



ПРОГРАММА

**школы травматологов-ортопедов
«Современные технологии в травматологии и ортопедии»
в рамках XI Всероссийской научно-практической конференции
с международным участием «Цивьяновские чтения»**

29–30 ноября 2019 года



Организаторы:

ФГБУ «Новосибирский НИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России
Межрегиональная общественная организация «Ассоциация хирургов-вертебрологов»
Региональная общественная организация «Ассоциация травматологов-ортопедов
г. Новосибирска и Новосибирской области»

Место проведения: Отель Марриотт, 630099, Новосибирск, ул. Орджоникидзе, д. 31,
конференц-центр, 2 этаж, **конференц-зал «Чайковский А» (200)**

29 ноября 2019 г.

10:00 - 10:10 Приветственное слово исполняющего обязанности директора ФГБУ «Новосибирский НИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России, к.м.н. Корыткина Андрея Александровича
главного внештатного травматолога-ортопеда Новосибирской области, д.м.н. Павлова Виталия Викторовича

10:10 - 12:10 **Секция «Позвоночная и позвоночно-спинномозговая травма»**

Целью данной секции является знакомство участников Школы с современными подходами и методами хирургической коррекции посттравматических деформаций позвоночника, в том числе, на фоне системных заболеваний. Будет представлен опыт работы медицинских организаций России по лечению пациентов с данной патологией, а также перспективы хирургического лечения посттравматических деформаций позвоночника.

Модераторы:

Дулаев Александр Кайсинович, д.м.н., профессор, руководитель отдела травматологии и ортопедии НИИ хирургии и неотложной медицины Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова, г. Санкт-Петербург.

Мануковский Вадим Анатольевич, д.м.н., профессор, заместитель директора по клинической работе ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе», г. Санкт-Петербург.

Рерих Виктор Викторович, д.м.н., начальник научно-исследовательского отделения патологии позвоночника ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России, г. Новосибирск

10:10 - 10:25 Лекция *«Хирургическое лечение повреждений верхнейшейного отдела позвоночника и их последствий»*. В лекции будут освещены современные представления о классификациях повреждений позвонков верхнейшейного отдела позвоночника, подходы и технологии хирургического лечения этих повреждений.
Лектор: Мануковский Вадим Анатольевич, заместитель директора по клинической работе ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт им. И.И. Джанелидзе», д.м.н. профессор, г. Санкт-Петербург

10:25 - 10:30 Дискуссия

10:30 - 10:45 Лекция *«Хирургическое лечение острых «взрывных» и застарелых (A3 и A4) переломов грудных и поясничных позвонков»*. В лекции будут представлены современные аспекты тактики хирургического лечения наиболее распространенной группы больных с «взрывными» и застарелыми переломами грудных и поясничных позвонков типа A3 и A4 с обоснованием и дифференциальным подходом. Будет представлено обоснование проведения задней фиксации при лечении данной группы пациентов.

Лектор: Дулаев Александр Кайсинович, руководитель отдела травматологии и ортопедии НИИ хирургии и неотложной медицины Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова, д.м.н., профессор, г. Санкт-Петербург

10:45 - 10:50 Дискуссия

10:50 - 11:05 Лекция *«Посттравматические деформации позвоночника как следствие позвоночно-спинномозговой травмы. Тактика хирургического лечения»* посвящена особым подходам к диагностике данной патологии, включая многофакторный анализ, в том числе, величину деформации и неврологический дефицит. В лекции будут представлены новые подходы к хирургическому лечению пациентов с последствиями травм позвоночника.

Лектор: Афаунов Аскер Алиевич, заведующий кафедрой ортопедии, травматологии и ВПХ ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России, д.м.н., профессор, г. Краснодар

11:05 - 11:10 Дискуссия

11:10 - 11:25 Лекция *«Посттравматические деформации анкилозированного позвоночника. Тактика хирургического лечения»* посвящена основным вопросам и особенностям прогрессирования посттравматических деформаций анкилозированного позвоночника, диагностике, выбору тактики хирургического лечения. Лекция построена на литературных данных и результатах собственных исследований.

Лектор: Рерих Виктор Викторович, начальник научно-исследовательского отделения патологии позвоночника ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России, д.м.н., г. Новосибирск

11:25 - 11:30 Дискуссия

11:30 - 11:45 Лекция *«Новая технология нейрореабилитации спинальной патологии с использованием электрической стимуляции спинного мозга»* посвящена результатам фундаментального исследования нейрофизиологических механизмов регуляции локомоторного поведения человека в условиях нарушенного супраспинального контроля, адаптивных механизмов спинного мозга в реабилитации двигательных функций, исследованию механизмов управления локомоцией при фармакологической, электрической и электромагнитной стимуляции спинного мозга.

Лектор: Герасименко Юрий Петрович, заведующий Лабораторией физиологии движения ФГБУН Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, член-корреспондент РАН, д.б.н., профессор, г. Санкт-Петербург

11:45 - 11:50 Дискуссия

11:50 - 12:05 Лекция *«Тренировка ходьбы в экзоскелете у пациентов с последствиями травмы спинного мозга: риски и эффективность»* посвящена анализу эффективности и рисков активизации хронически парализованных пациентов с помощью ходьбы в экзоскелете. Представлены меры по снижению риска возникновения нежелательных явлений. Динамика в неврологическом статусе и возможностях самообслуживания анализируются по отношению к длительности и полноте поражения спинного мозга. Рассмотрены перспективы тренировок ходьбы в экзоскелете как инновационного метода нейрореабилитации, в том числе в сочетании с электростимуляцией спинного мозга.

Лектор: Шапкина Елена Юрьевна, координатор направления «нейрореабилитация» Научно-клинического центра патологии позвоночника ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России, к.б.н., г. Санкт-Петербург

12:05 - 12:10 Дискуссия

ПЕРЕРЫВ

12:30 - 14:20 **Секция «Актуальные вопросы детской ортопедии»**

Целью данной секции является знакомство участников Школы с инновационными технологиями реконструктивных хирургических вмешательств и реабилитации детей с врожденной и приобретенной патологией опорно-двигательного аппарата, посттравматическими дефектами и деформациями. Будет представлен отечественный и зарубежный опыт лечения детей с ортопедической патологией.

Модераторы:

Зайдман Михаил Наумович, к.м.н., заведующий отделением детской ортопедии медицинского центра «Хадасса», Иерусалим, Израиль

Новиков Вячеслав Викторович, д.м.н., начальник научно-исследовательского отделения детской и подростковой вертебрологии ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России, г. Новосибирск

Сапоговский Андрей Викторович, к.м.н., врач-травматолог-ортопед Клиники патологии стопы, нейроортопедии, системных заболеваний и центра spina bifida ФГБУ «Научно-исследовательский детский ортопедический институт имени Г.И. Турнера» Минздрава России, г. Санкт-Петербург

12:30 – 13:20 Лекция *«Реконструкция тазобедренного сустава при дисплазии тазобедренного сустава у детей»*. В лекции на клинических примерах будут рассмотрены проблемы реконструкции тазобедренного сустава у детей. Представлены разные подходы к хирургическому лечению.

Лектор: Зайдман Михаил Наумович, заведующий отделением детской ортопедии медицинского центра «Хадасса», к.м.н., Иерусалим, Израиль

13:20 – 13:30 Дискуссия

13:30 – 13:50 Лекция *«Хирургия грудной клетки»*. В лекции будут освещены вопросы патогенеза, классификации, подходы к хирургическому лечению, осложнения патологии грудной клетки. Представлена информация, посвященная симультанным вмешательствам на грудной клетке, малоинвазивным методам коррекции деформаций грудной клетки, позволяющим максимально эффективно решать данную проблему.

Лектор: Губина Елена Владимировна, главный врач, врач-торакальный хирург ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России, к.м.н., г. Новосибирск

13:50 – 13:55 Дискуссия

13:55 – 14:15 Лекция *«Хирургическая реабилитация детей со спастическими формами ДЦП»* включает в себя описание наиболее эффективных и перспективных типов хирургического лечения ортопедических деформаций нейрогенного генеза, включая возможности малоинвазивных технологий, ботулотоксинотерапии, временного гемиепифизиодеза и применения биодеградируемых конструкций.

Лектор: Рыжиков Дмитрий Владимирович, заведующий отделением детской ортопедии - врач-травматолог-ортопед ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России, к.м.н., г. Новосибирск

14:15 – 14:20 Дискуссия

ПЕРЕРЫВ

14:30 - 16:30 Секция «Современные технологии в лечении повреждений нижней конечности»

Целью данной секции является освещение современных технологий лечения повреждений нижней конечности в соответствии с клиническими рекомендациями, особенностей этапного лечения с изложением алгоритмов лечения.

Модераторы:

Бялик Евгений Иосифович, д.м.н., профессор, врач-травматолог-ортопед травматолого-ортопедического отделения ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой», г. Москва.

Корыткин Андрей Александрович, к.м.н., исполняющий обязанности директора ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России, г. Новосибирск

Павлов Виталий Викторович, д.м.н., начальник научно-исследовательского отделения эндопротезирования и эндоскопической хирургии суставов ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России, г. Новосибирск

14:30 - 14:40 Лекция «*Современные аспекты лечения повреждений проксимального отдела бедренной кости*». В лекции будут освещены современные аспекты тактики оперативного лечения, сокращенные варианты предоперационной подготовки в рамках современных клинических рекомендаций и послеоперационного периода ведения пациентов с переломами проксимального отдела бедренной кости.

Лектор: Бондаренко Анатолий Васильевич, д.м.н., профессор, заведующий травматологическим отделением № 2 - Краевым центром тяжелой сочетанной травмы КГБУЗ «Краевая клиническая больница скорой медицинской помощи», г. Барнаул, главный внештатный травматолог-ортопед Министерства здравоохранения Алтайского края, г. Барнаул

14:40 - 14:45 Дискуссия

14:45 - 14:55 Лекция «*Лечение повреждений нижних конечностей у пациентов с политравмой*». В лекции будет представлен опыт лечения переломов нижних конечностей у пациентов с политравмой в зависимости от характера и тяжести повреждения, будет раскрыта последовательность хирургической тактики с учетом развивающихся осложнений, а также принципы применения различных систем фиксации с позиций Damage control orthopedics.

Лектор: Пронских Андрей Александрович, д.м.н., профессор, заведующий отделением травматологии и ортопедии № 1 ГАУЗ КО «Областной клинический центр охраны здоровья шахтеров», г. Ленинск-Кузнецкий

14:55 - 15:00 Дискуссия

15:00 - 15:10 Лекция «*Оперативное лечение переломов бедренной кости*». В лекции, с позиций современного подхода к лечению переломов, будут раскрыты аспекты оперативного лечения открытых и закрытых повреждений бедренной кости в составе моно- и политравмы.

Лектор: Бялик Евгений Иосифович, врач-травматолог-ортопед травматолого-ортопедического отделения ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой», д.м.н., профессор, г. Москва

15:10 - 15:15 Дискуссия

- 15:15 - 15:25 Лекция *«Посттравматические дефекты вертлужной впадины: сложные случаи эндопротезирования»* посвящена сложным случаям первичного эндопротезирования посттравматических дефектов вертлужной впадины. Рассмотрены современные подходы к проведению эндопротезирования при разных типах посттравматических изменений
Лектор: Павлов Виталий Викторович, начальник научно-исследовательского отделения эндопротезирования и эндоскопической хирургии суставов ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России, д.м.н., г. Новосибирск
- 15:25 - 15:30 Дискуссия
- 15:30 - 15:40 Лекция *«Вопросы организации специализированной медицинской помощи и маршрутизации пациентов с опухолевыми поражениями опорно-двигательного аппарата в Сибирском федеральном округе»*. В лекции будут освещены современные принципы оказания специализированной медицинской помощи больным с опухолями костей. Предложены для обсуждения варианты оказания современных диагностических, лечебных, реабилитационных мероприятий на этапах оказания медицинской помощи.
Лектор: Анисеня Илья Иванович, старший научный сотрудник отделения общей онкологии Онкологической клиники Томского национального исследовательского медицинского центра РАН, к.м.н., г. Томск
- 15:40 - 15:45 Дискуссия
- 15:45 - 15:55 Лекция *«Тренды в тотальном эндопротезировании коленного сустава – сохранение крестообразных связок»*. В лекции будут рассмотрены вопросы показаний и противопоказаний к тотальному эндопротезированию коленного сустава с сохранением задней крестообразной связки, целесообразность проведения разных методик, представлена современная точка зрения на данную проблему.
Лектор: Киран Т. Харат, магистр ортопедической хирургии (M.S ORTH, Пуне), магистр наук в ортопедии (Лондон), Пуне, Индия
- 15:55 - 16:00 Дискуссия
- 16:00 - 16:10 Лекция *«Алгоритм лечения перипротезной инфекции. Опыт Федерального центра травматологии, ортопедии и эндопротезирования (Барнаул)»* освещает подходы в лечении перипротезной инфекции, основанные на современных взглядах на патогенез имплант-ассоциированной инфекции. Дано обоснование одно-, двух- и многоэтапному лечению перипротезной инфекции. Также представлен опыт работы крупного федерального центра в лечении перипротезной инфекции на основе данного алгоритма.
Лектор: Гольник Вадим Николаевич, заведующий травматолого-ортопедическим отделением ФГБУ «Федеральный центр травматологии, ортопедии и эндопротезирования» Минздрава России, г. Барнаул
- 16:10 - 16:15 Дискуссия
- 16:15 - 16:25 Лекция *«Современная концепция лечения асептического некроза головки бедренной кости»* посвящена новому эффективному направлению – использованию клеточных технологий в лечении аваскулярного некроза головки бедренной кости. Будет представлена информация о применении факторов роста, стромально-васкулярной фракции в стимуляции репаративных процессов в терапии аваскулярного некроза.
Лектор: Одарченко Дмитрий Игоревич, врач-травматолог-ортопед Центра хирургии крупных суставов БУЗОО «Клинический медико-хирургический центр Министерства здравоохранения Омской области», к.м.н., г. Омск
- 16:25 - 16:30 Дискуссия

ПЕРЕРЫВ

16:40 - 18:50 Секция «Хирургическое лечение дегенеративных заболеваний позвоночника»

Целью данной секции является знакомство участников Школы с современной системой оказания специализированной медицинской помощи пациентам с дегенеративными заболеваниями позвоночника в России, с особенностями работы отделений, специализирующихся на оказании вертебрологической помощи, перспективами развития, а также новыми технологиями при оказании хирургической помощи пациентам с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями позвоночника

Модераторы:

Виссарионов Сергей Валентинович, д.м.н. профессор, заместитель директора по научной и учебной работе ФГБУ «Научно-исследовательский детский ортопедический институт им. Г.И. Турнера» Минздрава России, г. Санкт-Петербург

Крутько Александр Владимирович, д.м.н., начальник научно-исследовательского отделения нейровертебрологии ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России, г. Новосибирск

Кулешов Александр Алексеевич, д.м.н., профессор, заведующий 14-м травматолого-ортопедическим отделением (вертебрологии) ФГБУ «НМИЦ им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, г. Москва

16:40 - 17:00 Лекция *«Выбор оптимального способа хирургического лечения дегенеративной патологии поясничного отдела позвоночника»* посвящена проблеме реализации принципов доказательной медицины и применении новых знаний в ежедневной клинической практике хирурга при лечении дегенеративной патологии поясничного отдела позвоночника.

Лектор: Крутько Александр Владимирович, начальник научно-исследовательского отделения нейровертебрологии ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России, д.м.н., г. Новосибирск

17:00 - 17:05 Дискуссия

17:05 - 17:25 Лекция *«Аддитивные технологии в хирургии позвоночника»* знакомит слушателей с новыми способами 3D-технологий в лечении редко встречающейся врожденной патологии позвоночника, практикой применения индивидуальных имплантов в хирургии позвоночника. Акцентируется внимание на эксклюзивности данного способа коррекции врожденной патологии позвоночника.

Лектор: Кулешов Александр Алексеевич, заведующий 14-м травматолого-ортопедическим отделением (вертебрологии) ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, д.м.н., профессор, г. Москва

17:25 - 17:35 Дискуссия

17:35 - 17:55 Лекция *«Коррекция фронтального и сагиттального балансов у пациентов с идиопатическим сколиозом»* рассказывает о современных подходах к расчету требуемой коррекции позвоночника в сагиттальной, фронтальной и горизонтальной плоскостях. Будут рассмотрены технические приемы для достижения расчетных показателей коррекции, применение специального интраоперационного инструментария. Будет представлен обзор современных литературных данных и перспективы научных изысканий в данной области.

Лектор: Виссарионов Сергей Валентинович, заместитель директора по научной и учебной работе ФГБУ «Научно-исследовательский детский ортопедический институт им. Г.И. Турнера» Минздрава России, д.м.н., профессор, г. Санкт-Петербург

- 17:55 - 18:00 Дискуссия
- 18:00 - 18:20 Лекция «*Опыт тотальной артропластики межпозвонковых дисков поясничного отдела позвоночника. Мультицентровое исследование*». В лекции будут освещены современные представления о тотальной артропластике межпозвонковых дисков поясничного отдела позвоночника, подходы и алгоритмы отбора пациентов для хирургического лечения, отдаленные результаты проведенных операций.
Лектор: Пестряков Юрий Яковлевич, заведующий отделением нейрохирургии КГБУЗ «Краевая клиническая больница», к.м.н., г. Красноярск
- 18:20 - 18:25 Дискуссия
- 18:25 - 18:45 Лекция «*Опыт применения кейджей, изготовленных по методике 3D-печати при выполнении переднебокового поясничного межтелового спондилодеза*» знакомит участников конференции с технологией передне-бокового поясничного спондилодеза с использованием кейджей, полученных по методике 3D-печати, применяемой на базе института травматологии Приволжского исследовательского медицинского университета. В лекции на клинических примерах будет описано планирование операции, техника ее выполнения, показаны клинические результаты.
Лектор: Алейник Александр Яковлевич, врач-нейрохирург отделения онкологии и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет», к.м.н., г. Нижний Новгород
- 18:45 - 18:50 Дискуссия
- 18:50-19:00 Заключительное слово исполняющего обязанности директора ФГБУ «Новосибирский НИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России, к.м.н. Короткина Андрея Александровича
главного внештатного травматолога-ортопеда Новосибирской области, д.м.н. Павлова Виталия Викторовича

30 ноября

09:00 - 10:40 **Секция «Современные технологии в травматологии и ортопедии верхней конечности»**

Целью данной секции является знакомство участников Школы с современными методами травматологической и ортопедической помощи в различных регионах России и европейских странах при патологии верхней конечности, особенностями оказания специализированной помощи в медицинских организациях различных форм собственности, а также инновационными направлениями в ортопедии верхней конечности.

Модераторы:

Александров Тимофей Игоревич, к.м.н., старший научный сотрудник отделения эндопротезирования и эндоскопической хирургии суставов ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России, г. Новосибирск
Бялик Евгений Иосифович, д.м.н., профессор, врач-травматолог-ортопед травматолого-ортопедического отделения ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой», г. Москва

- 09:00 - 09:20 Лекция *«Травмы и деформации кистевого сустава. Тактика лечения»* посвящена современным способам лечения повреждений связочного аппарата и костей, составляющих кистевой сустав, представлено использование современных конструкций для остеосинтеза ладьевидной кости. В лекции будет представлен опыт работы отделения патологии кисти НИИТО им. Р.Р. Вредена при лечении последствий травм и заболеваний кисти.
Лектор: Полькин Андрей Георгиевич, заведующий травматолого-ортопедическим отделением № 16 ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России, к.м.н., г. Санкт-Петербург
- 09:20 - 09:25 Дискуссия
- 09:25 - 09:45 Лекция *«Лечение ризартроза»*. В лекции будет представлен европейский опыт эндопротезирования трапецие-пястного сустава современными керамическими эндопротезами, приведены клинические примеры.
Лектор: Giovanni Di Ianni, врач-травматолог-ортопед, врач-хирург, заведующий отделением патологии кисти клиника La Cosa di Cura Pierangeli di Pescara, Италия
- 09:45 - 09:50 Дискуссия
- 09:50 - 10:10 Лекция *«Опыт эндопротезирования локтевого сустава в Новосибирском НИИТО»*. Лекция построена на результатах более чем 20-летнего наблюдения пациентов со сложной патологией локтевого сустава, перенесших эндопротезирование. Представлен опыт использования отечественных и зарубежных имплантатов.
Лектор: Александров Тимофей Игоревич старший научный сотрудник отделения эндопротезирования и эндоскопической хирургии суставов ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России, к.м.н., г. Новосибирск
- 10:10 - 10:15 Дискуссия
- 10:15 - 10:35 Лекция *«Современные технологии интрамедуллярного остеосинтеза плечевой кости при остеопорозе»*. В лекции будет представлен опыт хирургического лечения пациентов с патологией плечевой кости на фоне остеопороза, рассмотрены современные конструкции интрамедуллярного остеосинтеза. Представлен выбор тактики хирургического лечения.
Лектор: Бялик Евгений Иосифович, врач-травматолог-ортопед травматолого-ортопедического отделения ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой», д.м.н., профессор, г. Москва