвазивной электрической стимуляции спинного мозга, обеспечило уменьшение осложнений на 30%, сокращение сроков стационарного лечения в четыре раза.

Полученные результаты позволили в 2011 г. впервые в России создать Федеральный детский Центр повреждений позвоночника и спинного мозга, который оказывает круглосуточную консультативную и хирургическую помощь пострадавшим детям и не имеет аналогов в Европе. Руководитель Центра – профессор С.В. Виссарионов. Он предложил, разработал и внедрил в клиническую практику тактические подходы и методы хирургического лечения детей с множественными и сочетанными переломами опорно-двигательного аппарата.

Новизна предложенных вариантов оперативного вмешательства заключается в последовательности их проведения и этапности выполнения хирургических методик. Профессор С.В. Виссарионов научно обосновал и внедрил минимально инвазивные методы лечения детей с нестабильными переломами позвоночника, заключающиеся в чрескожной фиксации повреждённого позвоночно-двигательного сегмента и восстановлении опороспособности тела повреждённого позвонка путём эндоскопического подхода. Этот метод позволил сократить сроки стационарного лечения в два раза.

Впервые в отечественной травматологии С.В. Виссарионов разработал методику консервативного лечения пациентов детского возраста с компрессионными переломами грудной и поясничной локализации, которая используется в практической медицине. Совместно с Центральным научно-исследовательским институтом материалов им. разроботана математическая модель влияния корригирующего корсета на напряжённо-деформированное состояние компримированного позвонка. На основании созданной модели отработаны и изготовлены различные варианты жестких реклинаторов корсетов в зависимости от уровня повреждённого сегмента позвоночника с целью осуществления его разгрузки. Методика консервативного лечения заключается в раннем ортезировании пациента (на третьи-пятые сутки после травмы) после купирования болевого синдрома и постановке его на ноги с продолжением специально разработанного комплекса восстановительного лечения. Предложенный подход и метод реабилитации позволили сократить сроки стационарного лечения пациента в три раза и достичь полного восстановления анатомической формы тела повреждённого позвонка в ходе восстановительного лечения.

С.В. Виссарионовым проведены исследования анатомо-антропометрических параметров костных структур тел позвонков и их пространственных взаимоотношений у детей с идиопатическим сколиозом на протяжении основной дуги деформации с использованием навигационного оборудования. В результате проведённой работы впервые выявлены закономерности изменений размеров корневой дуг и их асимметрии, установлены корреляционные связи в зависимости от стороны и уровня локализации искривления позвоночника (диплом об открытии №490 от 19.04.2016 г. «Закономерность изменения анатомо-антропометрических показателей корневой дуг позвонков у детей с правосторонним идиопатическим сколиозом грудной локализации»).

Это стало обоснованием для выбора зон фиксации опорных элементов металлоконструкции при хирургическом лечении детей со сколиозом. Результаты фундаментальных исследований послужили для научного обоснования методов хирургической коррекции деформации позвоночника у детей с различными типами идиопатического сколиоза. В зависимости от уровня локализации деформации позвоночника и анатомо-антропометрических параметров тел позвонков на протяжении основной дуги искривления разработаны варианты оперативного вмешательства и последовательность хирургических манипуляций, направленная на коррекцию искривления, в ходе операции с использованием 3D-КТ навигации.

Предложенные методы хирургической коррекции деформации позвоночника у детей с идиопатическим сколиозом позволили добиться значительного исправления искривления – в пределах 85–100% от начальной величины – и полностью исключить развитие неврологических нарушений. За цикл исследований по разработке и внедрению хирургических методов лечения детей с тяжёлыми деформациями позвоночника С.В. Виссарионов с группой сотрудников удостоены в 2018 г. премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники.

Впервые изучены фундаментальные основы особенностей формирования врождённых деформаций позвоночного столба на фоне нарушения сегментации позвонков. С.В. Виссарионов выявил анатомические особенности и пространственные изменения костных структур позвонков на вершине искривления, происходящих в процессе роста ребёнка и прогрессирования врождённой деформации. Полученные результаты расценены как открытие – «Закономерность изменения костных структур позвонков у детей с врождённой деформацией грудного отдела позвоночника на фоне нарушения сегментации боковых по-



С.В. Виссарионов в операционной

верхностей тел позвонков» (диплом об открытии №507 от 24.09.2018 г.). Также были выявлены признаки раннего прогрессирующего характера течения врождённых сколиозов на основе молекулярно-генетических и биохимических маркеров, которые позволили создать диагностическую платформу, прогнозировать течение деформации и определить показания для хирургического лечения детей в раннем возрасте. Полученные результаты позволили научно обосновать и внедрить новых подход к лечению детей с врождёнными деформациями позвоночника.

С.В. Виссарионов разработал многочисленные методики оперативных вмешательств для различных типов врождённой деформации позвоночного столба у детей раннего возраста до трёх лет, позволяющие полностью исправить искривление при помощи одной операции. Им разработана также компьютерная программа, позволяющая планировать объём хирургического вмешательства и располагать элементы металлоконструкции в зоне порока, необходимые для коррекции деформации позвоночника. Благодаря этим разработкам стала возможной корректная установка опорных элементов металлоконструкции, осуществляется полное исправление врождённого искривления и уменьшается протяжённость металлофиксации. Все методы подтверждены патентами на изобретения Российской Федерации.

С.В. Виссарионов впервые сформировал персонализированный подход к лечению тяжёлых деформаций позвоночника у детей различных возрастных групп, разработал индивидуальные металлоконструкции (в рамках импортозамещения) для коррекции имеющихся искривлений. Созданные спинальные системы подтверждены патентами Российской Федерации и зарубежных стран, ряд металлоконструкций пошли в серийное производство. Разработанный хирургический подход к лечению детей с врождёнными и приобретёнными деформациями позвоночника позволил сократить сроки стационарного лечения в 1,5 раза, а период реабилитации – в 2 раза.

С.В. Виссарионов разработал и принимает участие в выполнении программы Союзного государства «Разработка новых спинальных систем с использованием технологий прототипирования в хирургическом лечении детей с тяжёлыми врождёнными деформациями и повреждениями позвоночника», рассчитанной на 2017–2020 годы.

Разработан комплексный нейроортопедический подход к лечению детей с аномалиями развития позвоночного канала и деформациями позвоночника, а также последствиями спинномозговых грыж. Это новое направление в медицине, оказание хирургической помощи тяжёлому контингенту пациентов. Выполнение первым этапом нейрохирургических вмешательств, направленных на ликвидацию вертебро-медулярного конфликта, а вторым этапом – операций на опорно-двигательном аппарате, включающих коррекцию деформации конечностей и позвоночника, а также устранение контрактур путём проведения сухожильно-мышечной пластики подтверждены эффективностью клинических результатов на протяжении многих лет. Эта работа была отмечена премией «Призвание» (2018) в номинации «За создание нового направления в медицине».

Профессора С.В. Виссарионова отличают многогранность научных интересов и широта спектра патологии у пациентов, которыми он занимается, включая как травматические повреждения, так и ортопедическую патологию. Он впервые научно обосновал выполнение реконструктивных вмешательств на суставах и костях конечностей у детей при последствиях коксартроза 3-й стадии различного генеза, при деформациях длинных трубчатых костей с помощью технологий 3D прототипирования с целью виртуального моделирования реконструктивных операций. Предложенные хирургические методики позволили достичь полноценной коррекции искривлений конечностей с восстановлением их физиологических параметров.

Персонализированный оперативный подход к лечению детей с патологией тазобедренного сустава, направленный на проведение органосохраняющих вмешательств с учётом сохранения сагиттального баланса позвоночника, обеспечил восстановление анатомических взаимоотношений между позвоночником и тазовым компонентом, а также сохранение функциональной двигательной активности со стороны сустава.

Профессор С.В. Виссарионов возглавляет созданную в Институте Научно-педагогическую школу «детская вертебрология». Он постоянно оказывает научно-методическую и консультативную помощь травматологам-ортопедам регионов Российской Федерации, поддерживает активные международные научные связи с научно-исследовательскими институтами травматологии и ортопедии Республики Беларусь, Казахстана и Узбекистана. Благодаря сотрудничеству профессора Виссарионова с научными учреждениями Республик Казахстан и Узбекистан выполняется разработка и внедрение в практическое здравоохранение методов коррекции деформации позвоночника у

Юбилей С.В. Виссарионова

Продолжение со стр. 3

детей с врождённой и приобретённой патологией. Значительное число операций, направленных на лечение детей с этими заболеваниями, на территории этих стран были выполнены впервые.

С.В. Виссарионов неоднократно был исполнителем грантов РФФИ, в частности, в 2012 г. – гранта Президента Российской Федерации для поддержки молодых учёных (докторов наук). В 2014 г. он стал победителем регионального конкурса «Лучший молодой учёный (доктор наук) – 2013». В 2018 г. – лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники.

Награждён медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (2019), знаком «Отличник здравоохранения Российской Федерации» (2014), медалью «Грзидеи России» (2016), нагрудным знаком «За вклад в развитие здравоохранения» Республики Казахстан (2016), знаком «Отличник здравоохранения» Республики Узбекистан (2017), международной премией «Профессия – жизнь» (2012), национальной премией «Призвание» (2018), грамотами и благодарностями министра здравоохранения Российской Федерации, Чеченской Республики, главы Республики Чувашия, Республики Карелия, Полномочного представителя Президента Российской Федерации по Северо-Западному федеральному округу, губернатора Санкт-Петербурга, Муниципального образования г. Пушкин и иными наградами.

Сергей Валентинович Виссарионов – вице-президент Ассоциации хирургов-вертебрологов России, член правления Ассоциации травматологов-ортопедов России, научный редактор журналов «Хирургия позвоночника», «Современные проблемы науки и образования», International Healthcare Journal, заместителем главного редактора журнала «Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста». Член двух диссертационных советов: Д 999.037.02 – травматология и ортопедия, Д 208.087.02 – детская хирургия, анестезиология и реаниматология.

Дорогой Сергей Валентинович!
Примите искренние, добрые и сердечные поздравления с Вашим Днём рождения!

Наша жизнь имеет две обязательные и одинаково ценные стороны: дом и работа. Желаем Вам, чтобы дома царили любовь, покой и уют, забота и доброта, понимание, поддержка и благополучие.

В работе пусть Вам, как и прежде, сопутствует успех, удача и попутный ветер во всех начинаниях. Пусть жизнерадостность, целеустремлённость, бодрость духа и позитивная энергия не покидают Вас никогда.

Спасибо за огромный вклад в лечение детей и процветание Института!

Администрация и сотрудники Института

Поздравляем с юбилеем Н.В. Долженко

Поздравляем! 6 сентября исполнилось 45 лет Наталье Валентиновне Долженко.

За время работы Наталья Валентиновна проявила себя исполнительным и добросовестным сотрудником, выполняющим свои обязанности и способным в короткий срок справиться с большим объёмом работы.

Среди её личных и деловых качеств необходимо выделить: инициативность, стрессоустойчивость, умение выстраивать доброжелательные отношения с людьми, высокую обучаемость, стремление к повышению своего профессионального уровня, трудолюбие, честность, умение работать в команде. Она ответственно относится к своей работе и служит примером для сотрудников, работающих вместе с ней.

Н.В. Долженко на высоком уровне решает следующие вопросы:

- организация и проведение научно-практических мероприятий Института;
- ведение образовательной деятельности Института по программам высшего образования: программам ординатуры, программам подготовки научно-практических кадров в аспирантуре;
- ведение образовательной деятельности по программам дополнительного профессионального образования, в том числе и в рамках непрерывного медицинского образования;
- симуляционное обучение сотрудников и обучающихся Института;
- работа по внедрению научных достижений Института в учреждениях здравоохранения России;
- организация выездов сотрудников Института, а также ординаторов и аспирантов на научно-практические мероприятия;
- организация выездов сотрудников Института в региональные учреждения здравоохранения по просьбе местных органов здравоохранения для проведения специализированных осмотров детей.

Наталья Валентиновна занимается редакционно-издательской деятельностью в Институте.

За время работы в Институте Н.В. Долженко получила второе высшее образование в Санкт-Петербургском государственном инженерно-экономическом университете (ИНЖЭКОН) на факультете «Организация и управление на предприятиях здравоохранения» (2007–2010), а также окончила Санкт-Петербургский государственный университет в рамках Президентской программы подготовки управленческих кадров России. Выпускной проект Н.В. Долженко на тему «Разработка бизнес-модели реабилитационно-восстановительного отделения детского ортопедического института им. Г.И. Турнера» занял второе место в конкурсе губернатора Санкт-Петербурга «Лучший проект выпускника Президентской программы 2011 года».

В 2013 году Наталья Валентиновна занималась вопросами лицензирования образовательной деятельности Института по программам высшего и дополнительного образования, с декабря 2013 года стала руководителем вновь созданного Учебно-методического отдела института. В 2014 году прошла стажировку в рамках Президентской программы в Токио (Япония). В 2016 году

координировала работу по прохождению аккредитации образовательной деятельности Института по программам высшего и дополнительного образования.

Н.В. Долженко постоянно занимается развитием образовательной деятельности Института: внедрением новых образовательных программ; инновационных, командных и интерактивных методик преподавания в высшей школе. В 2018 году разработала проект Аккредитационно-симуляционного центра по специальности 31.08.66 «Травматология и ортопедия», реализацию этого проекта в Институте сотрудники учебно-методического отдела осуществляют в настоящее время.

Наталья Валентиновна – один из организаторов и разработчиков проекта «Дар детям». Благодаря ему теперь можно найти всю необходимую информацию о воспитании, поведении и здоровье ребёнка. В рамках этого проекта создан сайт <http://dar-baby.ru>, который помогает родителям получать нужные знания, а детям – расти и развиваться.

Н.В. Долженко – член «Ассоциации детских травматологов ортопедов Санкт-Петербурга», член «РОСОМЕД» – общероссийской общественной организации «Российское общество симуляционного обучения в медицине».

Дорогая Наталья Валентиновна!

Поздравляем Вас с Днём рождения!
Желаем Вам всегда оставаться такой же обаятельной, женственной, красивой.

Пусть для Вас всегда сияют лучи добра и любви, пусть каждый день несет с собой удачу и светлую радость.

Пусть Ваши замечательные человеческие качества помогают в работе и жизни.

Всегда будьте такой же жизнерадостной, целеустремлённой, созидательной, полной сил и энергии. Счастья и благополучия Вам!

Администрация, сотрудники Института, коллектив учебно-методического отдела, аспиранты и ординаторы



1 сентября – День знаний

Миллионы российских школьников первого сентября возвращаются за парты. Но не все ребята встречают День знаний на школьной линейке в своём родном городе, некоторые встречают его в стенах лечебного учреждения – института им. Г.И. Турнера, института уникального, знаменитого на всю страну и за её пределами.

Для тех, кому предстоит сложное многоэтапное лечение, в очередной раз распахнуло двери учебное подразделение при Институте.



В этом учебном году ребят ждут новые учебники, новые детские книги с яркими иллюстрациями. Всего на баланс библиотеки поступило две тысячи единиц учебной литературы.

Большая часть педагогического коллектива за время летнего отпуска существенно повысила свое педагогическое мастерство, пройдя курсы повышения квалификации.

Современное образование ориентировано на будущее, оно должно соответствовать запросам, которые появятся у общества завтра. Приоритетная задача системы образования – развитие личности учащегося на основе его внутреннего потенциала в сочетании с лучшими культурно-историческими и технологическими достижениями человечества.

Современный учитель должен быть подготовлен к работе в новых условиях, к новым ролям в учебном процессе: учитель-тьютор, учитель-консультант, учитель-модератор, учитель-эксперт. Учитель – это не авторитарный транслятор знаний, который диктует, требует, упражняет, показывает, а креативный наставник и путеводитель в море информации. Основу современной системы образования должны составлять настоящие профессионалы, умеющие работать с самыми разными категориями детей (одарёнными, детьми с ОВЗ, мигрантами, для кого русский язык не родной), а также эффективно взаимодействовать с другими специалистами (дефектологами, психологами, социальными педагогами).

Современная школа требует от учителя и глубокой научной подготовки, и высокого мастерства, и безусловной педагогической грамотности. Но какие бы технологии ни изобретал человек, многое зависит, и всегда будет зависеть от личности учителя, от его профессионализма, его нравственных и моральных качеств.

Педагоги должны оставаться носителями культурного и нравственного начала в обществе. Очень важно, чтобы в современных условиях реформы образования каждый учитель осознавал свою особую высокую миссию в обществе и был примером для подражания.

А.И. Лебедева, заместитель директора ГБОУ школа № 409 по структурному подразделению при ФГБУ НИДОИ им. Г.И. Турнера

