

РЕЗОЛЮЦИЯ
Сибирского ортопедического форума-2025
(Цивьянские чтения)

31 октября – 1 ноября 2025 г. Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивяяна при поддержке Министерства здравоохранения Российской Федерации, Министерства здравоохранения Новосибирской области совместно с Национальным медицинским исследовательским центром травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова, Национальным медицинским исследовательским центром травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена, Национальным медицинским исследовательским центром детской травматологии и ортопедии им. Г.И. Турнера, Национальным медицинским исследовательским центром травматологии и ортопедии им. акад. Г.А. Илизарова, Новосибирским государственным медицинским университетом, ассоциацией травматологов-ортопедов России, Российской ассоциацией хирургов-вертебрологов, ассоциацией травматологов-ортопедов Новосибирска и Новосибирской области, Федеральным центром нейрохирургии (Новосибирск) провел Сибирский ортопедический форум (Цивянские чтения).

Общая часть

Ключевым организатором и координатором мероприятия выступило Федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивяяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивяяна» Минздрава России). Основанная профессором Я.Л. Цивяяном, удостоенным звания Заслуженного деятеля науки РСФСР, Школа сибирских вертебрологов продолжает свое развитие. Коллектив института, сохранив преемственность научных традиций, осуществляет интенсивную разработку широкого спектра научно-практических проблем в области вертебрологии, травматологии-ортопедии, нейрохирургии и смежных медицинских дисциплин, включая анестезиологию и реабилитацию.

Основание ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивяяна» Минздрава России датируется 1946 г., когда на базе эвакогоспиталя № 1239 был учрежден Научно-исследовательский институт ортопедии и восстановительной хирургии, целью которого являлось лечение последствий огнестрельных ранений. В настоящее время институт позиционируется как ведущее научно-исследовательское учреждение Российской Федерации, обладающее значительным опытом в сфере научных изысканий и клинической практики. Основным направлением его деятельности является оказание высокотехнологичной медицинской помощи пациентам с патологиями опорно-двигательного аппарата, а также заболеваниями центральной и периферической нервной системы.

Сибирский ортопедический форум-2025 (Цивянские чтения) был реализован в очном формате с интеграцией дистанционных технологий. В рамках форума была обеспечена онлайн-трансляция научных заседаний и работы образовательной платформы в режиме реального времени через специализированные интернет-ресурсы (www.niitoconf.ru, www.medium.org), что позволило значительно расширить целевую аудиторию и географический охват участников.

Сибирский ортопедический форум (Цивянские чтения) был аккредитован в системе НМО (12 баллов за два дня) по следующим специальностям: «травматология и ортопедия», «нейрохирургия», «анестезиология и реаниматология», «физиотерапия», «физическая и реабилитационная медицина», «лечебная физкультура и спортивная медицина».

За два дня на сайте форума зарегистрировались и просмотрели видеотрансляцию 819 человек, очно на форуме присутствовали 803 участника (в том числе врачи-травматологи-ортопеды, хирурги, детские хирурги, нейрохирурги, организаторы здравоохранения, ревматологи, физиотерапевты, реабилитологи, рентгенологи, врачи лечебной физкультуры и спортивной медицины, анестезиологи-реаниматологи и врачи других специальностей, а также специалисты сестринского дела) из 26 регионов Российской Федерации, а также из Франции, ОАЭ, Китая, США, Беларуси, Узбекистана, Казахстана.

На форуме были рассмотрены следующие основные вопросы:

1. Актуальные проблемы детской хирургии и ортопедии: от лечения до реабилитации.
2. Сложное первичное и ревизионное эндопротезирование тазобедренного сустава.
3. Повреждения и заболевания позвоночника.
4. Современные аспекты анестезиологии и интенсивной терапии в травматологии, ортопедии и нейрохирургии.
5. Осложнения в травматологии и ортопедии.
6. Технологии передних и задних реконструктивных вмешательств в современной спинальной хирургии.
- Конкуренция или синергия?
7. Первичное эндопротезирование коленного сустава. От простого к сложному.
8. Текущие концепции в коленной артропластике.
9. Актуальные проблемы нейрохирургии.
10. Медицинские технологии на страже здоровья. Качество жизни. Безопасная среда.
11. Актуальные вопросы артроскопической хирургии.

12. Актуальные вопросы реабилитации. Реабилитация пациентов с нарушением двигательного паттерна и коррекция нарушений биомеханики движения.

13. Актуальные вопросы хирургии верхней конечности.

14. Актуальные вопросы хирургического лечения деформаций позвоночника.

15. Политравма и сочетанные повреждения.

16. Современные проблемы хирургии стопы.

На форуме было заслушано более 300 докладов (в том числе лекции ведущих отечественных экспертов в области травматологии-ортопедии, нейрохирургии, анестезиологии-реаниматологии, реабилитации, сестринского дела и других специальностей).

В рамках форума состоялись следующие мероприятия:

– прекурс «Реконструкция передней колонны на грудном и поясничном уровнях при повреждениях и заболеваниях позвоночника. Зачем? Когда? Как?»;

– прекурс «Современные эндоскопические подходы в лечении дегенеративных заболеваний поясничного отдела позвоночника»;

– пленарная сессия «Избранные вопросы травматологии и ортопедии»;

– 13 специализированных научных заседаний (секций);

– 3 мастер-класса: «Одномышелковое и тотальное эндопротезирование коленного сустава при помощи роботизированной техники CORI», «Шарнирный эндопротез коленного сустава XN-RHK «ChunLi» – от теории к практике» (ООО «ЮМЕД»), «Хирургия переломов костей таза винтом тазовым цито и штифтом тазовым» (АО «ЦИТО»);

– 5 круглых столов: «Актуальные вопросы реабилитации», «Актуальные вопросы хирургии верхней конечности», «Актуальные вопросы городской травматологии и ортопедии», «Взаимодействие с промышленными партнерами: опыт внедрения разработок», «Фундаментальные вопросы в травматологии и ортопедии – ортобиология и ревмоортопедия»;

– заседание исполнительного комитета ассоциации травматологов-ортопедов России (АТОР);

– заседание редколлегии журнала «Хирургия позвоночника».

На протяжении всего форума действовала выставка фирм-производителей медицинского оборудования, расходных материалов и лекарственных препаратов, соответствующих профилю мероприятия.

С подробной программой и другой информацией о форуме можно ознакомиться на сайте <http://niitoconf.ru>.

Миссия форума

Сибирский ортопедический форум-2025 (Цивьянские чтения) призван консолидировать российских и зарубежных специалистов для обмена научным и клиническим опытом, презентации новейших разработок и решения актуальных вопросов в целях повышения качества медицинской помощи пациентам травматолого-ортопедического и нейрохирургического профиля.

Особенности организации мероприятия, анализ текущей ситуации, проблемы, перспективы

В рамках Сибирского ортопедического форума-2025 (Цивьянских чтений) были рассмотрены существующие проблемы и намечены перспективы их решения по различным направлениям научно-практической деятельности в области травматологии, ортопедии, нейрохирургии и смежных специальностях в формате прекурсов, пленарной сессии, специализированных научных заседаний (секций), круглых столов и мастер-классов.

Накануне форума, 30 октября, состоялись прекурсы, посвященные актуальным направлениям современной вертебрологии для специалистов из клиник Москвы, Санкт-Петербурга, Саратова, Екатеринбурга, Новокузнецка, Новосибирска.

На первом прекурсе «Реконструкция передней колонны на грудном и поясничном уровнях при повреждениях и заболеваниях позвоночника. Зачем? Когда? Как?» специалисты Новосибирского НИИТО им. Я.Л. Цивяна совместно с коллегами из ПИМУ (Нижний Новгород) знакомили участников с практическими аспектами применения современных хирургических технологий реконструкции передней колонны позвоночника из центрального доступа при травмах, новообразованиях и дегенеративной патологии. Освещались вопросы таких технологий, как ALIF, PLIF, TLIF, XLIF и корпэктомия на грудопоясничном уровне.

Второй прекурс «Современные эндоскопические подходы в лечении дегенеративных заболеваний поясничного отдела позвоночника» был посвящен вопросам применения монопортальной и бипортальной эндоскопии в лечении дегенеративной патологии позвоночника. Эксперты из ведущих клиник страны (ГВКГ им. Бурденко и ПИМУ) посвящали слушателей в нюансы предоперационного планирования, возможности методик при том или ином хирургическом сценарии. Операции отрабатывались на полимерных моделях, максимально приближенных к реальности.

Завершали прекурсы показательные операции, на которых эксперты в режиме реального времени демонстрировали требуемые для подобных операций навыки.

Пленарная сессия «Избранные вопросы травматологии и ортопедии». Первый доклад в рамках пленарной сессии, представленный заместителем главного травматолога Министерства обороны России Л.К. Брижалем, был посвящен актуальнейшему в настоящее время вопросу – особенностям и тактике лечения повреждений конечностей, полученных в результате боевых действий. Также на пленарной сессии прозвучали доклады, посвященные другим важным вопросам организации травматолого-ортопедической помощи: про-

филактике и лечению хирургической инфекции, цифровизации, имортозамещению и деятельности профессиональных общественных организаций.

На секции «**Заболевания нервной системы у детей. От хирургии до реабилитации**» были освещены вопросы хирургии тазобедренного сустава при ДЦП, ортопедических осложнений и их коррекции, ортезирования и реабилитации, а также общие и редко обсуждаемые вопросы детской травматологии и ортопедии. Секция по детской ортопедии включала 3 раздела.

В первом разделе были рассмотрены современные подходы к нейроортопедической помощи детям с ДЦП и spina bifida, включая хирургию тазобедренного сустава, контрактур и применение индивидуальных ортезов для улучшения функциональных результатов лечения. Особое внимание уделено превентивным малоинвазивным методикам и значимости ортезирования.

Второй раздел проходил в виде дискуссионного клуба, на котором были разобраны клинические случаи осложнений при лечении заболеваний тазобедренного сустава. Подробно остановились на проблеме асептического некроза головки бедренной кости у детей (чаще девочек), которые занимаются художественной или спортивной гимнастикой. Подчеркнута особая опасность художественной и спортивной гимнастики из-за катастрофических нагрузок на развивающиеся суставы.

Третий раздел был посвящен современным подходам к диагностике и хирургическому лечению редкой патологии в области детской ортопедии. На основе оценки торсионного профиля нижней конечности обсуждены принципы хирургической коррекции. Рассмотрены частные случаи: эффективность гемиэпифизеодеза винтами как альтернативы пластинам, особенности лечения детей с синдромом Дауна и врожденным вывихом бедра, а также тактика при редких патологиях, таких как фиброзная дисплазия и вывих надколенника, где ключевую роль играет КТ-диагностика для планирования вмешательства.

Секция «**Сложное первичное и ревизионное эндопротезирование тазобедренного сустава**» была посвящена новым тенденциям в первичном эндопротезировании, минимально-инвазивным и модифицированным хирургическим доступам, стратегии ревизионных операций при сложных дефектах костных структур, а также первому опыту применения российских эндопротезов.

На секции «**Повреждения и заболевания позвоночника**» были обсуждены вопросы хирургического лечения широкого спектра патологий позвоночника у взрослых и детей. Большое внимание уделено вопросам неудовлетворительных результатов при лечении пациентов с позвоночно-спинномозговой травмой. Систематизированы подходы к определению показаний и выбору метода лечения у пациентов с метастатическими поражениями позвоночника. Также были обсуждены современные технологии стабильной фиксации, эндоскопические и минимально-инвазивные методики, навигация и лечение боевой травмы.

Секция «**Современные аспекты анестезиологии и интенсивной терапии**» была посвящена анестезиологическому обеспечению безопасности пациентов в травматологии, ортопедии и нейрохирургии, а именно – современным методам обезболивания, мониторингу волемического статуса, нутритивной поддержке, ведению сепсиса, особенностям анестезии у детей и пациентов с политравмой.

Актуальность и потребность в обсуждении специалистами проблем лечения инфекционных осложнений, последствий травм различных сегментов способствовали формированию отдельной секции «**Осложнения в травматологии и ортопедии**». Значимость проблемы подчеркивает разнообразие патологий, являющихся осложнениями лечения травм, а также их последствий. В рамках секции были рассмотрены проблемы лечения обширных постимплантационных, посттравматических сегментарных, околосуставных и внутрисуставных костных дефектов. Освещены вопросы выявления различных осложнений и пути их профилактики при использовании метода чрескостного остеосинтеза, коррекций деформаций. Немаловажным аспектом явилось увеличение интереса к лечению пациентов с огнестрельными дефектами костей и мягких тканей различной локализации, что, по заключению модератора секции профессора Л.К. Брижана, требует проведения отдельной секции в рамках последующих форумов.

Впервые в рамках Цивьянских чтений была проведена секция «**Вертебрологические дебаты**», на которой актуальные вопросы хирургической вертебрологии обсуждались в форме дебатов, посвященных сравнительному анализу хирургических подходов в лечении позвоночника при различных патологиях, включая повреждения, деформации, опухоли и стеноз.

Формат дебатов нашел положительный отклик в отзывах модераторов, участников и зрителей и был высоко ими оценен. В ходе дебатов отмечено, что философия хирургического лечения повреждений и заболеваний позвоночника претерпевает непрерывное совершенствование. Выбор тактики лечения в настоящее время носит чаще индивидуальный характер и зависит от особенностей пациента, хирургической школы, технических возможностей клиники, региона проживания. Дефицит мультицентровых проспективных исследований в спинальной хирургии является препятствием на пути создания единых алгоритмов при лечении пациентов вертебрологического профиля.

Секция «**Эндопротезирование коленного сустава**» осветила широкий спектр вопросов – от базовых принципов до сложнейших ревизий, включая темы первичного и одномышцелкового протезирования, робот-ассистированной хирургии, философии выравнивания (alignment), тактики при костных дефектах и нестабильности, причин и лечения асептического расшатывания.

Секция «**Актуальные проблемы нейрохирургии**» прошла в формате дискуссионного клуба и собрала специалистов для обсуждения широкого спектра нейрохирургической патологии, выходящей за рамки позвоночника. В работе секции приняли участие преимущественно специалисты Новосибирска. Первую часть секции составили лекции, представленные опытными нейрохирургами. С.В. Чернов (НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина) осветил вопросы выбора оптимального хирургического доступа при удалении инсулярных глиом.

Профессор П.Г. Шнякин (КГБУЗ «Краевая клиническая больница», Красноярск) поднял вопросы трактовки и подходов к осложнениям в нейрохирургии. А.Б. Дмитриев («Центр новых медицинских технологий») доложил об опыте применения малоинвазивных перкутанных операций в лечении фармакорезистентных болевых синдромов. Вторая часть секции была представлена докладами на различные тематики: лечение детей с краиносиностозами, эпидемиология опухолей центральной нервной системы в Новосибирске, аспекты хирургического лечения отдельных вариантов опухолей центральной нервной системы и костей черепа, хирургическое лечение эпилепсии.

Специальным гостем секции стала врач-нейрохирург Т.А. Соловьева, которая трудилась в Новосибирском НИИТО в 1975–2014 гг. Знаковым событием в завершении секции явилось торжественное вручение Т.А. Соловьевой Золотого значка НИИТО. В ходе награждения директор Новосибирского НИИТО им. Я.Л. Цивьянна А.А. Корыткин отметил, что Татьяна Александровна, являясь ученицей профессора К.И. Харитоновой, передавала знания и опыт молодым представителям Сибирской нейрохирургической школы, многие из которых присутствовали и выступали с докладами на данной секции дискуссионного клуба.

Секция **«Медицинские технологии на страже здоровья. Качество жизни. Безопасная среда»** была посвящена сестринским организационным и технологическим аспектам оказания медицинской помощи. Сестринская секция собрала около 200 специалистов сестринского дела из разных регионов России и Казахстана (Астана). Создана практико-ориентированная площадка для обмена опытом и обсуждения актуальных проблем сестринского ухода в травматологии и ортопедии. В фокусе были вопросы ранней реабилитации, профилактики осложнений, работы с современными эндопротезами и цифровизация при работе с документацией. Мероприятие подтвердило высокую потребность в регулярном профессиональном диалоге и стало значимым шагом к развитию сестринского дела в ортопедии.

Секция **«Актуальные вопросы артроскопической хирургии»** была проведена в виде двух сессий. Заслушаны 19 докладчиков из разных регионов России. На сессии 1, посвященной артроскопической хирургии верхней конечности, преимущественно обсуждали актуальные вопросы лечения кистевого и плечевого суставов при их нестабильности. На сессии 2, посвященной артроскопической хирургии нижней конечности, обсуждали актуальные вопросы лечения заболеваний и травм коленного сустава. Велась оживленная дискуссия. Секция прошла в спокойной, дружеской атмосфере.

Секция **«Актуальные вопросы хирургического лечения деформаций позвоночника»** была проведена в формате дискуссионного клуба. Было заслушано 14 докладов от представителей различных научных школ, в ходе каждого доклада поднимался вопрос для дискуссии и широкого обсуждения спорных вопросов. В рамках проведения секции подчеркнута возможность и необходимость сохранения активного образа жизни у оперированных пациентов с деформациями позвоночника, социализации и удовлетворенности результатами хирургического лечения. Предложена мультифакторная модель для возможности прогнозирования коррекции тяжелых идиопатических сколиозов и риска послеоперационного прогрессирования. Описаны возможности хирургического лечения деформаций позвоночника различного происхождения, предложены алгоритмы их лечения.

В рамках форума также была проведена секция **«Политравма и сочетанные повреждения»**. Несмотря на успехи и развитие современной травматологии и ортопедии, число осложнений и неудовлетворительных результатов лечения пациентов с переломами костей таза и костей, образующих вертлужную впадину, остается высоким. Были освещены вопросы организации и тактики лечения на реанимационном и профильном этапах. Докладчиками представлены результаты оригинальных исследований, включающие собственные инновации и методики. В заключение секции для рассмотрения на соответствующем заседании АТОР были сформированы предложения, касающиеся адаптации клинических рекомендаций по лечению пациентов с переломами проксимального отдела бедренной кости с учетом особенностей регионов.

Секция **«Современные проблемы хирургии стопы»** также прошла в формате дискуссионного клуба. На секции было сделано 22 доклада специалистами из Москвы, Санкт-Петербурга, Нижнего Новгорода, Казани, Новосибирска, Томска и Новокузнецка. В ходе работы секции отмечен высокий интерес профессионального сообщества к этой сложной теме. Окончательно признана необходимость командного подхода с лидерством травматолога-ортопеда при лечении остеоартропатии Шарко различного, но прежде всего диабетического происхождения. Ярким событием секции стали доклады о внедрении в клиническую практику аддитивных технологий и 3D-визуализации. При полной профессиональной общественной поддержке рекомендовано продолжить работу по созданию отечественных эндопротезов голеностопного сустава, таранной кости, развитию современных методов диагностики на основе 3D-визуализации, новых методов лечения и разработке фиксирующих конструкций. Созданная организаторами творческая обстановка способствовала плодотворной дискуссии по различным вопросам хирургии стопы и голеностопного сустава всеми участниками. Особо ценным эпизодом форума стало участие молодых и перспективных ученых, подготовивших доклады, затрагивающие важные вопросы хирургии стопы, на достаточно высоком профессиональном уровне.

На круглом столе **«Актуальные вопросы реабилитации. Реабилитация пациентов с нарушением двигательного паттерна и коррекция нарушений биомеханики движения в реабилитации»** присутствовало более 30 участников из Нижнего Новгорода, Барнаула, Екатеринбурга, Омска, Чебоксар, Горно-Алтайска, Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска. В рамках круглого стола было заслушано 14 докладов. Отмечались высокая активность и заинтересованность аудитории. Были обсуждены вопросы формирования профессиональных компетенций специалистов по реабилитации, системы комплексной реабилитации, предусматривающей создание инфраструктуры поддержки и опорной сети партнерства с использованием инновационных технологий. Рассмотрены результаты тра-

диционных методов лечения, новых методов диагностики нарушений биомеханики движения в реабилитации. Акцентировано внимание на развитии механизмов взаимодействия между специалистами различных учреждений.

На круглом столе «**Взаимодействие с промышленными партнерами: опыт внедрения разработок**» прозвучали доклады ведущих специалистов из различных научно-исследовательских и производственных (промышленных) учреждений. Были обсуждены схожие между собой «болевые точки» по вопросам переноса компетенций по непосредственному производству медицинских изделий на базы медицинских научных центров. Главным вопросом является отсутствие непрофильной инфраструктуры в научных медицинских организациях и четких единых алгоритмов их взаимодействия с производственными учреждениями, позволяющими учитывать интересы всех сторон партнерства. В результате сформировано предложение для резолюции о включении в программу последующих форумов секции, посвященной обсуждению актуальных вопросов взаимодействия научных организаций с промышленными партнерами.

Заседание редколлегии журнала «Хирургия позвоночника». В рамках форума состоялось рабочее заседание редколлегии научно-практического журнала «Хирургия позвоночника», на котором были обсуждены следующие вопросы:

1. Утверждение российской части международной базы данных (ЕГПНИ). Обсуждались конкретные требования, критерии и задачи, необходимые для интеграции журнала в международное научное информационное пространство.

2. Стратегия развития в новых условиях. Рассматривались пути продвижения и повышения влияния журнала в контексте меняющейся модели оценки науки в России.

3. Планирование на будущее. Участниками заседания был сформирован план работы журнала на 2026 г.

Стратегические направления развития и основные задачи

Стратегический курс – консолидация профессионального экспертного сообщества для формирования предложений по совершенствованию государственной политики в области оказания качественной медицинской помощи при патологии опорно-двигательного аппарата.

Задачи для реализации:

– в области образования и кадров: создание комплексной системы непрерывного медицинского образования; повышение квалификации специалистов ключевых специальностей (травматологии и ортопедии, нейрохирургии, анестезиологии-реаниматологии и сестринского дела);

– в области науки и инноваций: формирование и институциональная поддержка сотрудничества между ведущими научно-клиническими школами; стимулирование междисциплинарных исследований и внедрения их результатов в клиническую практику;

– в области клинической практики: совершенствование стандартов и уровня оказания медицинской помощи на всех этапах; внедрение эффективных моделей обмена передовым опытом между медицинскими учреждениями и специалистами.

Положения форума

1. Проведенный в 2025 г. Сибирский ортопедический форум (Цивьянские чтения) позволил обсудить новейшие тенденции для практикующих врачей в сфере травматологии, ортопедии, нейрохирургии, реабилитации, ревматологии и сестринского дела. Анализ существующей ситуации, а также итоги форума подчеркивают важность междисциплинарного взаимодействия специалистов для решения актуальных проблем в различных сферах здравоохранения.

2. Запланировать и провести в 2026 г. в рамках форума два ранее не проводившихся круглых стола, посвященных оказанию высокотехнологичной медицинской помощи пациентам с метастатическим поражением позвоночника и оптимизации маршрутизации в рамках системы оказания помощи пациентам с позвоночно-спинномозговой травмой.

3. В целях расширения повестки форума продолжить практику проведения круглых столов, в том числе для обсуждения вопросов взаимодействия разработчиков с промышленными партнерами и производителями медицинских изделий.

4. Включить в программу последующих форумов отдельной секции «Актуальные вопросы лечения боевой травмы».

5. Считать целесообразным проведение заседания исполнительного комитета ассоциации травматологов-ортопедов России (АТОР) в преддверие форума, поскольку данный формат предусматривает очное участие в заседании руководства ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивяна» и главного внештатного специалиста региона.

6. Следующий Сибирский ортопедический форум (Цивянские чтения) запланировать к проведению в Новосибирске 30–31 октября 2026 г. в рамках юбилейных мероприятий, посвященных 80-летию создания Новосибирского НИИТО.

*А.А. Иванова, А.Ф. Гусев, И.А. Кирилова,
Новосибирский НИИТО им. Я.Л. Цивяна*



СИБИРСКИЙ
ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ 20
ФОРУМ 25
ЦИВЬЯНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ

