

## НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ТУРНЕРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»

© А.Г. Баиндурашвили, А.В. Залетина, К.С. Соловьева

ФГБУ «Научно-исследовательский детский ортопедический институт им. Г.И. Турнера»  
Минздрава России, Санкт-Петербург

■ Для цитирования: Баиндурашвили А.Г., Залетина А.В., Соловьева К.С. Научно-практическая конференция «Турнеровские чтения» // Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста. – 2019. – Т. 7. – Вып. 4. – С. 125–132. <https://doi.org/10.17816/PTORS74125-132>

Поступила: 22.11.2019

Одобрена: 29.11.2019

Принята: 09.12.2019

Статья посвящена организации и проведению научно-практической конференции «Турнеровские чтения» по актуальным вопросам травматологии и ортопедии детского возраста, которая состоялась 3–4 октября 2019 г. в Санкт-Петербурге. Освещены темы, рассмотренные на пленарных и секционных заседаниях, проведен анализ докладов о современном уровне травматологии и ортопедии детского возраста и перспективах развития научных и клинических исследований. Всего заслушано 104 доклада по диагностике, лечению и реабилитации повреждений и их последствий, врожденных и приобретенных заболеваний костно-мышечной системы детского населения. В Турнеровских чтениях приняли участие 386 человек из 52 регионов России, из Беларуси, Молдовы, Украины, Узбекистана, Эстонии, Германии, Швейцарии, Египта.

**Ключевые слова:** лечение; повреждения и заболевания костно-мышечной системы; дети; Турнеровские чтения – 2019.

## SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE: TURNER READINGS

© A.G. Baindurashvili, A.V. Zaletina, K.S. Solovyova

■ For citation: Baindurashvili AG, Zaletina AV, Solovyova KS. Scientific and practical conference: Turner readings. *Pediatric Traumatology, Orthopaedics and Reconstructive Surgery*. 2019;7(4):125-132. <https://doi.org/10.17816/PTORS74125-132>

Received: 22.11.2019

Revised: 29.11.2019

Accepted: 09.12.2019

The article is dedicated to the organization and presentation of the scientific and practical conference, *Turner Readings*, which addressed the current issues in trauma surgery and childhood orthopedics between October 3 and 4, 2019 in St. Petersburg. The subjects discussed at the plenary and section meetings are covered, and the reports on the current level of trauma surgery and pediatric orthopedics and the prospects for the development of scientific and clinical research are analyzed. A total of 104 reports were presented. They were devoted to the diagnosis, treatment, and rehabilitation of injuries and their sequelae and the congenital and acquired diseases of the musculoskeletal system in children. A total of 386 people from 52 regions of Russia, Belarus, Moldova, Ukraine, Uzbekistan, Estonia, Germany, Switzerland, and Egypt registered to participate in the conference.

**Keywords:** treatment; injuries and diseases of the musculoskeletal system; children; Turner readings-2019.

Начиная с 1986 г. ФГБУ «НИДОИ им. Г.И. Турнера» Минздрава России ежегодно организует Всероссийские научно-практические конференции с международным участием, посвященные актуальным вопросам травматологии и ортопедии детского возраста. В течение двух дней сотрудни-

ки научно-исследовательских и образовательных учреждений России, практикующие врачи из поликлиник и стационаров делились опытом своих исследований и клинической работы, обменивались новыми и усовершенствованными технологиями медицинской помощи. Конференции



проводились в различных городах России, где собиралось 150–200 специалистов, которые проявляли большую активность, выступая с докладами и направляя для публикации тезисы своих выступлений [1–6]. С 2016 г. ежегодные Всероссийские конференции по актуальным вопросам травматологии и ортопедии детского возраста проходили в рамках непрерывного медицинского образования, в связи с чем число участников традиционных встреч увеличилось, поэтому основным местом проведения конференций стал Санкт-Петербург [7]. В Санкт-Петербурге состоялись конференция «Врожденная и приобретенная патологии верхних конечностей» [8] и детская секция XI Всероссийского съезда травматологов-ортопедов 11–13 апреля 2018 г. [9], которые собрали наибольшее число участников. В 2019 г. традиционная конференция прошла под новым названием «Турнеровские чтения». Неизменной осталась цель — улучшение специализированной помощи детям, обсуждение достижений

в лечебном процессе и внедрение в работу детских травматологов-ортопедов технологий, подтвержденных медицинской наукой. Важным вопросом является подготовка травматологов-ортопедов взрослой сети к работе с детским населением и совершенствование научных и практических знаний специалистов в рамках непрерывного медицинского образования. Сайт «Турнеровские чтения» будет постоянным (<http://turnerreadings.org/>).

Ежегодная научно-практическая конференция с международным участием «Турнеровские чтения» по актуальным вопросам травматологии и ортопедии детского возраста, состоявшаяся 3–4 октября 2019 г. в Санкт-Петербурге, была посвящена 160-летию со дня рождения Генриха Ивановича Турнера.

Организатором конференции стало ФГБУ «Научно-исследовательский детский ортопедический институт имени Г.И. Турнера» Минздрава России при поддержке Министерства здравоохранения Российской Федерации, Комитета по здраво-





охранению Правительства Санкт-Петербурга, Ассоциации травматологов-ортопедов России и Ассоциации детских ортопедов-травматологов Санкт-Петербурга.

Участников конференции приветствовали директор ФГБУ «НИДОИ им. Г.И. Турнера» Минздрава России доктор медицинских наук, профессор, академик РАН А.Г. Баиндурашвили; научный руководитель ИЭМ доктор медицинских наук, профессор, академик РАН Г.А. Софронов (Санкт-Петербург); заместитель директора ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России доктор медицинских наук, профессор Н.А. Еськин (Москва); директор ФГБУ «РНЦ «ВТО» им. академика Г.А. Илизарова» Минздрава России доктор медицинских наук А.В. Губин (Курган); главный врач ФГБУ «ФЦТОЭ» Минздрава России доктор медицинских наук Н.С. Николаев (Чебоксары); заместитель председателя Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга А.М. Сарана; заведующий кафедрой травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО «СГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России доктор медицинских наук, профессор И.А. Норкин (Саратов); начальник кафедры военной травматологии и ортопедии Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова доктор медицинских наук, профессор, полковник медицинской службы В.В. Хоминец (Санкт-Петербург). Были зачитаны приветственные телеграммы от Минздрава России.

В Турнеровских чтениях приняли участие 386 человек из 52 регионов России, а также из Беларуси, Молдовы, Украины, Узбекистана, Эстонии. Приехали гости из Германии, Швейцарии, Египта.

В программу чтений были включены два пленарных заседания и девять секций по актуальным вопросам травматологии и ортопедии, а также очередная десятая научно-практическая конференция «Чистая рана: инновационные технологии» и круглый стол для медицинских сестер «Стандартные операционные процедуры от разработки до внедрения в практику». За более чем

30-летнюю историю проведения всероссийских конференций по травматологии и ортопедии детского возраста такого большого количества участников и такой разнообразной и насыщенной программы конференций еще не было!

Модераторами заседаний явились наиболее уважаемые специалисты России по вопросам травматологии и ортопедии детского возраста, вертебрологии, нейрохирургии, детской хирургии: академик РАН А.Г. Баиндурашвили, профессора С.В. Виссарионов, В.М. Кенис, А.П. Поздеев, В.В. Хоминец, И.В. Шведовченко, О.Е. Агранович (Санкт-Петербург), Н.А. Еськин, В.М. Розинов, О.В. Кожевников, А.А. Кулешов, Л.К. Михайлова (Москва), А.В. Губин, А.М. Аранович (Курган).

На первом пленарном заседании были заслушаны доклады о современном уровне травматологии и ортопедии детского возраста и перспективах развития научных и клинических исследований. В докладе А.Г. Баиндурашвили\* «Инновационные технологии в детской травматологии и ортопедии» были представлены новые проекты развития Детского ортопедического института им. Г.И. Турнера и опыт применения высоких технологий. Проиллюстрированы положительные результаты хирургического лечения тяжелых форм врожденных аномалий (пороков развития) костно-мышечной системы, заболеваний, деформаций и последствий травм опорно-двигательного аппарата у детей, сочетающиеся с реабилитационным лечением и диспансерным наблюдением пациента для сохранения достигнутых результатов.

Н.А. Еськин (Москва) проанализировал государственную статистику травматизма и ортопедической заболеваемости детей и состояние травматолого-ортопедической помощи детскому населению России. По-прежнему высоки показатели травматизма у подростков. Наблюдается снижение обеспеченности детей специализированными

\* Здесь и далее использована только фамилия докладчика, хотя каждое сообщение подготовлено несколькими соавторами.

травматологическими и ортопедическими койками. Наряду с высоким уровнем оказания стационарной помощи детям в федеральных учреждениях и в крупных городах, служба испытывает огромный дефицит специалистов амбулаторного звена.

А.В. Губин (Курган) представил наследие Гавриила Абрамовича Илизарова в виде парадигмы как совокупности фундаментальных научных установок: стабильная фиксация отломков, компрессионно-дистракционный метод остеосинтеза, изменения размера и формы кости, бережное отношение к тканям, профилактика инфекции, механическая и лекарственная стимуляция остеосинтеза, комфорт для пациентов.

С.А. Валиуллина (Москва) подробно рассказала о современном подходе к реабилитации детей с тяжелой травмой. Она выделила особенности восстановительного лечения в зависимости от реакции организма на травму и ее последствий в разных возрастных группах и в разные сроки после травмы (до 6 мес., до года, первые 2 года) и описала биосоциальную модель реабилитации в семье.

Начальник кафедры военной травматологии и ортопедии Военно-медицинской академии (ВМА) им С.М. Кирова В.В. Хоминец (Санкт-Петербург) открыл серию докладов сотрудников кафедры и ортопедической клиники имени Г.И. Турнера ВМА о медицинской помощи в русской армии в различные исторические периоды России, о роли Г.И. Турнера в развитии кафедр военно-полевой хирургии, десмургии и ортопедии и в выделении в рамках хирургии специальности «Ортопедия и травматология». Темой доклада А.В. Овдиенко были многооскольчатые переломы костей конечностей, наступающие от ранящих снарядов, автор сделал вывод о необходимости применения аппарата Г.А. Илизарова как единственно возможного метода вправления и удержания многочисленных отломков. Г.А. Ляховец рассказал об ортопедической заболеваемости и травматизме в Российской императорской армии, начиная с Бородинского сражения, в котором участвовали 800 врачей. Об особенностях средств транспортной иммобилизации раненых в период Первой мировой войны и о том, как помогали раненым общественная организация «Красный крест» и царская семья Романовых, доложил С.В. Михайлов. Все сообщения вызвали большой интерес у слушателей, которые не были в деталях знакомы с историей помощи военным при травмах и ранениях на поле боя и в госпиталях.

На заседании секции «Лечение травм опорно-двигательного аппарата и их последствий» авторы большинства докладов предлагали варианты хирургического лечения переломов и вывихов.

На основании анализа результатов лечения больших групп детей со свежими переломами костей консервативными и оперативными методами было отдано предпочтение малоинвазивным методам хирургического лечения скелетной травмы у детей при политравме (Д.А. Довгаль, Ленинск-Кузнецкий) и изолированных переломах костей у детей младшей группы (В.А. Васюков, Ставрополь). Это сокращало сроки пребывания в стационаре, приводило к хорошим анатомическим и функциональным результатам. Только стабильная фиксация отломков в остром периоде травмы позволяет полностью восстановить функции сустава при внутрисуставных переломах (Д.Д. Павлова, Москва; М.Г. Рашева, Иваново). Более 500 оперативных вмешательств были с успехом выполнены в многопрофильном полевом педиатрическом госпитале Медицины катастроф для оказания специализированной медицинской помощи детям с заболеваниями и травмами опорно-двигательного аппарата (В.И. Петлах, Москва). Артроскопический метод оперативных вмешательств при патологии крупных суставов имеет преимущества по сравнению с традиционной техникой в связи с минимальной травмой мягких тканей. При помощи этого метода удалось получить оптимальные функциональные и косметические результаты и сократить послеоперационный период, что доказали А.Г. Ельцин (Москва) на основе хирургического лечения детей с нестабильностью рецидивирующего посттравматического вывиха плечевого сустава и Д.Д. Павлова (Москва), наблюдавшая хорошие результаты после использования шва мениска коленного сустава.

Темой двух секционных заседаний стали «Вопросы диагностики и лечения детей с заболеваниями опорно-двигательного аппарата», в том числе с редкими заболеваниями. А.М. Аранович (Курган) показала варианты и последовательность операций для удлинения конечностей у детей с ахондроплазией. Л.К. Михайлова и О.А. Полякова (Москва) описали дифференциальную диагностику мукополисахаридоза (МПС) и неспецифические признаки МПС VI типа для раннего выявления заболевания. А.В. Губин (Курган) перечислил вертебральные синдромы (нестабильность, декомпенсацию и деформацию) при МПС IV и VI типов и призвал к осторожности при решении вопроса об оперативном лечении, особенно в ранние сроки. Обсуждались вопросы совместных действий ортопеда, ревматолога и онколога при виллонодулярном синовите (Р.К. Раупов, Санкт-Петербург) и проведение дифференциальной диагностики рецессивных форм множественной эпифизарной дисплазии ювенильного артри-

та (Д.А. Петрова, Санкт-Петербург). Коллектив отделения хирургии кисти и реконструктивной микрохирургии НИДОИ им. Г.И. Турнера на клинических примерах продемонстрировал, что микрохирургическая пересадка малоберцовой кости является оптимальным методом закрытия обширных дефектов кости у детей.

Ряд авторов доложили предварительные результаты своих исследований: клиническое применение педиатрического гексапола Ortho-SUVm (В.А. Виленский, Санкт-Петербург), локальное воздействие спектральной фототерапии на послеоперационную рану для ускорения процесса заживления, быстрого снятия отеков и боли (Н.М. Белокрылов, Пермь), использование полупроводниковых оптоволоконных лазеров в лечении дегенеративно-дистрофических заболеваний костей (В.Г. Абушкина, Челябинск), применение искусственного композитного биодеградируемого имплантата при лечении псевдоартроза и патологических переломов у детей (Н.Н. Шавга, Кишинев и Самара). Несколько работ были посвящены ортопедическим последствиям острой инфекции, которая протекает в раннем детстве с поражением костно-мышечной системы. Задачей хирургического лечения поздних последствий менингококцемии являются восстановление длины, анатомической и биомеханической оси конечности (Ю.Е. Гаркавенко, Санкт-Петербург). Для устранения последствий менингококкового сепсиса необходимо как хирургическое лечение, так и протезно-ортопедическое снабжение (А.А. Кольцов, Санкт-Петербург). А.А. Корюков (Санкт-Петербург) наблюдал резкое ограничение функций опоры и ходьбы у пациентов старшего возраста после перенесенного в детстве полиомиелита: они могли передвигаться только с помощью подручных технических средств.

На большом материале обследования подростков — пациентов ортопедической клиники выявлено снижение самооценки психосоциального статуса в значимых сферах жизни по сравнению со здоровыми подростками. Пациенты ортопедической клиники, находящиеся на длительном интенсивном лечении, и пациенты-девушки с заболеваниями, сопровождающимися видимыми отличиями внешности от нормы, представляют собой группу риска по психологической дезадаптации и нарушениям психологического здоровья (Г.В. Пятакова, А.О. Кожевникова, Санкт-Петербург).

На двух секционных заседаниях рассматривалась тема «Актуальные вопросы лечения детей с врожденными пороками развития, заболеваниями и повреждениями позвоночника и спинного мозга». Хирургическому лечению детей с пато-

логией позвоночника посвящены исследования хирургов-вертебрологов и неврологов Санкт-Петербурга, Москвы, Новосибирска, Кургана, Беларуси. Естественно, что из этих научных центров было большинство выступавших. Н.О. Хусаинов и др. (Санкт-Петербург) представили рентгенологическую характеристику врожденных деформаций грудного отдела позвоночника. Изменения костных структур обусловлены асимметричным ростом половины тела позвонка на уровне не сегментированного стержня. На фоне нарушения сегментации боковых поверхностей тел позвонков развивается патологический лордоз. Авторы показали возможности коррекции врожденной деформации грудного отдела позвоночника у детей с применением различных типов металлоконструкций. Д.К. Тесаков с группой соавторов из Минска (Беларусь), которые много лет участвуют во всероссийских конференциях по травматологии и ортопедии детского возраста, оценивали динамику развития врожденных деформаций позвоночника с применением молекулярно-генетических и биохимических маркеров.

Следующие выступления касались вариантов хирургического лечения врожденных деформаций позвоночника. Д.Н. Кокушин (Санкт-Петербург) проанализировал корректность положения транспедикулярных винтов у детей с врожденными деформациями; Д.К. Тесаков представил различные тактические подходы к хирургии деформаций, в частности использование нейромониторинга в хирургии деформаций позвоночника; П.В. Очирова (Курган) выделила особенности хирургического лечения деформаций позвоночника у пациентов с редкими генетическими заболеваниями. Н.Н. Шавга (Кишинев) рассмотрел варианты операций при тяжелых врожденных и идиопатических сколиотических деформациях позвоночника у детей и подростков.

Лечение деформаций грудной клетки, применяемое в Новосибирске у детей и подростков с идиопатическим сколиозом, стало программой выступления Е.В. Губиной. А.Н. Филиппова (Санкт-Петербург) представила показатели костных элементов позвонков у детей с идиопатическим сколиозом Lenke III, А.Р. Сяндюков (Чебоксары) описал аспекты деротации в хирургической коррекции идиопатического сколиоза.

Последующие доклады объединили методы хирургического или консервативного лечения прогрессирующего сколиоза (В.Ф. Бландинский, Ярославль), ювенильного остеохондроза поясничного отдела позвоночника (А.А. Кулешов, Москва) и нестабильных и осложненных повреждений и деформаций позвоночника (О.С. Исхаков,

Москва) с проведением длительной реабилитации и ношением корсета, в том числе корригирующего корсета при помощи датчиков постоянного ношения (И.П. Павлов, Санкт-Петербург). На основе большого опыта раннего хирургического лечения детей с травмой позвоночника и спинного мозга в Федеральном центре позвоночника при НИДОИ им. Г.И. Турнера авторы доказали влияние величины стеноза позвоночного канала вследствие взрывных переломов грудного и поясничного отделов позвоночника у детей на развитие неврологических нарушений.

Традиционно большой интерес у участников вызвало обсуждение темы «*Реконструктивно-восстановительное лечение детей с заболеваниями тазобедренного сустава*». На основе многолетнего опыта лечения врожденного вывиха бедра в НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова были проанализированы основные аспекты выбора тактики и особенности хирургической реконструкции. Усовершенствованная методика тройной остеотомии таза с учетом состояния сагиттального баланса позвоночника и позвоночно-тазовых соотношений и с помощью персонифицированных шаблонов позволила осуществить максимально точную многоплоскостную коррекцию вертлужной впадины (П.И. Бортулёв, Санкт-Петербург). У детей старше 9 лет сочетание тройной остеотомии таза с корригирующей остеотомией бедра дает эффективные результаты на основе математического прогнозирования и индивидуального планирования (Н.М. Белокрылов, Пермь). Тактику хирургического лечения вывиха и подвывиха тазобедренного сустава у детей с последствиями спинномозговых грыж определяет возраст пациентов и величина ацетабулярного индекса (С.В. Иванов, Санкт-Петербург). Представлены варианты хирургического вмешательства и результаты лечения юношеского эпифизеолиза головки бедренной кости (Д.Б. Барсуков, Санкт-Петербург) и болезни Легга – Кальве – Пертеса (А.В. Иванов, Москва; С.А. Рубашкин, Саратов; М.П. Тепленький, Курган). А.И. Корольков из Львова и Харькова (Украина) предложил минимально инвазивные способы лечения болезни Пертеса. Он поставил вопрос «*Всегда ли необходимо оперировать *coxa vara*?*» и изложил способы превентивной хирургии сустава у пациентов с детским церебральным параличом.

На *втором пленарном совещании* выступили ортопеды из Германии и Швейцарии. Bettina Westhoff (Дюссельдорф, Германия) рассказала о работе Ассоциации детских ортопедов немецкоговорящих стран, объединяющей около 300 специалистов. Во время заседаний ортопеды обсуждают клинические случаи, предлагают наиболее

эффективные планы и алгоритмы лечения. Выступление В. Westhoff доказывало важность организационных мероприятий для ранней диагностики патологии, тщательного выполнения и последовательности мероприятий в лечении детей первого года жизни с дисплазией тазобедренных суставов. В докладе Harry Klima (Санкт-Галлен, Швейцария) были описаны результаты коррекции деформаций нижних конечностей с помощью оценки биомеханики ходьбы. Urs von Deimling (Санкт-Августин, Германия) продемонстрировал применение различных металлических конструкций, которые корригируют деформации позвоночника у детей разного роста и возраста. Конструкции используют с учетом дальнейшего роста ребенка. О.А. Купцова рассказала об истории возникновения и работе Ассоциации детских ортопедов-травматологов Санкт-Петербурга.

Очередные две секции конференции были посвящены теме «*Современные подходы к лечению детей с врожденными пороками развития и заболеваниями нижних конечностей*». Были представлены методы лечения деформаций конечностей, вызванных недостаточностью витамина D (Е.Ю. Шлякова, Нижний Новгород), рахитоподобными заболеваниями (Г.З. Зуфаров, Ташкент, Узбекистан), болезнью Блаунта (О.А. Фомылина, Санкт-Петербург). Сотрудники отделения патологии стопы, голени и системных заболеваний НИДОИ им. Г.И. Турнера (Санкт-Петербург) использовали для предоперационного планирования коррекции деформаций нижних конечностей у детей панорамные рентгенограммы в системе Digital Diagnost (В.М. Кенис). В отделении с успехом применяли методику управляемого роста костей у детей с системными дисплазиями скелета (Е.С. Моренко), для коррекции сгибательных контрактур коленного сустава (С.И. Трофимова), при артрогрипозе (Е.В. Петрова). Консервативное лечение врожденной косолапости по методу Понсети широко распространено на территории России. Ю.А. Степанова (Санкт-Петербург) проанализировала возможные причины неудач этого вида лечения. Своим положительным опытом лечения косолапости поделился В.Н. Иванов из Краснодара.

Обсуждались критерии диагностики при плоскостопии у детей (А.Ю. Димитриева, Санкт-Петербург) и необходимая степень укорочения ахиллова сухожилия при плоскостопии (В.М. Кенис, Санкт-Петербург). Способы коррекции плоско-вальгусной деформации стоп, принятые в НМИЦ ТО (Москва), изложила И.В. Грибова. В.М. Кенис (Санкт-Петербург) подробно сформулировал показания к хирургическому лече-

нию и выбор его тактики при деформации стоп у больных с детским церебральным параличом, а Е.Н. Соловьева (Ярославль) поделилась отдаленными результатами лечения детей с врожденной вертикальной таранной костью. Отделение последствий травмы НИДООИ им. Г.И. Турнера представило опыт лечения послеожоговых рубцовых деформаций стоп с оценкой опорной функции и стабильности вертикального баланса тела до и после хирургического лечения (М.С. Никитин).

Сообщения на секции «Современные технологии лечения детей с врожденными пороками развития и заболеваниями верхней конечности» продемонстрировали высокий уровень хирургического мастерства ортопедов, который позволил при тяжелейших аномалиях развития кисти добиться абилитации пациентов. А.П. Беспальчук (Минск) рассказал о результатах хирургического лечения сложных форм преаксиальной полидактилии кисти, а В.И. Заварухин (Санкт-Петербург) представил опыт реконструкции I пальца у детей из этой группы пороков развития. Микрохирургическая техника с пересадкой мышц дала возможность восстановить активное сгибание предплечья при артрогрипозе (О.Е. Агранович, Санкт-Петербург) и обеспечить оптимальные результаты реконструкции первого луча кисти (С.И. Голяна, Санкт-Петербург). Были доложены научные разработки по особенностям сосудистой анатомии донорской и реципиентной областей стопы и кисти (Д.Ю. Гранкин, Санкт-Петербург) и микрохирургические аспекты аутотрансплантации пальцев стоп на кисть в процессе лечения макродактилии у детей (Т.И. Тихоненко, Санкт-Петербург). У практикующих хирургов большой интерес вызвали варианты функциональных протезов для детей с недоразвитиями кисти, которые представил И.В. Павлов (Санкт-Петербург).

Заявленная программа Турнеровских чтений была полностью выполнена. Заслушаны и обсуждены 11 докладов на пленарных заседаниях и 93 — на секционных. На протяжении двух дней аудитории на всех заседаниях были заполнены и слушатели проявляли глубокий интерес к каждому докладу. Большинство участников Турнеровских чтений имели собственный многолетний опыт организации и практики неотложной помощи, консервативного и оперативного лечения повреждений и заболеваний костно-мышечной системы и их последствий у детей, поэтому они внимательно слушали, были активны, задавали много вопросов докладчикам, порой возникали острые дискуссии.

Оргкомитет Турнеровских чтений отметил авторов научных докладов, которые были наибо-

лее интересны как по теме исследования, так и по оформлению выступлений. Дипломами конференции «Турнеровские чтения» удостоились Светлана Эдуардовна Кралина (НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова, Москва), Вадим Витальевич Кожевников (ФЦТОЭ, Барнаул), Дмитрий Кимович Тесаков (Минск, Беларусь).

Организаторы конференции «Турнеровские чтения» позаботились об удобстве и комфорте для всех участников. Было обеспечено проведение пленарных заседаний и секций в Конгресс-холле и конференц-залах «Холидей Инн — Московские ворота», выделено место для представительной выставки медицинской техники и оборудования. Проводился тщательный ненавязчивый контроль за посещением слушателями научных мероприятий для выдачи сертификатов и кредитных баллов в рамках непрерывного медицинского образования. Материалы научно-практической конференции опубликованы в виде научного издания [10].

По поручению оргкомитета благодарим уважаемых коллег за участие в конференции «Турнеровские чтения»!

Ждем Вас через год 8–9 октября 2020 г. в Санкт-Петербурге!

## Дополнительная информация

**Источник финансирования.** Финансирование работы не проводилось.

**Конфликт интересов.** Авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

### Вклад авторов

А.Г. Баиндурашвили — концепция статьи, редактирование текста.

А.В. Залетина — редактирование текста, анализ литературы.

К.С. Соловьева — написание статьи, анализ литературы.

Все авторы внесли существенный вклад в подготовку статьи, прочли и одобрили финальную версию перед публикацией.

**Благодарности.** Выражаем огромную благодарность заместителям директора института чл.-корр. РАН С.В. Виссарионову и д-ру мед. наук В.М. Кенису; ученому секретарю канд. мед. наук, доценту А.В. Овечкиной; сотрудникам научно-организационного отдела (О.А. Купцова, Д.Д. Иванова); отдела по реализации международных проектов и внешним связям (А.Н. Мельченко); учебно-методического отдела (М.А. Изюмова, М.О. Полушина); ООО «Семинары, конференции и форумы» за помощь в проведении конференции!

## Литература

1. Материалы научно-практической конференции детских травматологов-ортопедов России «Актуальные вопросы травматологии и ортопедии детского возраста»; Сыктывкар, 8–10 сентября 2009 г. – СПб., 2009. – 384 с. [Proceedings of the Scientific and Practical Conference of Pediatric Traumatologists-Orthopedists of Russia “Aktual’nye voprosy travmatologii i ortopedii detskogo vozrasta”; Syktyvkar, 8–10 Sep 2009. Saint Petersburg; 2009. 384 p. (In Russ.)]
2. Тезисы докладов Всероссийской конференции с международным участием «Реабилитация в детской травматологии и ортопедии»; Екатеринбург, 21–22 сентября 2011 г. – Екатеринбург, 2011. – 312 с. [Proceedings of the All-Russian Conference with International Participation “Reabilitatsiya v detskoj travmatologii i ortopedii”; Ekaterinburg, 21–22 Sep 2011. Ekaterinburg; 2011. 312 p. (In Russ.)]
3. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы травматологии и ортопедии детского возраста»; Курган, 13–15 июня 2013 г. – Курган, 2013. – 240 с. [Proceedings of the All-Russian Scientific and Practical Conference with International Participation “Aktual’nye voprosy travmatologii i ortopedii detskogo vozrasta”; Kurgan, 13–15 Jun 2013. Kurgan; 2013. 240 p. (In Russ.)]
4. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Инновационные технологии в травматологии и ортопедии детского возраста»; Орел, 6–8 октября 2015 г. – СПб., 2015. – 280 с. [Proceedings of the All-Russian Scientific and Practical Conference with International Participation “Innovatsionnye tekhnologii v travmatologii i ortopedii detskogo vozrasta”; Orel, 6–8 Oct 2015. Saint Petersburg; 2015. 280 p. (In Russ.)]
5. Материалы научно-практической конференции детских травматологов-ортопедов с международным участием «Врожденная и приобретенная патология нижних конечностей (диагностика, лечение, реабилитация)»; Барнаул, 29–30 мая 2015 г. – СПб., 2015. – 136 с. [Proceedings of the Scientific and Practical Conference of Pediatric Traumatologists-Orthopedists with International Participation “Vrozhdennaya i priobretennaya patologiya nizhnikh konechnostey (diagnostika, lechenie, reabilitatsiya)”; Barnaul, 29–30 May 2015. Saint Petersburg; 2015. 136 p. (In Russ.)]
6. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы травматологии и ортопедии детского возраста»; Чебоксары, 14–15 сентября 2017 г. – СПб., 2017. – 168 с. [Proceedings of the All-Russian Scientific and Practical Conference with International Participation “Aktual’nye voprosy travmatologii i ortopedii detskogo vozrasta”; Cheboksary, 14–15 Sep 2017. Saint Petersburg; 2017. 168 p. (In Russ.)]
7. Виссарионов С.В., Кенис В.М., Залетина А.В., и др. Образовательные программы и научные мероприятия НИДОИ им. Г.И. Турнера в модели непрерывного медицинского образования // Материалы XI Всероссийского съезда травматологов-ортопедов; Санкт-Петербург, 11–13 апреля 2018 г. – СПб., 2018. – С. 17–20. [Vissarionov SV, Kenis VM, Zaletina AV, et al. Obrazovatel’nye programmy i nauchnye meropriyatiya NIDOI im. G.I. Turnera v modeli nepryravnogo meditsinskogo obrazovaniya // Proceedings of the 11<sup>th</sup> All-Russian Congress of Orthopedic and Trauma surgeons; Saint Petersburg, 11–13 Apr 2018. Saint Petersburg; 2018. P. 17–20. (In Russ.)]
8. Сборник тезисов научно-практической конференции с международным участием «Врожденная и приобретенная патология верхних конечностей у детей (диагностика, лечение, реабилитация)»; Санкт-Петербург, 29–30 сентября 2016 г. – СПб., 2016. – 68 с. [Proceedings of the Scientific and Practical Conference with International Participation “Vrozhdennaya i priobretennaya patologiya verkhnikh konechnostey u detey (diagnostika, lechenie, reabilitatsiya)”; Saint Petersburg, 29–30 Sep 2016. Saint Petersburg; 2016. 68 p. (In Russ.)]
9. Материалы XI Всероссийского съезда травматологов-ортопедов, Санкт-Петербург, 11–13 апреля 2018 г. – СПб.: VVM, 2018. – С. 805–1142. [Proceedings of the 11<sup>th</sup> All-Russian Congress of Orthopedic and Trauma surgeons; Saint Petersburg, 11–13 Apr 2018. Saint Petersburg: VVM; 2018. P. 805–1142. (In Russ.)]
10. Ежегодная научно-практическая конференция по актуальным вопросам травматологии и ортопедии детского возраста «Турнеровские чтения»: сборник статей; Санкт-Петербург, 3–4 октября 2019 г. – СПб., 2019. – 404 с. [Proceedings of the Annual Scientific Practical Conference Current Issues in Pediatric Traumatology and Orthopedics “Turner Readings”; Saint Petersburg, 3–4 Oct 2019. Saint Petersburg; 2019. 404 p. (In Russ.)]

## Сведения об авторах

**Алексей Георгиевич Баиндурашвили** — д-р мед. наук, профессор, академик РАН, заслуженный врач РФ, директор ФГБУ «НИДОИ им. Г.И. Турнера» Минздрава России, Санкт-Петербург. <https://orcid.org/0000-0001-8123-6944>. E-mail: [turner01@mail.ru](mailto:turner01@mail.ru).

**Анна Владимировна Залетина\*** — канд. мед. наук, руководитель научно-организационного отдела ФГБУ «НИДОИ им. Г.И. Турнера» Минздрава России, Санкт-Петербург. <https://orcid.org/0000-0002-9838-2777>. E-mail: [omoturner@mail.ru](mailto:omoturner@mail.ru).

**Карина Суменовна Соловьева** — канд. мед. наук, старший научный сотрудник научно-организационного отдела ФГБУ «НИДОИ им. Г.И. Турнера» Минздрава России, Санкт-Петербург. <https://orcid.org/0000-0002-1890-2286>. E-mail: [omoturner@mail.ru](mailto:omoturner@mail.ru).

**Alexey G. Baidurashvili** — MD, PhD, D.Sc., Professor, Member Of RAS, Honored Doctor of the Russian Federation, Director of The Turner Scientific Research Institute for Children’s Orthopedics, Saint Petersburg, Russia. <https://orcid.org/0000-0001-8123-6944>. E-mail: [turner01@mail.ru](mailto:turner01@mail.ru).

**Anna V. Zaletina\*** — MD, PhD, Head of The Scientific-Organizational Department. The Turner Scientific Research Institute for Children’s Orthopedics, Saint Petersburg, Russia. <https://orcid.org/0000-0002-9838-2777>. E-mail: [omoturner@mail.ru](mailto:omoturner@mail.ru).

**Karina S. Solovyova** — MD, PhD, Senior Research Associate of The Scientific-Organizational Department. The Turner Scientific Research Institute for Children’s Orthopedics, Saint Petersburg, Russia. <https://orcid.org/0000-0002-1890-2286>. E-mail: [omoturner@mail.ru](mailto:omoturner@mail.ru).