



Издаётся с апреля 2008 года

№ 2 (90) Февраль 2016

ВЕСТНИК

Института имени Г.И. Турнера

Мы дарим детям радость движения

www.rosturner.ru



УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

За достигнутые успехи в развитии здравоохранения и медицинской науки наградить Ленинградский научно-исследовательский детский ортопедический институт имени Г.И. Турнера орденом Трудового Красного Знамени.

Москва, Кремль, 2 февраля 1983г.

Северо-Западный Форум детских анестезиологов-реаниматологов

В феврале 2016 г. прошёл Северо-Западный Форум детских анестезиологов-реаниматологов и состоялась ежегодная научно-практическая конференция «Турнеровские чтения. Анестезиология и интенсивная терапия детского возраста».

18–20 февраля 2016 года в Санкт-Петербурге состоялся Северо-Западный Форум детских анестезиологов-реаниматологов.

Мероприятие является организационно-методическим и образовательным проектом, проводится под

стезиологов-реаниматологов и ведущих специалистов Северо-Западного федерального округа.

Председатель Ю.С. Александрович – главный внештатный детский специалист анестезиолог-реаниматолог Северо-Западного федерального округа и Санкт-Петербурга, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии ФП и ДПО СПб ГПМУ, профессор, доктор медицинских наук.

Сопредседатели: С.М. Степаненко – главный внештатный детский специалист анестезиолог-реаниматолог Минздрава РФ, профессор, доктор медицинских наук; В.И. Гордеев – заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии СПб ГПМУ, профессор, доктор медицинских наук; А.В. Горошко – генеральный директор НП «Объединение детских анестезиологов и реаниматологов».

патронажем главного внештатного детского анестезиолога-реаниматолога Северо-Западного федерального округа и Санкт-Петербурга профессора Ю.С. Александровича в целях повышения качества анестезиологического-реанимационной помощи детям в Северо-Западном федеральном округе.

18 февраля 2016 года в ФГБУ «Научно-исследовательский детский ортопедический институт им. Г.И. Турнера» Минздрава России состоялось совещание главных внештатных детских ане-



19 февраля 2016 года в отеле состоялась ежегодная научно-практическая конференция «Турнеровские чтения. Анестезиология и интенсивная терапия детского возраста», на которой обсудили актуальные вопросы по анестезиологии и реаниматологии.

Сотрудники Института представили доклады:

Д.В. Заболотский «За и против использования регионарной анестезии у детей»; Н.В. Зайцева «Возможности нейростимуляции в ортопедической практике»; А.С. Козырев «Профилактика тромбоэмболических осложнений в детской травматологии и ортопедии»; А.С. Козырев и М.Д. Иванов «Опыт применения дезфлурана в детской травматологии и ортопедии».

20 февраля 2016 года в НИДОИ им. Г.И. Турнера прошёл практикум «Анестезиология и интенсивная терапия детского возраста».

Темы мастер-классов:

Мастер-класс «УЗ в рутинной практике анестезиолога реаниматолога» (Д.В. Заболотский; Г.Э. Ульрих; И.И. Закиров; М.Д. Иванов)

Регионарная анестезия:
– соноанатомия верхней конечности;
– соноанатомия нижней конечности;
– центральные блокады и блокады туловища под контролем ультразвука;
– FAST и BLUE протоколы.

Мастер-класс «Малоинвазивные манипуляции под ингаляционным наркозом. Методика анестезии при МРТ-исследовании у детей» (В.С. Кочкин).

Мастер-класс «Сердечно-лёгочная реанимация».

В Северо-Западном Форуме детских анестезиологов-реаниматологов приня-



ли участие около 200 специалистов более чем из 30 городов России и ближнего зарубежья.



В период проведения форума была организована выставка современных образцов медицинского оборудования и лекарственных препаратов.

Научно-организационный отдел



Рабочая встреча Президента с министром Вероникой Скворцовой

Министр здравоохранения Вероника Скворцова рассказала Президенту России о текущей ситуации по результатам прошлого года и по началу нынешнего.

«Мы сегодня можем подвести предварительные итоги 2015 года, по результатам 12 месяцев, и результаты января».

Хотелось бы отметить, что несмотря на известные финансово-экономические колебания, нам удалось удержать те позитивные тенденции, которые до этого в течение ряда лет развивались.

Важным положительным результатом явилось дальнейшее и очень существенное снижение младенческой и материнской смертности. Младенческая смертность снизилась на 12%, даже больше за 2015 год, достигнув 6,5 на тысячу родившихся живыми, а в январе снизилась еще на 4,6% – до 6,2. Это абсолютный исторический минимум.

Важно при этом сказать, что более чем в половине регионов – в 44 из 85 – показатели младенческой смертности ниже средней по России, и есть показатели лучшие в мире. Конечно, мы надеемся, что в 2016 году выстроим 32 перинатальных центра в 30 регионах, мы за этим следим очень строго и в постоянном режиме. Это даст дополнительный мощный импульс дальнейшему развитию, и, в общем, сейчас нет сомнений, что мы можем выйти на лучшие в мире показатели и по материнской, и по младенческой смертности.

Но у нас по-прежнему проявляется тенденция к старению населения, и 24% населения – это уже лица старше 60 лет. Таким образом, основным фактором, влияющим сейчас на показатели общей смертности, является фактор старения населения. И в этой связи мы провели очень жесткий анализ, каким образом увеличить шаг в снижении смертности, с тем чтобы старение не стало препятствием к снижению смертности, а мы могли бы оба эти процесса – увеличение продолжительности жизни и снижение смертности – ускорить. У нас есть большой ресурс, в этом направлении мы работаем.

Мы особое внимание уделяли повышению доступности медицинской помощи разных видов. По высокотехноло-

гичной помощи нам удалось достаточно резко увеличить объём. Кроме того, это не только фокус федеральных учреждений, но достаточно широко в субъектах Федерации высокотехнологичная помощь оказывается.



Наряду с высокотехнологичной помощью мы большое внимание уделяли повышению доступности первичной и скорой медицинской помощи. Это была достаточно серьёзная проблема, особенно в регионах с низкой плотностью населения и плохой транспортной инфраструктурой. Поэтому первым делом мы полностью пересмотрели те советские нормативы, которые работали до 2015 года, сделали все требования к доступности более гибкими. Они основываются теперь не только на численности проживающего населения в том или ином населённом пункте, но и на предельном времени ожидания медицинской помощи, на возможностях транспортной инфраструктуры (ближайшее

расстояние до медицинской организации). То есть, фактически, это комплексный подход, который позволил нам создать геоинформационную карту для всей страны, для каждого региона.

Конечно, трудно компенсировать тот износ, который накопился за десятилетия по старой инфраструктуре. Но именно поэтому мы сейчас фактически точно для каждого региона определяем, где нужно обновить инфраструктуру, а где возможно обойтись мобильными передвижными комплексами, если они будут приходить регулярно – не реже двух раз в год – для тотального профилактического обследования населения.

Кроме того, конечно, особое внимание – экстренной медицинской помощи, чтобы независимо от того, где бы человек ни проживал, он мог менее чем за 20 минут вызвать и получить скорую помощь.

Кроме того, мы в 2015 году впервые начали прикреплять наше население не к конкретным медицинским организациям, а к конкретным врачам или фельдшерам, если речь идет о сельской местности. И более 97%, сейчас уже 144 миллиона человек, приписаны к конкретным медицинским работникам.

В отношении доступности лекарственных препаратов. За январь и февраль цены на жизненно важные препараты повысились на 0,4%. В несколько большей степени повысились цены на дешёвый сегмент, лекарства до 50 рублей за упаковку, – на 0,7%. В основном это отечественные препараты. Если вспоминать первые два месяца прошлого года – тогда повышение составило 5,5%, то есть по сравнению с текущей ситуацией больше чем в 10 раз. В принципе, если опять-таки сравнивать это с рыночным сегментом, – там повышение существенно превышающее. То есть с повышением на 0,4% – это достаточно стабильная цена, которая на потребительской возможности населения никак не сказывается.

Мы отдельно, очень внимательно контролируем ассортиментную доступность, потому что были сигналы, что в конце года наблюдались перебои с определёнными лекарствами именно из дешёвого сегмента.

За последние три года около 70 отечественных производств было развито. Сейчас уже речь идет о полноценном производстве, о глубокой локализации и об оригинальных препаратах тоже. Поэтому положительная динамика налицо».

Помним наших Учителей

«Нельзя, чтобы имена людей уходили в песок,
это наша история»

Андрей Николаевич Кречмар (1920 – 1986)

Андрей Николаевич Кречмар родился в 1920 г. в Москве в семье военнослужащего. Его отец – Николай Николаевич Кречмар служил в Управлении военно-воздушного флота Красной Армии вплоть до 1928 г., потом демобилизовался по состоянию здоровья и работал в советской прессе до 1937 г., затем бухгалтером ряда медицинских учреждений, умер в 1942 г. в блокадном Ленинграде. Мать – Людмила Николаевна была домохозяйкой, потом работала медицинской сестрой, участвовала в Великой Отечественной войне, умерла в Киеве в 1954 г.



Андрей Николаевич
Кречмар

Среднюю школу Андрей Николаевич закончил в 1939 г. в Воронеже и в том же году поступил на 1-й курс Воронежского медицинского института, но после отмены отсрочки от призыва в октябре 1939 г. был призван в ряды Советской армии, где прослужил до августа 1945 г., т.е. шесть лет. В июле-августе 1941 г. находился на фронте и был тяжело ранен в боях под городом Коростень на Украине. В 1943 г. вступил в комсомол, в 1945 г. принят кандидатом в члены КПСС, в 1947 г. – принят в члены КПСС. Последняя должность в армии с 1943 г. – заведующий секретным делом производством пересыльного пункта Воронежского облвоенкомата.

После демобилизации в августе 1945 г. продолжил учебу в Воронежском медицинском институте на 1-м курсе, а в 1946 г. перевелся на 2-й курс Ленинградского санитарно-гигиенического института, который окончил в 1950 г. По окончании института был зачислен в трехгодичную ординатуру по ортопедии в институте им. Г.И. Турнера. По окончании ординатуры с 1953 по 1956 г. работал врачом-ортопедом в санатории «Калуга-Бор», а затем заведующим ортопедо-травматологическим отделением Калужской областной больницы. С марта по октябрь 1957 г. работал хирургом-ортопедом в железнодорожной больнице им. Дзержинского в Ленинграде.

С 1957 по 1960 г. А.Н. Кречмар учился в аспирантуре при институте им. Г.И. Турнера. По окончании аспирантуры был оставлен в институте. Участь в аспирантуре, А.Н. Кречмар в 1959 г. по заданию института им. Г.И.

Турнера принял активное участие в организации городского ортопедического стационара при детской больнице Фрунзенского района Ленинграда, являвшегося базой института. Научным руководителем этого отделения А.Н. Кречмар был до 1967 г. В 1965 г. он защитил кандидатскую диссертацию, посвященную оперативному лечению варусных деформаций шейки бедра у детей. С 1967 по 1986 г. он руководил отделением патологии крупных суставов.

В 1982 г. А.Н. Кречмар успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Юношеский эпифизеолиз головки бедра (клинико-экспериментальное исследование)». Он автор 33 печатных работ и четырех авторских свидетельств, посвященных вопросам оперативного лечения варусных деформаций шейки бедра у детей, амбулаторного лечения врожденной косолапости, юношеского эпифизеолиза головки бедра, восстановительного лечения больных после оперативного вправления врожденного вывиха бедра и др.

А.Н. Кречмар был высококвалифицированным хирургом-ортопедом, выдающимся учёным, отличным педагогом. Под его научным руководством была выполнена в 1973 г. и успешно защищена кандидатская диссертация Л.А. Дрозжиной. Он являлся научным руководителем заочного аспиранта Ю.И. Позовского. А.И. Краснов чтит память Андрея Николаевича как своего наставника в хирургии и науке. А.Н. Кречмар принимал активное участие в общественной жизни Института: несколько лет работал редактором стенгазеты, его избирали в местный комитет и партийное бюро, был председателем группы Народного контроля, во время выборов компаний был членом и председателем участковых избирательных комиссий.

Андрей Николаевич награжден медалями «За Победу над Германией в Отечественной Войну 1941–1945 гг.», «В ознаменование 250-летия Ленинграда», «Двадцать лет Победы в Великой Отечественной Войне 1941–1945 гг.», «Пятьдесят лет Вооруженных сил СССР», «Участнику войны, XXX лет победы в Великой Отечественной Войне 1941–1945 гг.», медалью «60 лет Вооруженных сил СССР» и значком «Отличник здравоохранения». В семье Андрея Николаевича и жена, и две дочери – врачи.



На балконе 8 отделения.
Слева направо: руководитель отделения
А.Н. Кречмар, м/с Н.В. Таболина, ст. м/с
Н.Н. Давыдова. 1974 г.

Андрей Николаевич был очень спортивным человеком: ходил в горы, играл в теннис, был заядлым лыжником, участвовал в спортивных соревнованиях, шахматных турнирах. Обладал глубокими знаниями в медицине, был чутким и внимательным к детям, и к коллегам. Его научные труды актуальны и востребованы сегодня. Жизнь Андрея Николаевича оборвалась рано, но он успел сделать очень много и имел честь быть Турнеровцем!

Мой наставник

Я пришёл в отделение №8 патологии крупных суставов в январе 1978 г. Андрей Николаевич Кречмар разрешил мне прооперировать Юлю Гаврилову. Девочке было 12 лет, она пела в хоре Капеллы. Андрей Николаевич ассистировал. После этой операции он признал во мне своего коллегу.

В 1979 г. у большой Лены Петушковой после консервативного лечения ВВБ мы определили деформацию проксимального отдела бедра в трёх плоскостях. Далее, на основании ряда проведённых оперативных вмешательств у больных с патологией тазобедренного сустава, мы совместно с профессором Верой Ильиничной Садофьевой впервые в России и в мире разработали классификацию деформации проксимального отдела бедренной кости в трёх плоскостях. На основании этой классификации мы возрождали тазобедренные суставы у детей после неадекватного консервативного лечения в регионах.

Благодаря пытливному уму и большому опыту Андрея Николаевича он увидел во мне способности к научной деятельности и предложил работать над диссертацией. Андрей Николаевич научил меня анатомическому подходу при хирургических вмешательствах на тазобедренном суставе, точному расчёту производимых костных операций (корректирующая остеотомия бедра, остеотомия таза).

В отделении №8 патологии крупных суставов под руководством Андрея Николаевича мы с Олегом Константиновичем Евдокимовым производили и корректирующие операции в области коленного и голеностопного суставов, и на стопе; и удлинение конечностей аппаратом Г.А. Илизова.



В Актовом зале Института.
Пушкин. 1972 г.

Андрей Николаевич был педантичным хирургом и скрупулёзным экспериментатором. Его две диссертации заложили основы в хирургическом и патогенетическом лечении деформаций проксимального отдела бедренной кости (варусная деформация и юношеский эпифизеолиз головки бедренной кости).

Благодаря совместной хирургической деятельности я научился оперировать тазобедренный сустав при различной его патологии для воссоздания правильных анатомических соотношений в тазобедренном суставе.

Андрей Николаевич был лёгким в человеческих отношениях и с нами, врачами, и с медицинскими сёстрами, и с родителями и детьми. В праздники он охотно участвовал в представлениях.

Мне лично очень повезло вместе работать и учиться у Андрея Николаевича Кречмара.

к.м.н. А.И. Краснов

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ, ПОСВЯЩЁННАЯ 80-летию д.м.н. Г.И. Гайворонского

26 февраля 2016 г состоялась научная конференция, посвящённая памяти доктора медицинских наук Геннадия Ивановича Гайворонского.

Он родился в 1936 г. на Алтае, и 24 февраля ему исполнилось бы 80 лет.

В истории Детского ортопедического института им. Г.И. Турнера он был единственным учёным, так преданно отдававшим свой научный талант и силы развитию экспериментальных исследований в ортопедии на протяжении 30 лет.



Конференцию открыл заместитель директора по научной и учебной работе д.м.н. С.В. Виссарионов. Были показаны фильм о жизни и деятельности Г.И. Гайворонского, подготовленный М.О. Куликовой по документам и фотографиям, а также фильм «Монолог счастливого человека» (студия «Леннаучфильм», 1989 г.)

Первым из научной программы прозвучал доклад «Экспериментальный сколиоз» по материалам исследований Г.И. Гайворонского и его докторской диссертации (к.м.н. А.В. Овечкина). С глубоким вниманием присутствующие в зале слушали об огромном вкладе этих

исследований в теоретические вопросы изучения этиологии сколиоза. Было отмечено, сколь многогранным был талант Геннадия Ивановича в отношении как научных идей, так и изобретательства, рационализации. Все рисунки операций, все препараты экспериментального материала были собственноручно изготовлены этим замечательным учёным.

С докладами выступили гости из Кургана (А.Е. Кобызов) и Санкт-Петербургской Педиатрической академии (И.А. Комолкин, А.П. Афанасьев), а также наши сотрудники – С.В. Мурашко и И.Е. Никитюк с соавторами.

Среди слушателей, кроме сотрудников Института, были районные ортопеды и коллеги из Санкт-Петербурга, а также – друзья и близкие Геннадия Ивановича Гайворонского.

А.В. Овечкина,
учёный секретарь НИДОИ
им. Г.И.Турнера



САМЫЙ БЛАГОУСТРОЕННЫЙ ОБЪЕКТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Институт им. Г.И. Турнера был отмечен за победу в номинации «Самый благоустроенный объект здравоохранения» смотра-конкурса «Лучшее комплексное благоустройство территорий районов Санкт-Петербурга в 2015 году».

В конце 2015 года на заседании Городского штаба благоустройства, проходившем под председательством вице-губернатора Санкт-Петербурга Николая Бондаренко, были подведены итоги ежегодного городского смотра-конкурса «Лучшее комплексное благоустройство территорий районов Санкт-Петербурга в 2015 году».

Смотр-конкурс проводился по 14 номинациям, всего было выставлено более 250 объектов от всех 18 районов города. С 22 сентября по 6 октября городская комиссия выбирала самые благоустроенные квартал, улицу, дворовую территорию, а также лучшие объекты здравоохранения, образования, культуры, спорта, садово-паркового хозяйства, промышленности, потребительского рынка. При подведении итогов конкурса учитывался комплексный подход, масштабы работ и их завершенность.

Лидером в группе городских районов стал Пушкинский район, ФГБУ «Научно-исследовательский детский ортопедический институт им. Г.И. Турнера». Благодарственное письмо, подписанное вице-губернатором Санкт-Петербурга Н.Л. Бондаренко, вручил глава Пушкинского района Санкт-Петербурга Дмитрий Васильевич Берестов.



Физиологическая лаборатория и моя трудовая жизнь

Татьяна Сергеевна Винокурова делится воспоминаниями о физиологической лаборатории НИДОИ им. Г.И. Турнера, о сотрудниках, с которыми довелось работать.

Я поступила на работу в НИДОИ им. Г.И. Турнера на ул. Лахтинской в 1977 г. в физиологическую лабораторию в должности младшего научного сотрудника после окончания кафедры физиологии человека ЛГУ им. А.А. Жданова. Первый человек, с кем я беседовала в Институте, была заведующая лабораторией д.м.н., профессор М.И. Яковлева. Мне пришлось начинать с нуля, и огромную помощь в получении знаний по функциональным методам исследования, в частности, нервно-мышечного аппарата, его кровообращения и периферической нервной системы мне оказывали сотрудники лаборатории М.И. Яковлева и В.А. Клименко. Помимо этого я приобрела знания по ортопедии, травматологии и неврологии. Добрые и дружеские отношения сложились у меня с лаборанткой Т.Н. Гусевой, которая старалась помочь мне в общении с детьми с различной ортопедической патологией, особенно с больными ДЦП, обследование которых затруднено в связи с задержкой психомоторного развития и требует много терпения и труда, чтобы получить достоверные результаты по нашим методикам.



Слева направо: Ю.С. Соболева, Т.С. Винокурова, И.А. Гусева, В.В. Дробышевский, Е.В. Малютина, Н.А. Проскурякова, Т.М. Пушкина, А.В. Иванова, Н.С. Бондарькова. 2012 год.

Электрофизиологические методы исследования применялись в основном с диагностической целью, что позволяло оценить функциональное состояние нервно-мышечного аппарата верхних и нижних конечностей у пациентов с ортопедической патологией и способствовало выработке показаний к тому или иному методу хирургического лечения. Полученные результаты исследований входили в плановые работы НИР и диссертационные работы, запланированные в Институте. Начмедом на ул. Лахтинской была Галина Сергеевна Калинина, к которой я, как молодой специалист, могла обратиться по всем возникающим вопросам. Была запланирована моя диссертационная работа на тему «Возрастные особенности регуляции кровообращения при двигательных нарушениях у детей с церебральными спастическими параличами» под руководством М.И. Яковлевой и В.А. Клименко. Защита состоялась в 1990 г., когда

я уже работала в Пушкине в лаборатории физиологии и биомеханики.

В настоящее время это лаборатория физиологических и биомеханических исследований, где я и работаю сейчас в должности ведущего научного сотрудника. В 2016 г. исполняется 39 лет стажа моей работы в Институте. В 2013 г. директор Института профессор А.Г. Баиндурашвили торжественно вручил мне Турнеровскую медаль за многолетний добросовестный труд.

Коллектив на ул. Лахтинской был очень дружный (клиническая, протезная, физиологическая и бактериологическая лаборатории). Мы все вместе отмечали праздники в актовом зале, участвовали в художественной самодеятельности. По призыву администрации ездили в колхоз и на овощную базу, и всегда с нами была Галина Сергеевна Калинина. Я до сих пор с ностальгией вспоминаю об этом периоде в моей жизни и общаюсь с друзьями-коллегам, которые остались с того счастливого времени – совместной работы в институте им. Г.И. Турнера на ул. Лахтинской.

Хочу рассказать о своих коллегах подробнее.

Марина Ильинична Яковлева родилась 23 апреля 1929 г. в Ленинграде. В 1953 г. Марина Ильинична окончила Свердловский медицинский институт. Работала хирургом, затем врачом-физиологом сначала в Свердловске, потом в Ленинграде. Восемнадцать лет проработав в НИИ экспериментальной медицины АМН СССР, защитив кандидатскую, потом докторскую диссертации, Марина Ильинична с июня 1973 года возглавила физиологическую лабораторию в институте им. Г.И.Турнера. Высококвалифицированный и эрудированный специалист, М.И. Яковлева, работая в области клинической физиологии, успешно сочетала научную и организаторскую деятельность. Основным научным направлением лаборатории, руководимой профессором М.И. Яковлевой, было изучение патогенетических особенностей нервно-мышечного аппарата и вегетотрофического обеспечения его функции у детей с ортопедическими и системными заболеваниями. Марина Ильинична была не только руководителем лаборатории, она могла заменить любого сотрудника лаборатории, прекрасно владея всеми методиками исследований. Высоко эрудированный учёный со своими убеждениями, она всегда отстаивала свою точку зрения в науке и в рядах КПСС. Она являлась членом учёного совета Института. Не боялась ответственности и защищала интересы лаборатории и сотрудников.

Марина Ильинична обладала большими знаниями в области ортопедии и физиологии, творческим мышлением и огромной работоспособностью. Под руководством Марины Ильиничны наука активно развивалась, было семь соискателей и аспирантов, чьи результаты исследований используют в клинике Института. Она много печаталась, имеет 115 печатных научных работ. Под руководством Марины Ильиничны защитили диссертации В.А. Клименко, Т.Н. Шумская, И.А. Сыр-



М.И. Яковлева



Н.С. Бондарькова (слева), Т.С. Винокурова. 2015 г.

вачева, Е.Л. Прогер, Т.А. Яковлева, Т.С. Винокурова, А.Ф. Соколин.

Марина Ильинична – удивительная женщина: на работе строгая и требовательная, а дома – женственная, великолепная хозяйка, мать, бабушка и прабабушка. Она до сих пор ведёт активный образ жизни, интересуется жизнью Института, нашими научными достижениями и жизнью сотрудников.

Лично для меня Марина Ильинична – учитель, наставник, друг в жизни, общение с ней всегда приносит радость и душевное равновесие, то, чего нам так не хватает в нашей стремительной жизни. По семейным обстоятельствам М.И. Яковлева вынуждена была довольно рано уйти на пенсию.

Учеником Марины Ильиничны был Валерий Александрович Клименко, ставший после защиты диссертации ведущим научным сотрудником. Он любил читать лекции по фундаментальным вопросам физиологии и ортопедии, был настоящим оратором, его с восхищением слушали все сотрудники. Валерий Александрович Клименко пришел в Детский ортопедический институт им. Г.И. Турнера сразу после окончания педиатрического института и начинал свою научную деятельность в должности младшего научного сотрудника на ул. Лахтинской, а затем с 1980 г. работал в Пушкине. Валерий Александрович занимался малоизученными вопросами патогенеза и механизмов развития спастичности у пациентов с ДЦП с учётом современных представлений о регуляции мышечного тонуса, проводил большую научную работу по изучению патологических изменений головного мозга у больных с ДЦП методом электроэнцефалографии. Высокий уровень знаний по неврологии, ортопедии и физиологии, отличное знание иностранной литературы и целеустремлённость в науке позволили ему защитить кандидатскую диссертацию в 1978 г. на тему: «Возрастные особенности двигательных нарушений у детей с церебральными спастическими параличами и их роль в выборе тактики лечения (клинико-физиол. исслед.)» под руководством д.м.н., профессора М.И. Яковлевой. В кандидатской диссертации был представлен способ диагностики видов спастических контрактур у больных с ДЦП, включающий как клинические, так и электрофизиологические методы, основанные на представлениях о рефлексорных и неререфлекторных механизмах регуляции мышечного тонуса в патологических условиях.

В 1993 г. Валерий Александрович защитил докторскую диссертацию на тему «Двигательные нарушения и сопутствующие синдромы у детей с церебральными параличами, их коррекция и профилактика в условиях ортопедического стационара».

По теме диссертационных и научно-исследовательских работ было опубликовано более 90 статей в журналах, сборниках. С 1995 г. Валерий Александрович работал в ортопедическом центре заведующим неврологическим отделением и консультировал пациентов с ДЦП в детском санатории в Комарово.

Окончание в следующем номере

Экскурс в историю физиологических исследований в НИДОИ им. Г.И. Турнера

Физиологическая лаборатория института им. Г.И. Турнера была организована в 1935 г. и стала первой в стране лабораторией по изучению функционального состояния нервно-мышечного аппарата у детей при ортопедических заболеваниях. Создателем и первым её руководителем был профессор Юлий Михайлович Уфлянд, заслуга которого – внедрение методов хронаксиметрии и электромиографии в детскую ортопедическую клинику.

Основные направления физиологических исследований определялись потребностями времени и всегда отличались актуальностью, глубиной и практической целесообразностью. Как правило, они носили фундаментальный характер. Вторым руководителем физиологической лаборатории с 1955 по 1963 г. был к.б.н. Самуил Яковлевич Фридман.

Эпидемические вспышки полиомиелита и его осложнения остро поставили на повестку дня изучение особенностей двигательных нарушений и патофизиологическое обоснование консервативных и хирургических методов лечения больных с последствиями этого тяжёлого заболевания (исследования проводили Ю.М. Уфлянд, О.В. Плотникова, Н.В. Головинская, С.Я. Фридман, К.М. Шапиро, М.В. Акатов, Е.В. Зеленина, Н.П. Кудрякова, И.И. Мирзоева и др.). Физиологи, ортопеды, неврологи всегда работали и работают в тесном взаимодействии. Результаты комплексных исследований позволили разработать концепцию патогенеза параличей мышц и вторичных деформаций опорно-двигательного аппарата у детей после полиомиелита. Необходимость проведения реконструктивных операций способствовала успешному развитию исследований по их обоснованию и изучению характера функциональной «перестройки» нерв-



Юлий Михайлович Уфлянд

но-мышечного аппарата в новых анатомических условиях после сухожильно-мышечной пластики, операций удлинения конечностей и др. Важное место в физиологических исследованиях занимали проблемы детских церебральных параличей (Ю.М. Уфлянд, М.В. Акатов, Н.В. Головинская, С.Я. Фридман, К.М. Шапиро, А.М. Бентелев, С.В. Попов, В.А. Клименко, Т.С. Винокурова, М.И. Яковлева и др.).

Одной из важнейших проблем детской ортопедии – врождённому вывиху бедра и его последствиям – также были посвящены многолетние физиологические исследования (А.М. Бентелев, Ю.Ф. Синицкий, Е.С. Тихоненков, С.В. Попов, Т.А. Бровкина, М.Э. Казакевич, И.И. Мирзоева, В.А. Клименко, Х.А. Умханов и др.). В результате были изучены неврогенные (рефлекторные) и миогенные закономерности в развитии функциональной неполноценности мышц тазобедренного сустава и их роли в этиопатогенезе врождённого вывиха бедра и осложнений после ортопедического лечения больных с данной патологией.

Сколиоз как одна из кардинальных проблем детской ортопедии во многом определяла научные разработки физиологической лаборатории Института (Н.В. Головинская, А.Б. Гандельман, З.А. Ляндрес, А.М. Бентелев, Л.К. Алякин, С.В. Попов, Г.И. Гайворонский, М.И. Яковлева, Т.Н. Шумская, А.В. Овечкина и др.).

Алексей Михайлович Бентелев руководил физиологической лабораторией института им. Г.И. Турнера с 1963 по 1974 г. В 1964 г. ему была присуждена учёная степень доктора медицинских наук. Тема докторской диссертации – «К характеристике тонических рефлексов спинных мышц



Самуил Яковлевич Фридман

амфибий, теплокровных животных и человека». Алексей Михайлович был очень мужественным человеком, после тяжелейшего ранения в голову он состоялся как учёный, стал автором 40 научных работ. Он обладал всеми необходимыми качествами руководителя. Под его научным руководством С.В. Попов выполнил и защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата биологических наук на тему «Влияние супрасегментарных нарушений на произвольные и рефлекторные двигательные акты ребёнка. (Электрофизиологическое исследование детского церебрального спастического гемипареза)».

Физиологические исследования постоянно сочетались с изучением основных биомеханических характеристик опорно-двигательного аппарата методами ангулометрии суставов, динамометрии мышц, плантографии, электроихноподографии и др., что в значительной степени определяло тактику и методику лечения детей с ортопедическими заболеваниями и последствиями травм (работали М.Н. Полонский, Л.Н. Алякин, Ю.В. Курочкин, В.А. Клименко и др.).

Научные направления физиологической лаборатории касались не только традиционно важных проблем Института, но включали и исследования по экологическим проблемам. Особое внимание при этом уделялось вопросам углублённой диагностики состояния нервно-мышечного аппарата на всех уровнях, вегетативного обеспечения двигательной системы с привлечением современных методов исследования: электронейрографии, компьютеризированной электроихноподографии, кардиоинтервалографии с математической обработкой данных, реовазографии с доплерографией и т.д.

Значительное место занимала экспериментальная работа, обеспечивающая углублённое изучение физиологических свойств костной ткани в условиях патологии и состояния кровообращения кости при воздействии различных неблагоприятных факторов внешней среды.

д.м.н. В.Г. Красильников

Праздник к Международному женскому дню

4 марта 2016 г. в актовом зале Института состоялся праздничный концерт, где присутствовали сотрудники Института, дети и их родители. Нас поздравили кафедра музыковедения Санкт-Петербургского государственного института культуры и детская школа искусств СПбГИК. Были прекрасные выступления солистов и джазового оркестра под руководством лауреата международного конкурса, преподавателя факультета Музыкального искусства эстрады Вениамина Саруханяна. Звучали самые разные музыкальные композиции, слушатели благодарно аплодировали и поддерживали молодых исполнителей.

В заключение концерта директор института, член-корреспондент РАН А.Г. Баиндурашвили вручил артистам букеты цветов и памятные сувениры.



А вот рассказ о мероприятии от представителей Детской школы искусств при СПбГИК.

«Совместный финальный номер к 8 марта родился буквально «с колёс» – ребята подготовили его, пока ехали на выступление!»

Учащаяся нашей школы искусств Екатерина Правдивец приняла участие в поздравлении с Международным женским днём 8 марта врачей в Научно-исследовательском детском ортопедическом институте им. Г.И. Турнера в г. Пушкин. Приятно, что и наши музыканты присоединились к всемирно известным артистам, таким как Анна Нетребко, Валерий Гергиев, многие артисты и солисты Мариинского театра, Мелвин Тикс (единственный в мире клоун-дирижёр, Норвегия), Натали Шокет (единственная в мире комическое сопрано, Канада), оказывающим посильное содействие благороднейшей работе этих людей, которые в буквальном смысле ставят на ноги детей!

Это были действительно непередаваемые взаимные впечатления и для наших зрителей и слушателей, и для ребят, выступавших перед собравшимися в зале врачами! И тем ценнее были слова благодарности директора института – Алексея Георгиевича Баиндурашвили в конце программы!



*Все поздравления коллегам-дам,
Ваш подвиг трудовой неоценим,
Вам, самым добрым и красивым самым,
8 Марта пожелать хотим
Дальнейшего успеха и удачи,
Здоровья, счастья, молодости, сил,
Чтобы легко решались все задачи,
И каждый будний день, как праздник был!*

А после выступления многие сотрудники Института Турнера ещё долго благодарили наших артистов за такое оригинальное поздравление концертной программой уже за праздничными угощениями всех собравшихся в зале. Оказались среди них даже те, чьи дети также учатся в нашем институте или заканчивали его, – это было вдвойне приятно!

В праздничном концерте в Научно-исследовательском детском ортопедическом институте им. Г.И. Турнера принимали участие представители трёх поколений Санкт-Петербургского государственного института культуры: совместно играющие и поющие преподаватели и студенты кафедры музыковедения и музыкально-прикладного искусства факультета музыкального искусства эстрады, а также учащиеся Детской школы искусств СПбГИК.

Это преподаватель кафедры музыковедения и музыкально-прикладного искусства СПбГИК, лауреат международных конкурсов Бениамин Саруханян (тенор-саксофон); студенты кафедры музыковедения и музыкально-прикладного искусства СПбГИК: артист Санкт-Петербургского театра «Рок-опера», лауреат Международного конкурса-фестиваля «Кремлёвские звёзды» Юрий Вереникотов (вокал), дипломант Международного конкурса «Золотой голос» Николай Никонов (вокал), Ксения Бакушина (тенор-саксофон), Егор Гуляев (труба), Мария Горбулина (фортепиано), Анастасия Ляпина (клавишные), Николай Гриценко (гитара), Станислав Сафонов (бас-гитара), Артём Ишов (ударные), а также учащаяся ДШИ СПбГИК, обладатель Гран-при Международного конкурса «Золотая ласточка» Екатерина Правдивец (вокал).

В заключение праздничного концерта к собравшимся в зале врачам с поздравлением, пожеланиями здоровья и счастья и благодарностью за их огромное дело от лица института культуры и всех участников концерта обратилась директор ДШИ СПбГИК, доцент СПбГИК и СПбГУ, к.п.н. Марина Рыбакова.

Концерт провёл преподаватель кафедры музыковедения и музыкально-прикладного искусства СПбГИК, генеральный продюсер Общественного фонда исполнительских искусств и Национального оперного центра, лауреат Всесоюзного фестиваля, член Международного союза музыкальных деятелей Ринат Дулмаганов.

Спасибо всем артистам за участие! Поздравляем всех представительниц прекрасной половины человечества с Международным женским днём 8 марта!»

Соб. инф.

БЛАГОДАРНОСТЬ

Ректору Санкт-Петербургского государственного института культуры, заслуженному работнику высшей школы РФ, доктору исторических наук, профессору А.С. Тургаеву

Уважаемый Александр Сергеевич!

Выражаем Вам искреннюю благодарность за выступление в праздничной программе у нас в институте им. Г.И. Турнера профессорско-преподавательского состава и студентов кафедры музыковедения и музыкально-прикладного искусства факультета музыкального искусства эстрады СПбГИК и учащихся вашей новой ДШИ СПбГИК.

А также просим поблагодарить за содействие в подготовке и проведении выступления:

дипломанта Всесоюзного конкурса, доктора культуры, кандидата педагогических наук, заместителя декана факультета музыкального искусства эстрады, заведующую кафедрой музыковедения и музыкально-прикладного искусства СПбГИК, профессора **Еленору Львовну Рыбакову**;

директора Детской школы искусств Санкт-Петербургского государственного института культуры, к.п.н., доцента СПбГИК **Марину Геннадьевну Рыбакову**;

лауреата Всесоюзного фестиваля, члена Международного союза музыкальных деятелей, генерального продюсера СПбР Общественного фонда исполнительских искусств и Национального оперного центра, аспиранта Академии Русского балета им. А.Я. Вагановой, преподавателя кафедры музыковедения и музыкально-прикладного искусства факультета музыкального искусства эстрады СПбГИК **Рината Дулмаганова**.

С уважением и благодарностью,

Администрация и сотрудники
Института им Г.И. Турнера



Поздравление с Юбилеем

Лидия Ивановна Яковлева – научный сотрудник, патентовед научно-организационного отдела. Она 23 года работает в нашем Институте. Ею оформлено 400 заявок на патенты и авторские свидетельства учёных Института, и на них получены положительные решения. Это колоссальный вклад в развитие ортопедии и травматологии.



Дорогая Лидия Ивановна!

Примите наши самые тёплые и сердечные поздравления с 75-летием со дня рождения. В этот день мы выражаем Вам искреннюю благодарность за Ваш труд, за огромную помощь в научной работе.

Хотим успехов пожелать во всём,
Сама судьба пусть в жизни помогает,
И за одним хорошим, добрым днём
Другой, ещё прекрасней, наступает.
Пусть все, кто дорог, счастливо живут,
Ведь счастье близких очень много значит,
Пусть в жизни встречи радостные ждут.
Любви, здоровья и большой удачи!

Спасибо!



Администрация
и сотрудники
Института

