

**ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«Технологические инновации в травматологии, ортопедии
и нейрохирургии: интеграция науки и практики»**

**26-28 апреля 2017 года
г. Саратов**

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Технологические инновации в травматологии, ортопедии и нейрохирургии: интеграция науки и практики» проводится 26-28 апреля 2017 года в г. Саратове.

ОРГАНИЗАТОРЫ

Ассоциация травматологов-ортопедов России

Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского

Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова

ЦИТО им. Н.Н. Приорова

РНЦ «Восстановительная травматология и ортопедия» им. академика Г.А. Илизарова

Саратовский национальный исследовательский государственный университет
им. Н.Г. Чернышевского

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

26 апреля 2017 года

Театр «Теремок» (ул. Бабушкин взвоз, 16)

08:30-15:30	Регистрация участников
09:30-09:35	Открытие конференции
09:35-11:45	Секционное заседание «Новые технологии имплантации в травматологии и ортопедии»
12:00-14:00	Секционное заседание «Актуальные вопросы вертебрологии и нейрохирургии»
14:00-15:30	Перерыв
15:30-17:00	Пленарное заседание
08:30-17:00	Выставка современных образцов медицинских изделий, оборудования и фармацевтической продукции

НИИТОН СГМУ (ул. Чернышевского, 148)

10:00-11:30	Круглый стол «Высокотехнологичная медицинская помощь в травматологии, ортопедии и нейрохирургии: вопросы организации и реабилитации»
12:30-14:00	Интерактивный вебинар «Малоинвазивные технологии в травматологии и ортопедии»

27 апреля 2017 года

Театр «Теремок» (ул. Бабушкин взвоз, 16)

09:00-14:30	Регистрация участников
09:30-11:25	Секционное заседание «Профилактика осложнений и хирургические технологии при патологии опорно-двигательной системы»
11:30-13:30	Секционное заседание «Ортопедо-неврологические аспекты лечения патологии опорно-двигательной системы у детей»
13:30-14:30	Перерыв
14:30-15:30	Семинар «Инновационные разработки: от идеи до коммерциализации»
09:00-15:30	Выставка современных образцов медицинских изделий, оборудования и фармацевтической продукции

НИИТОН СГМУ (ул. Чернышевского, 148)

09:00-14:30	Регистрация участников
09:30-10:30	Образовательный семинар «Пациент с патологией суставов: чем лечить, как не навредить?»
10:40-12:20	Сателлитный симпозиум «Противотромботическая профилактика в травматологии и ортопедии»

12:30- 13:30	Мастер-класс «Инновационный подход к лечению и документированию ран»
13:30- 14:30	Перерыв
14:30- 15:55	Секционное заседание «Репаративная регенерация: материалы и технологии»
16:15- 17:45	Круглый стол «Биомеханика опорно-двигательной системы: теория и практика»

28 апреля 2017 года

НИИТОН СГМУ (ул. Чернышевского, 148)

09:00- 09:30	Регистрация участников
09:30- 16:00	Образовательно-научная школа «Остеосинтез: наследие и современность»

26 апреля 2017 года

Секции

Зал театра «Теремок»

Наименование Новые технологии имплантации в травматологии и ортопедии
д.м.н., проф. Митрошин Александр Николаевич, г. Пенза
Сопредседатели д.м.н., проф. Очкурено Александр Алексеевич, Москва
д.м.н., проф. Чертков Александр Кузьмич, г. Екатеринбург

09:35-09:50	Аддитивные технологии в имплантологии	Чертков А.К., г. Екатеринбург
09:50-10:00	3D-технологии в ревизионной хирургии тазобедренного сустава	Рукин Я.А., Москва
10:00-10:15	Опыт использования отечественного эндопротеза тазобедренного сустава «БИСЕР»	Прохоренко В.М., <u>Кузин В.Ю.</u> , г. Новосибирск
10:15-10:25	Новая идеология интрамедуллярного остеосинтеза отломков длинных костей	Барабаш Ю.А., г. Саратов
10:25-10:35	Спейсер коленного сустава	Шпиняк С.П., г. Саратов
10:35-10:45	Результаты применения метафизарных втулок при ревизионном эндопротезировании коленного сустава	Гиркало М.В., г. Саратов
10:45-10:55	Возможности 3D-моделирования и аддитивных технологий в реконструктивной хирургии кисти	Николаенко А.Н., г. Самара
10:55-11:05	Использование компьютерного 3D-моделирования при исследовании интрамедуллярного стержня для фиксации переломов проксимального отдела бедра	<u>Кауц О.А.</u> , Барабаш А.П., Иванов Д.В., г. Саратов
11:05-11:15	Хирургическая профилактика переломов проксимального отдела бедра оригинальными имплантатами и эндопротезами на основе технологии армирования	Матвеев А.Л., г. Новокуйбышевск
11:15-11:25	Использование трансфизарного интрамедуллярного эластичного армирования при лечении деформаций нижних конечностей у больных с несовершенным остеогенезом	Мингазов Э.Р., г. Курган
11:25-11:35	Результаты хирургического лечения переломов позвоночника с применением наноструктурных углеродных имплантатов	Скорина И.В., Москва
11:35-11:45	Обсуждение	

Наименование Актуальные вопросы вертебрологии и нейрохирургии
д.м.н. Кулешов Александр Алексеевич, Москва
Сопредседатели д.м.н., проф. Норкин Игорь Алексеевич, г. Саратов
д.м.н., проф. Суфианов Альберт Акрамович, г. Тюмень

12:00-12:10	Рациональная нейропротекция при травмах центральной нервной системы: принципы и подходы доказательной медицины	Ульянов В.Ю., г. Саратов
12:10-12:20	Чрескожная электростимуляция спинного мозга при ходьбе в экзоскелете у пациентов с парезами	<u>Шапкова Е.Ю.</u> , Письменная Е.В., Санкт-Петербург
12:20-12:27	Хирургическая реабилитация пациентов с травмой позвоночника, осложненной спастическим синдромом	<u>Смолькин А.А.</u> , Шульга А.Е., г. Саратов
12:27-12:37	Far-lateral approach в хирургии доброкачественных внемозговых опухолей уровня краниовертебрального перехода верхнешейного отдела позвоночника	<u>Бажанов С.П.</u> , Островский В.В., г. Саратов
12:37-12:50	Коррекция тяжелых деформаций позвоночника с грубой неврологической картиной	<u>Кулешов А.А.</u> , Ветрилэ М.С., Лисянский И.Н., Макаров С.Н., Москва

12:50-13:00	Подходы к хирургическому лечению краниовертебрального стеноза у пациентов с мукополисахаридозом VI типа	<u>Переверзев В.С.</u> , Скорина И.В., Колесов С.В., Москва
13:00-13:07	Персонализированная тактика хирургического лечения у пациентов с поражениями верхней шейной части позвоночника	Островский В.В., г. Саратов
13:07-13:15	Перспективы применения галотракции при лечении переломов и перелома-подвывихов верхней шейной части позвоночника	Моисеенко В.А., г. Пенза
13:15-13:25	Внешняя фиксация при последствиях повреждений грудного и поясничного отделов позвоночника. Возможности метода. Преимущества и недостатки.	Афаунов А.А., Кузьменко А.В., <u>Муханов М.Л.</u> , г. Краснодар
13:25-13:35	Особенности хирургического лечения повреждений переходных отделов позвоночника	Лихачев С.В., г. Саратов
13:35-13:45	Систематический анализ результатов резекции полупозвонков комбинированным, дорсальным и педикулярным доступом	Филатов Е.Ю., г. Курган
13:45-13:55	Опыт применения системы искусственного интеллекта для анализа данных лучевой диагностики патологии позвоночника	Орлов С.В., Москва
13:55-14:00	Обсуждение	

Круглый стол

Конференц-зал НИИТОН СГМУ

Время проведения	10:00-11:30
Наименование	Высокотехнологичная медицинская помощь в травматологии, ортопедии и нейрохирургии: вопросы организации и реабилитации
Модераторы	д.м.н. Еругина Марина Васильевна, г. Саратов д.м.н., проф. Норкин Игорь Алексеевич, г. Саратов д.м.н., проф. Машкин Андрей Михайлович, г. Тюмень

Перспективные направления взаимодействия федеральных медицинских центров и научно-образовательных учреждений в контексте повышения качества высокотехнологичной медицинской помощи	Машкин А.А., г. Тюмень
Организация высокотехнологичной медицинской помощи по нейрохирургии: опыт взаимодействия с регионами России	Кудряшов А.А., г. Тюмень
Обеспечение высокотехнологичной медицинской помощью жителей Саратовской области. Проблемы и задачи.	Черникова С.Ю., г. Саратов
Актуальные вопросы организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи пациентам травматолого-ортопедического профиля: опыт НИИТОН	Баратов А.В., г. Саратов

Интерактивный вебинар

Конференц-зал НИИТОН СГМУ

Время проведения	12:30-14:00
Наименование	Малоинвазивные технологии в травматологии и ортопедии <i>Джордж Ковач (George Kovacs) - директор и главный врач Main Klinik Frankfurt (Германия)</i>
Модераторы	<i>Ян Ертл (Janos Paul Ertl) – профессор кафедры ортопедической хирургии Университета Индианы (США)</i>

Пленарное заседание

Зал театра «Теремок»

Сопредседатели	д.м.н., проф. Норкин Игорь Алексеевич, г. Саратов д.м.н. Попков Владимир Михайлович, г. Саратов д.м.н., проф. Суфианов Альберт Акрамович, г. Тюмень
----------------	---

15:30-15:50	Сравнительный анализ состояния травматолого-ортопедической службы в России и Приволжском федеральном округе	Очкуренко А.А., Москва
-------------	---	---------------------------

15:50-16:10	Современные возможности высокотехнологичной нейрохирургии на примере федерального медицинского центра	Суфианов А.А., г. Тюмень
16:10-16:30	Менеджмент качества в научно-исследовательской и образовательной деятельности НИИ	Овчинников Е.Н., г. Курган
16:30-16:50	Международное сотрудничество в области инновационных медицинских технологий: опыт и возможности	Немоляев С.А., Сакраменто, США
16:50-17:00	Подведение итогов	

27 апреля 2017 года

Секции

Зал театра «Теремок»

Наименование Профилактика осложнений и хирургические технологии при патологии опорно-двигательной системы
д.м.н., проф. Гаркави Андрей Владимирович, Москва

Сопредседатели д.м.н. Солдатов Юрий Петрович, г. Курган
д.м.н. Кислов Александр Иванович, г. Пенза

09:30-09:40	Внутрисуставная терапия остеоартроза - новые возможности	Гаркави А.В., Гаркави Д.А. Москва
09:40-09:50	Выбор тактики хирургического лечения остеоартроза	Решетников А.Н., г. Саратов
09:50-10:00	Повышение качества жизни у пациентов с остеоартрозом: возможности консервативного лечения	Левченко К.К., Киреев С.Н., г. Саратов
10:00-10:10	Прогнозирование рецидива вывиха плеча на основе компьютерного моделирования движений плече-лопаточного комплекса	Гаркави Д.А., Москва
10:10-10:20	Лечение больных с посттравматическими псевдоартрозами и деформациями мыщелка плечевой кости	Солдатов Ю.П., г. Курган
10:20-10:30	Опыт лечения тяжелых форм юношеского эпифизиолиза головки бедренной кости с использованием modified Dunn procedure	Дохов М.М., г. Саратов
10:30-10:40	Современные подходы к диагностике и лечению болезни Легг-Кальве-Пертеса	Рубашкин С.А., г. Саратов
10:40-10:50	Артроскопическая реконструкция ПКС коленного сустава. Показания и выбор трансплантата	Третьяков В.Б., г. Самара
10:50-11:00	Опыт применения корригирующих остеотомий с компьютерной навигацией в лечении гонартроза	Кочергин П.Г., Санкт-Петербург
11:00-11:10	Современные методы диагностики и лечения синдрома латеральной гиперпрессии надколенника	Тарабарко И.Н., Москва
11:10-11:20	Оперативное лечение деформаций голеностопного сустава: эндопротезирование или артродезирование?	Помошников С.Н., Кесов Л.А., Кесов А.Л., г. Саратов
11:20-11:25	Обсуждение	

Наименование Ортопедо-неврологические аспекты лечения патологии опорно-двигательной системы у детей
д.м.н., проф. Бахтеева Нэля Хасяновна, г. Саратов

Сопредседатели к.м.н. Белянчиков Сергей Михайлович, Санкт-Петербург
д.м.н. Зарецков Владимир Владимирович, г. Саратов

11:30-11:45	Комплексный подход к диагностике врожденной патологии ТБС у детей	Бахтеева Н.Х., Коршунова Г.А.,
-------------	---	-----------------------------------

		г. Саратов
11:45-12:00	Комплексное лечение спастической нестабильности тазобедренных суставов у детей с ДЦП: выбор метода	Затравкина Т.Ю., г. Саратов
12:00-12:10	Возможности радиочастотной деструкции для снижения фокальной спастичности у детей с ДЦП	Звозиль А.В., Санкт-Петербург
12:10-12:20	Оперативное лечение осложнений ДЦП на верхней конечности у детей и взрослых	Чибириков Г.М., г. Курган
12:20-12:30	Паллиативные вмешательства при вывихе бедра у больных с тяжелыми формами ДЦП	Бидямшин Р.Р., г. Курган
12:30-12:45	Опыт использования метода «управляемого роста» кости для коррекции осевых деформаций нижних конечностей во фронтальной плоскости у детей с системными дисплазиями скелета	Моренко Е.С., Санкт-Петербург
12:45-13:00	Оценка эффективности использования роботизированной механотерапии в сочетании с неинвазивной электрической стимуляцией у детей с церебральным параличом	<u>Кивоев О.И.</u> , Икоева Г.А., Виссарионов С.В., Санкт-Петербург
13:00-13:15	Ошибки и осложнения в хирургическом лечении детей с повреждениями позвоночника и спинного мозга	Виссарионов С.В., Кокушин Д.Н., Картавенко К.А., <u>Беляничков С.М.</u> , Санкт-Петербург
13:15-13:30	Обсуждение	

Семинар

Наименование **Иновационные разработки: от идеи до коммерциализации**

14:30-15:30	Поддержка малого предпринимательства в инновационной сфере <i>Бондарев С.А., исполнительный директор НО «Фонд содействия развитию венчурных инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере Саратовской области»</i> Меры государственной поддержки малого и среднего предпринимательства на территории Саратовской области <i>Истомин И.В., начальник отдела по развитию ГУП СО «Бизнес-инкубатор Саратовской области»</i>
-------------	--

Образовательный семинар

Конференц-зал НИИТОН СГМУ

09:30-10:30	Пациент с патологией суставов: чем лечить, как не навредить? Реабилитация пациентов с дегенеративными и посттравматическими изменениями крупных суставов: возможности фармакологической коррекции <i>Каплунов О.А., д.м.н., профессор, руководитель Областного центра ортопедии и травматологии ГБУЗ ВОКБ №3, г. Волгоград</i> Мультимодальная терапия артрогенной боли <i>Киреев С.И., д.м.н., профессор кафедры травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО СГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, г. Саратов</i>
-------------	---

Сателлитный симпозиум

10:40-12:20	Противотромботическая профилактика в травматологии и ортопедии Профилактика венозных тромбозных осложнений в травматологии и ортопедии <i>Копенкин С.С., к.м.н., доцент кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва</i>
-------------	---

Профилактика венозных тромбозов при эндопротезировании коленного сустава в послеоперационном периоде
<i>Гиркало М.В., к.м.н., старший научный сотрудник отдела инновационных проектов в травматологии и ортопедии НИИТОН СГМУ, г. Саратов</i>
Современные аспекты тромбопрофилактики в практике травматолога-ортопеда. Новые возможности
<i>Кудыкин М.Н., д.м.н., руководитель отдела ангиологии, флебологии и рентгенхирургических методов диагностики и лечения ПФМИЦ, вице-президент ассоциации флебологов России, г. Нижний Новгород</i>

Мастер-класс

12:30-13:30	Инновационный подход к лечению и документированию ран
	<i>Евсеев А.А., первый советник компании Lohmann & Rauscher, Вена (Австрия)</i>

Секция

Конференц-зал НИИТОН

Наименование Репаративная регенерация: материалы и технологии
д.м.н., проф. Барабаш Анатолий Петрович, г. Саратов
Сопредседатели д.м.н. Новочадов Валерий Валерьевич, г. Волгоград
д.ф.-м.н. Яценюк Алексей Михайлович, г. Саратов

14:30-14:40	Патоморфоз, содержание и направление миграции минералов при замедленном остеогенезе и его коррекция	<u>Барабаш А.П.,</u> Барабаш Ю.А., г. Саратов
14:40-14:50	Биоматериалы «Лиопласт» в регенеративной медицине	Долгушкин Д.А., г. Самара
14:50-15:00	Материал «ЛитАр» как альтернатива современной клеточной технологии	Литвинов С.Д., г. Самара
15:00-15:10	Медикаментозная поддержка репаративного остеогенеза: соотношение эффективности и безопасности	Братийчук А.Н., г. Самара
15:10-15:20	Возможности использования фармацевтических композиций с наночастицами металлов для лечения ран кожи и мягких тканей	<u>Бабушкина И.В.,</u> Гладкова Е.В., г. Саратов
15:20-15:30	Особенности тканевых и сосудистых реакций при имплантации биодеградируемых матриц на основе поликапролактона и соединений кальция	Иванов А.Н., г. Саратов
15:30-15:40	Современный скаффолд: полная структурная биомиметичность или активное управление ремоделированием?	Новочадов В.В., г. Волгоград
15:40-15:50	Наноструктурированные материалы, полученные методом электроформования: свойства и биомедицинское применение	Горин Д.А., <u>Яценюк А.М.,</u> г. Саратов
15:50-15:55	Обсуждение	

Круглый стол

Время проведения 16:15-17:45
Наименование Биомеханика опорно-двигательной системы: теория и практика
д.м.н. Киреев Сергей Иванович, г. Саратов
Модераторы к.ф.-м.н., доц. Кириллова Ирина Васильевна, г. Саратов
д.ф.-м.н., проф. Коссович Леонид Юрьевич, г. Саратов

Биомеханическая структура ходьбы в экзоскелете у больных с травмой спинного мозга	Петрушанская К.А., Москва
---	------------------------------

Функциональная диагностика патологии двигательной сферы у пациентов с деформирующим артрозом крупных суставов нижних конечностей	<u>Ромакина Н.А.</u> , Коршунова Г.А., Киреев С.И., г. Саратов
Персонализированный подход к выбору методики пластики ПКС коленного сустава: экспериментально-биомеханическое обоснование	<u>Шорманов А.М.</u> , Бахтеева Н.Х., Садчиков Д.Д., г. Саратов
Биомеханика интрамедуллярных стержней нового типа	<u>Иванов Д.В.</u> , Барабаш А.П., Барабаш Ю.А., г. Саратов
Биомеханическое моделирование как инструмент предоперационного планирования	Голядкина А.А., г. Саратов
Построение твердотельных моделей позвонков по данным компьютерной томографии как этап конечно-элементного расчета	Доль А.В., г. Саратов

28 апреля 2017 года

Образовательно-научная школа

Конференц-зал НИИТОН

Наименование	Остеосинтез: наследие и современность
Модераторы	д.м.н., проф. Барабаш Анатолий Петрович, г. Саратов д.м.н. Солдатов Юрий Петрович, г. Курган
Лекция	
09:30-10:40	Принципы и возможности чрескостного остеосинтеза с применением аппарата Илизарова <i>Лектор: Солдатов Ю.П., д.м.н., профессор, руководитель учебного отдела РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А. Илизарова» Минздрава России, г. Курган</i>
Практикум	
10:45-11:30	Минификсация при переломах фаланг пальцев в амбулаторной хирургии <i>Преподаватель: Данилкин М.Ю., к.м.н., врач-травматолог-ортопед РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А. Илизарова» Минздрава России, г. Курган</i>
11:30-12:15	Остеосинтез при переломах проксимального отдела бедренной кости с применением навигационной техники <i>Преподаватель: Аллахвердиев А.С., к.м.н., м.н.с., врач-травматолог-ортопед РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А. Илизарова» Минздрава России, г. Курган</i>
12:15-12:30	Перерыв
12:30-13:15	Комбинированный чрескостный остеосинтез в лечении переломов проксимального отдела бедренной кости <i>Преподаватель: Русанов А.Г., к.м.н., научный сотрудник отдела инновационных проектов в травматологии и ортопедии НИИТОН СГМУ, г. Саратов</i>
13:15-13:45	Перерыв
13:45-14:30	Технические аспекты идеального остеосинтеза диафизарных переломов костей голени <i>Преподаватель: Барабаш Ю.А., д.м.н., главный научный сотрудник отдела инновационных проектов в травматологии и ортопедии НИИТОН СГМУ, г. Саратов</i>
14:30-15:15	Интрамедуллярный остеосинтез бедренной кости стержнем нового поколения. <i>Преподаватель: Барабаш Ю.А., д.м.н., главный научный сотрудник отдела инновационных проектов в травматологии и ортопедии НИИТОН СГМУ, г. Саратов</i>
15:15-16:00	Обсуждение. Вопросы.