

## 8 сентября: Секция 1 Ревизионное эндопротезирование тазобедренного сустава сложности и проблемы

Секция рассматривает современные технологии и особенности выполнения ревизионного эндопротезирования тазобедренного сустава. Будут обсуждены сложные клинические случаи и возможности применения 3-D технологий с использованием индивидуальных имплантов в сочетании с остеопластикой при дефектах костной ткани. Рассмотрение протокола пере и послеоперационного ведения больных.

**Модераторы: Тихилов Р.М., Корыткин А.А.**

**09:50 - 10:00** **Принципы ревизионного эндопротезирования ТБС**  
Тихилов Рашид Муртузалиевич, д.м.н., профессор, директор ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России, Санкт-Петербург

**10:00 - 10:10** **Ревизионная артропластика, время разбрасывать камни?**

Даниляк Владимир Викторович,  
заведующий отделением - врач травматолог-ортопед ГБУЗ ЯО «ЯОКГВВ-МЦ «Здоровое долголетие», Ярославль

**10:10 - 10:20** **Нестабильность тазобедренного сустава. Двойная мобильность ключевые концепции 2022**

Корыткин Андрей Александрович,  
к.м.н., директор ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России, Новосибирск

**10:20 - 10:30** **Ревизионное эндопротезирование при выраженных дефектах вертлужной впадины**

Каграманов Сергей Владимирович,  
врач д.м.н., травматолог ортопед, ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н. Н. Приорова» Минздрава России, Москва

**10:30 - 10:40** **Основные причины неудач при использовании индивидуальных имплантов при ревизии ТБС**

Шубняков Игорь Иванович, д.м.н., заместитель директора по работе с регионами ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России, С.-Петербург

Тихилов Рашид Муртузалиевич, д.м.н., профессор, директор ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России, Санкт-Петербург

Денисов Алексей Олегович, к.м.н., ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России, Санкт-Петербург

**10:40 - 10:50** **Точность позиционирования индивидуальных трёхфланцевых конструкций при ревизионном эндопротезировании тазобедренного сустава**

Пелеганчук Владимир Алексеевич,  
д.м.н., главный внештатный специалист травматолог-ортопед Сибирского федерального округа, главный врач ФГБУ «ФЦТОЭ» Минздрава России, Барнаул

Гольник Вадим Николаевич,  
заведующий травматолого-ортопедическим отделением № 2 ФГБУ «ФЦТОЭ» Минздрава России, Барнаул

**10:50 - 11:00**

**Аддитивные технологии при ревизионном эндопротезировании тазобедренного сустава. Неизбежность или новое направление**

Мурылев Валерий Юрьевич, д.м.н., профессор, ГБУЗ ГКБ им. С.П. Боткина ДЗМ, Москва  
Соавтор Куковенко Г.А., ФГБОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет), Москва, Алексеев С.С., Музыченко А.В., Елизаров П.М., ГБУЗ ГКБ им. С.П. Боткина ДЗМ, Москва  
БелНИИТО Герасименко

**11:00 - 11:10**

**11:10 - 11:20** **Опыт использования аддитивных технологий в ревизионной артропластике ТБС**

Малюченко Леонид Игоревич,  
врач-травматолог-ортопед ФГБУ «ФЦТОЭ» Минздрава России, Чебоксары

**11:20 - 11:30**

**Parosky 3- всегда ли нужно 3D**

Рукин Ярослав Алексеевич, доцент, заведующий отделением-врач-травматолог-ортопед ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России. При поддержке компании ООО «Санатметал СНГ». Не обеспечен кредитами НМО.

**11:30 - 11:50**

**Дискуссия**

**11:50 - 12:00**

**Перерыв**

## Секция 2

На секции будут освещены вопросы причин приводящих к ревизионным вмешательствам на коленном суставе, а так же практические советы для снижения частоты инфекционных осложнений. Методики замещений костных дефектов. Применение 3-D моделирования.

**Модераторы: Гиркало М.В., Казимирский А.В.**

**12:00 - 12:10** **Компенсация дефицита кости при ревизионном эндопротезировании коленного сустава**

Казимирский Александр Викторович,  
к.м.н., к.м.н., ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России, Санкт-Петербург

**12:10 - 12:20**

**Болевой синдром после ревизии коленного сустава**

Мурылев Валерий Юрьевич,  
д.м.н., профессор, ГБУЗ ГКБ им. С.П. Боткина ДЗМ, Москва

**12:20 - 12:30**

**Как аддитивные технологии изменили ревизионную артропластику коленного сустава**

Корнилов Николай Николаевич, д.м.н., заведующий отделением №17, ведущий научный сотрудник отделения патологии коленного сустава ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России, Санкт-Петербург

**12:30 - 12:40**

**Перипротезные переломы после эндопротезирования коленного сустава**

Казимирский Александр Викторович,  
к.м.н., ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России, Санкт-Петербург

**12:40 - 12:50**

**Алгоритм замещения костных дефектов при ревизионном эндопротезировании коленного сустава**

Гиркало Михаил Владимирович, к.м.н., заместитель директора по лечебной работе, врач травматолог-ортопед, НИИТОН СГМУ им. В.И. Разумовского, Саратов. При поддержке компании ООО «Джонсон & Джонсон». Не обеспечен кредитами НМО.

**12:50 - 13:00**  
**13:00 - 14:00**

**Дискуссия**  
**Перерыв**

### Секция 3 Персонализация тотального эндопротезирования коленного сустава

Секция посвящена современным технологиям, техническим подходам и особенностям эндопротезирования пациентов с заболеваниями и повреждениями коленного сустава. Лекции познакомят слушателей с основными принципами персонализированного подхода оперативного лечения терминальной стадии гонартроза, как с помощью частичной артропластики, так и при тотальном замещении коленного сустава. Слушатели данной секции узнают об особенностях восстановления преморбидной кинематики, индивидуально для каждого пациента, с помощью мануальной хирургической техники, применением компьютерной навигации и робот-ассистированной хирургии. На клинических примерах будут рассмотрены особенности предоперационного планирования сложных клинических случаев, особенности послеоперационного ведения пациентов, ранние и отдаленные осложнения.

**Модераторы: Кузин В.В., Корнилов Н.Н.**

- 14:00 - 14:10** **Концептуальные подходы эндопротезирования коленного сустава**  
Зиновьев Максим Павлович,  
врач травматолог-ортопед отделения № 3 ФГБУ «ФЦТОЭ» Минздрава России, Смоленск
- 14:10 - 14:20** **Реконструкция кинематики коленного сустава при эндопротезировании: за и против**  
Белов Михаил Викторович,  
к.м.н., заведующий отделением эндопротезирования и артроскопии крупных суставов ГАУЗ ЯО «Клиническая больница скорой медицинской помощи им. Н.В.Соловьева», Ярославль
- 14:20 - 14:30** **Ранние результаты персонализированного тотального эндопротезирования коленного сустава**  
Кузин Виктор Васильевич,  
д.м.н. профессор, врач травматолог ГКБ № 1 им Н.И. Пирогова, Москва
- 14:30 - 14:40** **Выравнивание оси конечности при тотальном эндопротезировании коленного сустава: произошла ли смена парадигмы?**  
Корнилов Николай Николаевич,  
д.м.н., заведующий отделением №17, ведущий научный сотрудник отделения патологии коленного сустава ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России, Санкт-Петербург
- 14:40 - 14:50** **Точное позиционирование имплантата, залог удовлетворенности пациента ТЭКС?**  
Погорельский Евгений Юрьевич, врач-травматолог-ортопед отделения № 1 ФГБУ «ФЦТОЭ» Минздрава России, Смоленск
- 14:50 - 15:00** **Индивидуальное роботизированное эндопротезирование коленного сустава**  
Грицюк Андрей Анатольевич., д.м.н., профессор кафедры травматологии, ортопедии и хирургии катастроф ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Москва
- 15:00 - 15:10** **Робот-ассистирование эндопротезирования коленного сустава: точность, предсказуемость, контроль**  
Семиченков Павел Сергеевич, врач травматолог-ортопед, Смоленск
- 15:10 - 15:30** **Дискуссия**

### Секция 4 Перипротезная инфекция. Диагностика и лечение Модераторы:

**Модераторы: Божкова С.А., Цискарашвили А.В.**

Секция освещает современные представления о различных аспектах диагностики и лечения перипротезной инфекции, алгоритмы диагностики и клинической тактики ревизионного эндопротезирования в зависимости от результатов клинико-диагностических исследований. Будут рассмотрены причины неудач, варианты реконструкции костных дефектов у пациентов с септическими осложнениями, вопросы системной антибактериальной терапии. Лекции рассчитаны на врачей травматологов-ортопедов, организаторов здравоохранения, специалистов диагностического звена.

- 15:30 - 15:40** **Ревизионное эндопротезирование - когда подозревать инфекцию**  
Божкова Светлана Анатольевна,  
ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России, Санкт-Петербург
- 15:40 - 15:50** **Лабораторные методы исследований в диагностике перипротезной инфекции: ожидания и реальность**  
Золовкина Анна Геннадьевна, к.м.н., заведующий клинико-диагностической лабораторией ФГБУ «ФЦТОЭ» Минздрава России, Барнаул
- 15:50 - 16:00** **Является ли перипротезная мембрана маркером перипротезной инфекции?**  
Гузюкина Светлана Анатольевна., заведующий клинико-диагностической лабораторией ФГБУ «ФЦТОЭ» Минздрава России (г. Смоленск), Смоленск  
Соавторы: Овсянник А. В., Коршунов Д. Ю., Головина Е. А., ФГБУ «ФЦТОЭ» Минздрава России, Смоленск
- 16:00 - 16:10** **Малоизвестный аспект патогенеза ортопедической (перипротезной) инфекции**  
Цискарашвили Арчил Важаевич,  
к.м.н., заведующий отделением последствий травм опорно-двигательной системы и гнойных осложнений № 5, ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н. Н. Приорова» Минздрава России, Москва
- 16:10 - 16:20** **Организация оказания профильной помощи пациентам с костно-суставной инфекцией на примере ФГБУ «НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова» Минздрава России**  
Бурцев Александр Владимирович,  
д.м.н., и.о.директора, главный врач ФГБУ «НМИЦ ТО им. академика Г.А. Илизарова» Минздрава России, Курган
- 16:20 - 16:30** **Системная антибактериальная терапия инфекций протезированных суставов: как долго назначать антибиотики?**  
Дехнич Андрей Владимирович, к.м.н., зам. директора по научной работе НИИ АХ ФГБОУ ВО СГМУ МЗ РФ, Смоленск
- 16:30 - 16:35** **Подходы к реконструкции костных дефектов у пациентов с септическими осложнениями эндопротезирования коленного сустава**  
Римашевский Денис Владимирович, доцент кафедры травматологии и ортопедии РУДН, Москва  
Соавторы: Reinhard Schnettler, профессор, клиника травматологии и ортопедии университета Гиссен и Марбург, Германия; Али Адил, руководитель отделения травматологии и ортопедии. Медицинский центр ХАК, Алматы, Казахстан; Маханов Сагит Абдижалиевич, руководитель центра травматологии и ортопедии БСНП, Алматы, Казахстан
- 16:35 - 16:40** **Перипротезная инфекция: новое в лечении**  
Николаев Николай Станиславович., д.м.н., профессор РАН, главный врач; заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и экстремальной медицины ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова», Чебоксары  
Карпунин Алексей Сергеевич, к.м.н., заведующий травматолого-ортопедическим отделением №2 ФГБУ «ФЦТОЭ» Минздрава России, Чебоксары
- 16:40 - 17:10** **Лечение перипротезной инфекции коленного сустава**  
Линник Станислав Антонович, д.м.н., профессор ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России  
Соавторы: Цололо Я.Б., Поликарпов А.В.

8 сентября: Вертебрология

## СЕКЦИЯ №1

Посвящена современным представлениям и новым подходам к диагностике и хирургическому лечению поврежденных позвоночника, в том числе и застарелым, будут обсуждены осложнения при хирургическом лечении.

Модераторы: Млявых С.Г., Рерих В.В., Сюндюков А.Р.

- 09:50 - 10:00** Патология краниоцервикального перехода  
Губин Александр Вадимович,  
д.м.н., профессор, ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова" Минздрава России, Москва
- 10:00 - 10:10** Посттравматические деформации позвоночника. Подходы к хирургическому лечению.  
Рерих Виктор Викторович,  
д.м.н., профессор, ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России, Новосибирск
- 10-10 - 10:20** Оперативная коррекция застарелых посттравматических деформаций  
Млявых Сергей Геннадьевич,  
д.м.н., ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, Акционерное общество «Ильинская больница», Нижний Новгород
- 10:20 - 10:30** Позвоночно-тазовая фиксация при вертикально-нестабильных повреждениях тазового кольца  
Аганесов Николай Александрович,  
ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова" Минздрава России, Москва
- 10:30 - 10:40** Осложнения при декомпрессивно-стабилизирующих оперативных вмешательствах на шейном отделе позвоночника  
Бурцев Александр Владимирович,  
д.м.н., ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени академика Г.А. Илизарова» Минздрава России, Курган
- 10:40 - 10:50** Осложнения хирургического лечения позвоночно-спинномозговой травмы  
Кайков Александр Константинович,  
ГБУЗ города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В.Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы», Москва
- 10:50 - 11:00** Редкие осложнения в хирургии позвоночника.  
Аганесов Александр Георгиевич,  
д.м.н., профессор. ФГБУ «РНЦХ имени академика Б.В. Петровского», Москва.
- 11:00 - 11:20** Дискуссия
- 11:20 - 11:30** Перерыв

## СЕКЦИЯ №2 ДЕФОРМАЦИИ ПОЗВОНОЧНИКА

Посвящена деформациям позвоночника у детей, лекторы представят современные подходы и способы лечения деформаций позвоночника, в том числе с применением аддитивных технологий.

Модераторы: Виссарионов С.В., Михайловский М.В.

- 11:30 - 11:40** Врожденные деформации позвоночника  
Виссарионов Сергей Валентинович,  
член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии имени Г.И. Турнера» Минздрава России, Санкт-Петербург
- 11:40 - 11:50** Возможности малоинвазивной дорсальной коррекции идиопатического сколиоза  
Сюндюков Айрат Рашитович,  
к.м.н. ФГБУ "Федеральный центр травматологии, ортопедии и эндопротезирования" Минздрава России, Смоленск
- 11:50 - 12:00** Хирургическое лечение деформации позвоночника у детей с незавершенным ростом  
Дроздецкий Алексей Поликарпович,  
к.м.н., ФГБУ "Федеральный центр травматологии, ортопедии и эндопротезирования" Минздрава России, Смоленск
- 12:00 - 12:10** «Финальный» спондилодез в комплексе хирургического лечения ранних сколиозов  
Михайловский Михаил Витальевич,  
д.м.н., профессор. ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России Федерации, Новосибирск
- 12:10 - 12:20** Параметры сагиттального баланса у детей в норме и при спондилолистезе  
Захарин Виталий Романович,  
ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова" Минздрава России, Москва
- 12:20 - 12:30** Сравнение рентгенологического и функционального результата полностью динамического и комбинированного подхода при хирургической коррекции груднопоясничных сколиотических деформаций у взрослых.  
Колесов Сергей Васильевич,  
д.м.н., ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова" Минздрава России, Москва
- 12:40 - 12:50** Практическое применение аддитивных технологий в хирургии позвоночника.  
Кулешов Александр Алексеевич,  
д.м.н., ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова" Минздрава России, Москва
- 12:50 - 13:00** Дискуссия
- 13:00 - 14:00** Перерыв

### СЕКЦИЯ №3

На секции будут обсуждены проблемы дегенеративно-дистрофических заболеваний позвоночника, подходы к лечению с учетом современных представлений о саггитальном балансе, роль остеотомий в хирургии дегенеративных заболеваний, редкие случаи в дегенеративной патологии

*Модераторы: Крутько А.В., Кулешов А.А.*

- 14:00 - 14:10**      **Стимуляция спинного мозга при дегенеративном поясничном стенозе**  
Никитин Андрей Сергеевич,  
«Клинический медицинский центр МГМСУ им. А.И. Евдокимова», Москва
- 14:10 - 14:25**      **Дегенеративная нестабильность шейного отдела позвоночника**  
Лебедев Валерий Борисович,  
к.м.н., ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Минздрава России, Минздрава Россииосква
- 14:25 - 14:40**      **Дегенеративная нестабильность поясничного отдела позвоночника**  
Снопко Сергей Вячеславович,  
Частное учреждение здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Ярославль»
- 14:40 - 14:55**      **Стабилизация поясничного отдела позвоночника при дегенеративных его поражениях. Что нового?**  
Крутько Александр Владимирович,  
д.м.н., ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Минздрава России, Москва
- 14:55- 15:05**      **Редкие случаи в хирургии дегенеративной патологии позвоночника**  
Пелеганчук Алексей Владимирович,  
к.м.н., ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России, Новосибирск
- 15:05 - 15:15**      **Эффективность остеотомий 4 типа по Шваббу при фиксированном саггитальном дисбалансе**  
Васильев Андрей Игоревич,  
к.м.н., ФГБУ «Федеральный центр травматологии, ортопедии и эндопротезирования» Минздрава России, Барнаул
- 15:15 - 15:25**      **Возможности ALIF в хирургии дискогенного стеноза поясничного отдела позвоночника. Пятилетний опыт работы**  
Штадлер Дмитрий Иванович,  
к.м.н., ГБУЗ Пермского края Городская клиническая больница №4, Пермь
- 15:25 - 15:50**      **Дискуссия**
- 15:50 - 16:10**      **Перерыв**

### СЕКЦИЯ №4

Секция посвящена современным взглядам на дифференциальную диагностику воспалительных и опухолевых заболеваний позвоночника, особое внимание уделено тактике хирургического лечения данной патологии.

*Модераторы: Мушкин А.Ю., Мусаев Э.Р.*

- 16:10- 16:20**      **Зубовидная кость С2 позвонка. Клиника, диагностика, лечение.**  
Шаров Владислав Андреевич,  
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Минздрава России, Москва
- 16:20 - 16:35**      **Дифференциально-диагностические признаки опухолевых поражений и воспалительных заболеваний позвоночника**  
Мушкин Александр Юрьевич,  
д.м.н., профессор. ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физиопульмонологии» Минздрава России, Санкт-Петербург
- 16:35 - 16:50**      **Метастатические опухоли позвоночника - тактика и объем хирургического лечения.**  
Мусаев Эльмар Расимович,  
член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор ГБУЗ города Москвы "Московская городская онкологическая больница №62 Департамента здравоохранения города Москвы, Москва
- 16:50 - 17:05**      **"Сепарационная" хирургия опухолей позвоночника. Цели, задачи, эффективность**  
Пташников Дмитрий Александрович,  
д.м.н., профессор. ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена» Минздрава России, Санкт-Петербург
- 17:05 - 17:20**      **Хирургическая коррекция опорной функции позвоночника у пациентов с инфекционным спондилитом**  
Есин Игорь Викторович,  
Национальный медицинский исследовательский центр физиопульмонологии и инфекционных заболеваний МЗ России, Москва
- 17:20 - 17:30**      **Особенности работы республиканского спинального центра в условиях пандемии коронавируса Covid-19**  
Макаревич Сергей Валентинович,  
д.м.н., профессор Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр травматологии и ортопедии» Министерства здравоохранения Республики Беларусь, Минск
- 17:30 - 17:50**      **Дискуссия**

8 сентября

## Ортобиология

Модераторы: Чирва Ю. В., Гончаров Е.Н.

Секция посвящена современным представлениям и новым подходам к реконструктивной костной пластике, использованию новых технологий регенеративной медицины при замещении костной ткани. Будут освещены биомедицинские клеточные технологии с использованием мезенхимных стволовых клеток для восстановления костных дефектов, рассмотрены клинические примеры применения биотехнологий на практике. Лекции рассчитаны на врачей травматологов-ортопедов, организаторов здравоохранения, специалистов диагностического звена.

**09:45 - 09:55** - **Способ хирургического лечения пациентов с дефектом костной ткани при помощи биокомпозиции на основе коллагенового гидрогеля» (клинико-экспериментальное исследование)**

Чирва Юрий Вячеславович,  
к.м.н., заместитель начальника филиала ФГБУ «ГВКГ им. Н.Н. Бурденко» Минобороны России, Москва

**09:55 - 10:05** - **Замещение костных дефектов в детской травматологии**

Арутюнян Мариетта Георгиевна,  
м.м.н., врач-травматолог-ортопед КГП «Многопрофильная больница им. проф. Х.Ж. Макажанова» Караганда, Казахстан

**10:05 - 10:15** - **Биомедицинские клеточные технологии с использованием мезенхимных стволовых клеток для восстановления костной ткани**

Александрова Светлана Алексеевна,  
к.б.н., научный сотрудник лаборатории клеточных биотехнологий Центра клеточных технологий ФГБУН Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург

**10:15 - 10:25** - **Костная пластика при реконструктивных операциях на стопе**

Ефременко Дмитрий Николаевич,  
врач-травматолог-ортопед ФГБУ «ФЦТОЭ» Минздрава России, Смоленск

**10:25 - 10:35** - **Перспективы использования мезенхимных стволовых клеток для регенерации костной ткани**

Надеждин Сергей Викторович,  
к.б.н., доцент, заведующий лабораторией НИЛ "Клеточные, вспомогательные репродуктивные и ДНК технологии" НИИ фармакологии живых систем НИУ «БелГУ», Белгород

**10:35 - 10:45** - **Концепции ортобиологии и регенеративной медицины для травматологии и ортопедии**

Ковалев Алексей Вячеславович,  
зав. Лабораторией клеточных технологий и медицинской генетики ФГБУ «НИИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России

**10:45 - 10:55** - **Дискуссия**

**10:55 - 11:10** - **Кофе-брейк**

Модераторы: Кудлай Д.А., Григорьева О.В.

Секция освещает вопросы регуляции репаративного хондрогегаза, использование клеточных технологий в травматологии-ортопедии. Будет проведен обзор рынка продуктов регенеративной медицины, мировой опыт и собственные исследования. Лекции рассчитаны на врачей травматологов-ортопедов, организаторов здравоохранения, специалистов диагностического звена.

**11:10 - 11:20**

**Обзор рынка продуктов регенеративной медицины**  
Григорьева Ольга Васильевна  
к.х.н., отдел анализа и планирования рынка АО «Генериум», Москва

**11:20 - 11:30**

**Клеточные технологии в травматологии ортопедии, мировой опыт и собственные исследования**  
Иволгин Дмитрий Александрович,  
к.м.н., заведующий НИЛ клеточных технологий ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург

**11:30 - 11:40**

**Повышение остео- и хондрогенного потенциала МСК при их спонтанной конденсации в составе клеточных пластов**

Макаревич Павел Игоревич,  
к.м.н., лаборатория гено-клеточной терапии Института регенеративной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва

**11:40 - 11:50**

**Перспективы методов регенеративной медицины и генной инженерии для терапии заболеваний суставов**

Кудлай Дмитрий Анатольевич  
д.м.н., вице-президент по внедрению новых технологий ООО «Генериум», Москва

**11:50 - 12:00**

**Использование БМКП в лечении дефектов хряща коленного сустава**

Овсянкин Анатолий Васильевич,  
к.м.н., доцент, главный врач ФГБУ «ФЦТОЭ» Минздрава России, заведующий кафедрой травматологии и ортопедии с военно-полевой хирургией (ВПХ) ФГОБ СГМУ Минздрава России, Смоленск  
Шумков Павел Сергеевич,  
врач-травматолог-ортопед ФГБУ «ФЦТОЭ» Минздрава России, Смоленск  
Гузюкина Светлана Анатольевна,  
заведующая клинико-диагностической лабораторией ФГБУ «ФЦТОЭ» Минздрава России, Смоленск

**12:00 - 12:10**

**Регуляция репаративного хондрогегаза: от фундаментальных исследований к практическому применению**

Деев Роман Вадимович,  
к.м.н., заведующий кафедрой патологической анатомии ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, Санкт-Петербург  
Билялов Айрат Ильдарович,  
младший научный сотрудник ИФМБ ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России, Казань  
Пресняков Е.В.  
ординатор кафедры патологической анатомии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, Санкт-Петербург  
Бозо Илья Ядигерович,  
к.м.н., врач-челюстно-лицевой хирург ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, Москва  
Киясов Андрей Павлович,  
д.м.н., профессор, проректор по биомедицинскому направлению ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России, Казань

**12:10 - 12:20**

**Клеточная терапия остеоартрита**

Крицкий Владимир Михайлович, заместитель директора ГНУ, врач хирург, «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси», Минск

**12:20 - 12:30**

**Применение неинвазивных (трансдермальных) методов введения протеза синовиальной жидкости при лечении заболеваний опорно-двигательного аппарата**

Бичина Наталья Александровна, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, Рязань

**12:30 - 13:00**

**Дискуссия**

**13:00 - 14:00**

**Перерыв**

Модераторы: Еремин И.И., Гилевич И.В.

Секция посвящена современным технологиям и возможностям стимуляции регенерации тканей, клиническому применению плазмы обогащённой факторами роста и стромально-васкулярной фракции жировой ткани. Будут представлены клинические примеры различных технологий и методик. Лекции рассчитаны на врачей травматологов-ортопедов, организаторов здравоохранения, специалистов диагностического звена.

**Регенеративные технологии в многопрофильном стационаре: вчера, сегодня, завтра**

14:00 -  
14:10

Гилевич Ирина Валериевна  
к.м.н., заведующая лабораторией РИНТ ГБУЗ «НИИ-ККБ №1», Краснодар

**Применение плазмы обогащённой факторами роста при лечении ранних стадий аваскулярного некроза головки бедренной кости**

14:10 -  
14:20

Призов Алексей Петрович,  
к.м.н., доцент, доцент кафедры травматологии и ортопедии медицинского института РУДН, Москва  
Панин Михаил Александрович, к.м.н., доцент кафедры травматологии и ортопедии медицинского института РУДН, Москва  
Байко Андрей Александрович, аспирант кафедры травматологии и ортопедии медицинского института РУДН, Москва

**Возможности стимуляции регенерации тканей при шве передней крестообразной связки**

14:20 -  
14:30

Гончаров Евгений Николаевич, зав отделением травматологии и ортопедии НКЦ РНЦХ им. ак. Б.В. Петровского, Москва

**SVF vs PRP в лечении медиального остеоартрита коленного сустава в комбинации с высокой тибиальной остеотомией**

14:30 -  
14:40

Призов Алексей Петрович, к.м.н., доцент, доцент кафедры травматологии и ортопедии медицинского института РУДН, Москва  
Соавтор: Еремин И.И., НКЦ РНЦХ им. ак. Б.В.Петровского, Москва

**Ферментативный и механический способы получения СВФ- плюсы и минусы**

14:40 -  
14:50

Еремин Илья Игоревич  
к.м.н. заместитель директора по научной работе ФГБНУ «РНЦХ им. академика Б.В. Петровского», Москва

**Опыт получения СВФ при помощи набора SmartX. Особенности и нюансы**

14:50 -  
15:00

Смышляев Иван Александрович,  
врач-травматолог-ортопед ФГБУ «ЦКБ с поликлиникой» Управления делами Президента РФ, доцент ФГБУ ДПО «ЦГМА» Управления делами Президента РФ, Москва

**«Клинический опыт использования расщепленного коллагена в регенеративной травматологии ортопедии»**

15:00 -  
15:10

Страхов Максим Алексеевич спортивный врач, врач травматолог, кандидат медицинских наук, доцент, Федеральный научно-клинический центр спортивной медицины ФМБА России, Москва; Дмитрий Юрьевич Зубков Москва

Григорьева Ольга Васильевна

15:10 -  
15:20

**Результаты применения PRP-методики в лечении ранней стадии коксартроза**

Анатолий Сергеевич Михайлов врач-травматолог-ортопед консультативной поликлиники ФГБУ «ФЦТОЭ» Минздрава России, Чебоксары

Александр Васильевич Гоголин врач-травматолог-ортопед консультативной поликлиники. ФГБУ «ФЦТОЭ» Минздрава России, Чебоксары

15:20 -  
15:30

**Дискуссия**

9 сентября: Юридические аспекты  
Модераторы: Габбасова Л.А., Чупрова А.Ю.

Секция посвящена современным основам правового регулирования деятельности медицинского работника, основным нормативным актам, роли клинических рекомендаций, стандартов, порядков оказания медицинской помощи. Будут подробно разобраны юридические аспекты медицинской деятельности врача травматолога с анализом конкретных случаев. Лекции рассчитаны на врачей травматологов-ортопедов, организаторов здравоохранения, специалистов диагностического звена.

**09:00 - 09:20** **Актуальные вопросы донорства тканей и клеток, этические аспекты и организационные подходы.**

Габбасова Ляля Адыгамовна, д.м.н., Заместитель директора Медицинского научно-образовательного центра МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва.

**09:20 - 09:40** **Правовые основы профессиональной деятельности врача-травматолога**

Айдарова Лилия Альбертовна, руководитель юридической службы Союза медицинского сообщества «Национальная медицинская палата»

**09:40 - 10:00** **Этические основы медицинских научных исследований с использованием биологических материалов человека в травматологии**

Наделяева Ирина Ивановна, начальник отдела исследований и разработок РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского, магистр права,

**10:00 - 10:20** **Юридическая составляющая регенеративных технологий в практике травматолога-ортопеда**

Страхов Максим Алексеевич спортивный врач, врач травматолог, кандидат медицинских наук, доцент, Федеральный научно-клинический центр спортивной медицины ФМБА России, Москва

**10:20 - 10:40** **Перспективы использования мезенхимных стволовых клеток для регенерации костной ткани**

Надеждин Сергей Викторович, к.б.н., доцент, заведующий лабораторией НИЛ "Клеточные, вспомогательные репродуктивные и ДНК технологии" НИИ фармакологии живых систем НИУ «БелГУ», Белгород

**10:40 - 11:00** **Коррупционные риски современной медицинской деятельности**  
Черных Евгения Евгеньевна, кандидат юридических наук, доцент, и. о. декана юридического факультета Нижегородского государственного университета им. Н. И. Лобачевского, Нижний Новгород

**11:20 - 11:40** **Дискуссия**

**11:40 - 12:10** **Кофе-брейк**

**12:10 - 12:30**

**Ответственность медицинских работников за профессиональные правонарушения и обстоятельства, исключющие юридическую ответственность.**

Чупрова Антонина Юрьевна, профессор кафедры уголовного права и криминологии Всероссийского государственного университета юстиции (РПА Минюста России), доктор юридических наук, профессор, Нижний Новгород

**12:30 - 12:50**

**Судебная практика по делам о преступлениях в сфере медицины**  
Еремин Илья Игоревич, заместитель директора по научной работе РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского, магистр права, Москва

**12:50 - 13:10**

**Дискуссия**