



**ЕВРАЗИЙСКИЙ  
ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ  
ФОРУМ** EURASIAN  
ORTHOPEDIC  
FORUM

**25-26 ИЮНЯ 2021**  
**МОСКВА, СКОЛКОВО**

EOFORUM.RU  
#EOFOR2021  
#ЕОФ2021

---

**ОБЪЕДИНЯЯ  
ЗНАНИЯ  
UNITING  
KNOWLEDGE**

## АКАДЕМИЯ АРТРОСКОПИИ И ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ ПЛЕЧЕВОГО СУСТАВА

**Модераторы: Дубров В.Э., Королев А.В., Ветошкин А.А., Миленин О.Н.\***при поддержке ООО «Джонсон&Джонсон», не облагается баллами НМО

08:30-08:35	Приветственное слово	
08:35-08:50	Артрولاتарже: показания и преимущества метода	Жан Кани
08:50-09:05	Эволюция процедуры: как я выполняю Артрولاتарже в 2021? Tips & tricks	Жан Кани
09:05-09:20	Артрولاتарже: анализ 8-летних наблюдений	Ветошкин А.А.
09:20-09:35	Live (Relive) Surgery: Артрولاتарже	Жан Кани
09:35-09:50	Мягкотканые техники в реконструкции передненижней нестабильности плечевого сустава. Технические особенности и хирургические приемы	Миленин О.Н.
09:50-10:05	Восстановимые разрывы вращательной манжеты: однорядный или двурядный шов?	Захаров К.И.
10:05-10:20	Способы реконструкции вращательной манжеты при массивных повреждениях	Симагаев Р.О.
10:20-10:35	Применение модифицированного шва «лассо» при восстановлении разрывов вращательной манжеты плеча	Толстиков И.И.
10:35-11:05	Разбор клинических случаев	
11:05-11:10	Ответы на вопросы	
11:10-11:30	Перерыв	
11:30-11:45	Эндопротезирование плечевого сустава: выбор правильного имплантата для своего пациента	Томас Смит
11:45-12:00	Реверсивное эндопротезирование у пациентов с посттравматическими деформациями	Найданов В.Ф.
12:00-12:15	Эффективность реверсивного эндопротезирования плечевого сустава у пациентов с ревматоидным артритом	Макаров М.А.
12:15-12:30	Ревизии в эндопротезировании плечевого сустава	Томас Смит
12:30-12:55	Разбор клинических случаев	
12:55-13:00	Ответы на вопросы	
13:00-13:30	Технический перерыв	
13:30-15:00	<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</b>	

## АКАДЕМИЯ АРТРОСКОПИИ И ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ ПЛЕЧЕВОГО СУСТАВА

**Модераторы: Гончаров Е.Н., Маланин Д.А., Доколин С.Ю.**

15:00-15:15	Нестабильность плечевого сустава. Выбор тактики лечения. Преимущества и особенности техник	Доколин С.Ю.
15:15-15:30	Преимущества мягкотканых анкеров при реконструкции Bankart и SLAP отрывов	Найда Д.А.
15:30-15:45	Реконструкция разрывов ALPSA и HAGL	Андре Баррос
15:45-16:00	Рецидив нестабильности после первичной реконструкции. Что делать?	Доколин С.Ю.
16:00-16:15	Ремплиссаж. Показания к применению. Хирургическая техника	Найда Д.А.
16:15-16:30	Секреты и хитрости техники выполнения операции Латарже «Mini-open»	Андре Баррос
16:30-16:45	Двухрядный шов вращательной манжеты. Преимущества, методики «SpeedBridge» и «SutureBridge» с использованием узловых анкеров с лентой и безузловых анкеров. Клинические примеры	Ильин Д.О.
16:45-17:00	Вмешательства на подлопаточной мышце по технике «SpeedFix» и окружающих структурах (Comma)	Доколин С.Ю.
17:00-17:15	Частичные повреждения сухожилия вращательной манжеты плеча (повреждения PASTA и PITA)	Колмаков Д.О.
17:15-17:30	Восстановление массивного разрыва вращательной манжеты плеча с использованием длинной головки бицепса	Доколин С.Ю.
17:30-17:45	Тенodes сухожилия длинной головки бицепса в проксимальных отделах межбугорковой борозды при одномоментной реконструкции сухожилия подлопаточной мышцы	Колмаков Д.О.
17:45-18:00	Дискуссия	
18:00-18:10	<i>Технический перерыв</i>	

## АКАДЕМИЯ АРТРОСКОПИИ И ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ ПЛЕЧЕВОГО СУСТАВА

**Модераторы: Ахпашев А.А., Лазко Ф.Л., Миленин О.Н.**

18:10-18:25	Артроскопический субпекторальный проксимальный тенodes сухожилия длинной головки бицепса «Сендвич техника»	Миленин О.Н.
18:25-18:40	Артроскопическая реконструкция свежего разрыва акромиально-ключичного сочленения	Колмаков Д.О.
18:40-18:55	Анатомическая реконструкция акромиально-ключичного сочленения с использованием аутотрансплантата с аугментацией	Гордон Маккей
18:55-19:10	Артроскопически ассистированная реконструкция свежих вывихов акромиально-ключичного сочленения: анатомическая реконструкция по методике "AC-RecoBridge"	Гордон Маккей
19:10-19:25	Восстановление коллатеральной связки локтевого сустава методикой InternalBrace	Гордон Маккей

## СЕКЦИЯ: ДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КРУПНЫХ СУСТАВОВ И ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЕ

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

08:30-08:33	Вступительное слово модератора	
08:33-08:50	Эндопротезирование коленного сустава в сложных случаях (варус, вальгус, тугое и разболтанное колено)	Лагаст Йуст
08:50-09:05	Особенности вальгусного колена - доступ, релиз, протез	Каминский А.В.
09:05-09:20	Одноэтапная ревизия коленного сустава	Зыкин А.А.
09:20-09:35	Биомеханика искусственного коленного сустава	Гиркало М.В.
09:35-09:50	Применение медицинских электретов при лечении остеоартроза	Нелин Н.И.
09:50-10:20	Дискуссия	
10:20-10:30	<i>Технический перерыв</i>	
	<i>Индустриальный симпозиум компании Zimmer Biomet*</i>	
10:30-11:30	<i>Тема: Обоснованный выбор-Oxford или ТЭКС?</i>  <i>Докладчики: Max Gibbons, Мурылев В.Ю., Корнилов Н.Н.</i>	<i>*Не облагается баллами НМО</i>

**Модераторы: Миначов Т.Б., Нелин Н.И., Ярыгин Н.В.**

11:30-11:40	Остеотомии костей, формирующих коленный сустав, одномышечное протезирование – путь от эксклюзивной операции к рутинной практике	Коробушкин Г.В.
-------------	---	-----------------

## СЕКЦИЯ: ДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КРУПНЫХ СУСТАВОВ И ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЕ

11:40-11:50	Результаты высокой тибиальной остеотомии большеберцовой кости при медиальном гонартрите в аспекте регенерации суставного хряща	Призов А.П., <b>Никитин А.А.</b> , Загородний Н.В., Лазко Ф.Л., Лазко М.Ф., Беляк Е.А.
11:50-12:00	Вторичные деформации проксимального отдела бедренной кости у детей при различных заболеваниях. Современные технологии коррекции	<b>Кожевников В.В.</b> , Ворончихин Е.В., Хоничев А.П., Харамоненко Д.Ю
12:00-12:15	Особенности диагностики и ведения пациентов с асептическим некрозом мыщелков бедренной и большеберцовой костей	Торгашин А.Н
12:15-12:30	<i>Технический перерыв</i>	
12:30-13:30	<i>Индустриальный симпозиум компании Rompharm Company*</i>	<i>*Не облагается баллами НМО</i>
	<i>Тема: Практические аспекты терапии остеоартрита и тендинопатий</i>	
	<i>Председатель: Лила Александр Михайлович</i>	
	<i>Тема: Подходы к терапии остеоартрита с позиции международных клинических рекомендаций, Алексеева Л.И.</i>	
	<i>Тема: Локальная терапия при остеоартрите: ритим по посере, Копенкин С.С.</i>	
	<i>Тема: Терапия тендинопатий глюкокортикостероидами и препаратами гиалуроната натрия – кому, когда и что назначить, Нарышкин Е.А.</i>	
13:30-13:45	<i>Технический перерыв</i>	

## СЕКЦИЯ: ДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КРУПНЫХ СУСТАВОВ И ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЕ

*Индустриальный симпозиум компании Zimmer  
Biomet\**

13:45-15:45 *Тема: Персонализированный подход в  
первичном эндопротезировании коленного  
сустава* *\*Не облагается  
баллами  
НМО*

*Докладчики: Francesco Benazzo, Sebastien  
Parratte, Каземирский А.В.*

15:45-16:00 *Технический перерыв*

*Индустриальный симпозиум компании  
Аналитика М\**

***Модераторы: Грицюк А.А., Рукин Я.А.***

*Тема: Роботизированное первичное тотальное  
эндопротезирование коленного сустава*

*Тема: История разработки и особенности  
применения ортопедического робота “T-  
Solution One”. Д-р Киссин*

16:00-17:00 *Тема: Особенности внедрения роботов в РФ.  
Представитель Аналитики-М* *\*Не облагается  
баллами НМО*

*Тема: Результаты роботизированного ТЭКС.  
Елизаров М.П.*

*Тема: Преимущества и недостатки,  
клинического применения технологии. Грицюк  
А.А.*

*Тема: Результаты применения и перспективы  
развития технологии в мире. Д-р Киссин*

**Модераторы: Гончаров Н.Г., Волошин В.П., Грицюк А.А.**

17:00-17:25 *Группа тазобедренному суставу* Robert Hube,  
Johanes Zeichen

17:25-17:35 *Сложные случаи эндопротезирования* Йоханес Цайхен

17:35-17:45 *Эндопротезирование тазобедренного сустава  
имплантатами с короткой ножкой* Эвальд Геринг

## СЕКЦИЯ: ДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КРУПНЫХ СУСТАВОВ И ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЕ

17:45-17:55	Эндопротезирование тазобедренного сустава по Павелайнину при высоком вывихе головки бедренной кости	Шубняков И.И.
17:55-18:05	Укорачивающая цилиндрическая остеотомия	Белокобылов А.А.
18:05-18:15	Выбор способа транспозиции вертлужной впадины при диспластической нестабильности тазобедренного сустава у детей	<b>Андреев П.С.</b> , Скворцов А.П., Ахтямов И.Ф., Цой И.В., Хасанов Р.Ф.
18:15-18:25	Тактика хирургического лечения диспластического коксартроза у детей. Выбор между органосохраняющими и органозамещающими операциями	<b>Басков В.Е.</b> , <b>Бортулев П.И.</b> , Барсуков Д.Б., Поздникин И.Ю., Баскаева Т.В.

## ТРАВМАТОЛОГИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

### Организация оказания помощи травматологическим больным

Модераторы: Дулаев А.К., Егиазарян К.А., Минасов Б.Ш.

08:30-08:40 Концепция оказания помощи пострадавшим с политравмой Дулаев А.К., Багненко С.Ф.

08:40-08:50 Организация оказания помощи пострадавшим с переломами костей таза Дубров В.Э., Иванов П.А.

08:50-09:00 Новая концепция построения травматологической секции АТОР Губин А.В., Дулаев А.К., Брижань Л.К., Кутянов Д.И.

09:00-09:10 Обсуждение

### Лечение заболеваний переломов костей нижней конечности

Модераторы: Беленький И.Г., Солод Э.И., Пронских А.А.

09:10-09:20 Техника и результат лечения межвертельных переломов штифтами Jang Byung Woong

09:20-09:30 Общие проблемы, которые можно избежать при несращениях Lee Gwang-Chul

09:30-09:40 Несовершенный остеогенез. Телескопический стержень как решение Muharrem Inan

09:40-09:50 Сложные вопросы тромбопрофилактики у пациентов с переломами бедренной кости и костей голени Беленький И.Г.

09:50-10:00 Остеосинтез сложных переломов дистального отдела бедренной кости Беленький И.Г., Сергеев Г.Д., Кочиш А.Ю., Майоров Б.А.

## ТРАВМАТОЛОГИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

10:00-10:10	Замещение костных дефектов низкотемпературным цементом нового поколения	Новиков А.Е.
10:10-10:20	Современные подходы к диагностике и предоперационному планированию внутрисуставных переломов плато большеберцовой кости и пилона	Майоров Б.А., Беленький И.Г.
10:20-10:30	Способы остеосинтеза при переломах мыщелков большеберцовой кости	Геринг Э., Цайхен Й., Шота С.
10:30-10:40	Хирургия переломов пилона и переломов лодыжек. В чём сходства и в чём различия?	<b>Майоров Б.А.</b> , Беленький И.Г.
10:40-10:50	Тактика хирургического лечения пациентов с последствиями переломов лодыжечного сегмента	Хоминец В.В., <b>Жумагазиев С.Е.</b> , Михайлов С.В., Шакун В.А., Щукин А.В.
10:50-11:00	Ультразвуковая диагностика повреждений голеностопного сустава	Еськин Н.А.
11:00-11:10	Особенности выбора тактики хирургического лечения пациентов с остеохондральными повреждениями таранной кости	Хоминец В.В., <b>Гранкин А.С.</b> , Фёдоров Р.В., Савицкий К.Г.
11:10-11:20	Преимущество телескопического стержня бедра и хирургической техники	Jo Sueng-Hwan
11:20-11:30	Лечение переломов области голеностопного сустава у детей/Лечение дистальных эпифизарных переломов большеберцовой кости у детей	Петров М.А. Павлова Д.Д.
11:30-11:40	Антирезорбтивная терапия в послеоперационном периоде при низкоэнергетических переломах на фоне остеопороза-основа профилактики повторных переломов	Родионова С.С.
11:40-11:50	Обсуждение	
11:50-12:00	<i>Технический перерыв</i>	

## ТРАВМАТОЛОГИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

12:00-13:00	<i>Индустриальный симпозиум «Ассоциации детских травматологов-ортопедов по редкой костной патологии, системным и метаболическим заболеваниям скелета»*</i>	<i>*Не облагается баллами НМО</i>
12:00-12:10	Современные технологии коррекции неравенства длины и осевых деформаций конечностей в детской ортопедии	Жердев К.В.
12:10-12:20	Узкие костномозговые каналы у пациентов с орфанной патологией: определение, проблемы, решения	Буклаев Д.С.
12:20-12:30	Применение интрамедуллярных педиатрических конструкций: первый опыт.	Виленский В.А.
12:30-12:40	Трехлетний опыт применения телескопических стержней Fassier-Duval у пациентов с несовершенным остеогенезом	Рыкунов А.В.
12:40-12:50	Актуальные вопросы диагностики редкого заболевания «юношеский эпифизеолиз головки бедренной кости» (ЮЭГБК) и современные подходы к оперативному лечению	Снетков А.И., Батраков С.Ю., Акиньшина А.Д., <b>Дан И.М.</b>
12:50-13:00	Обсуждение	
<b>Политравма и огнестрельные ранения мирного времени</b> <b>Модераторы: Агаджанян В.В., Коробушкин Г.В.</b>		
13:00-13:15	Современные принципы оказания помощи при политравме	Иванов П.А.
13:15-13:30	Опыт лечения политравмы	Агаджанян В.В.
13:30-13:45	Политравма - взаимоотношающийся синдром боли, острой кровопотери и инфекции у пострадавших в раннем посттравматическом периоде	Шарипов И.А.
13:45-14:00	РЭБОА в руках реаниматологов. Первый опыт при политравме	Карпунин А.Ю.
14:00-14:15	Травма груди. Обсуждение клинических рекомендаций	Соломянник И.А.
14:15-14:30	Дискуссия	

## ТРАВМАТОЛОГИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

*Индустриальный симпозиум компании Санатметал СНГ\**

14:30-15:30 *Тема: Нейлеры против плейтеров, Ершов Д.С.* \*Не облагается баллами НМО  
*Тема: Тотальное эндопротезирование коленного сустава с использованием систем локального производства, Рукин Я.А.*

### **Политравма и огнестрельные ранения мирного времени**

**Модераторы: Иванов П.А., Хоминец В.В.**

15:30-15:40 Командная работа при лечении политравмы. Взгляды хирурга и анестезиолога

15:40-15:50 Политравма у детей: основные определения и принципы лечения

Карасева О.В.  
Горелик А.Л.,  
Амчеславский В.Г.,  
Ахадов Т.А.,  
Тимофеева А.В.,  
Голиков Д.Е.,  
Янюшкина О.Г.

15:50-16:00 Конверсионный остеосинтез при лечении политравмы

Солод Э.И.,  
Лазарев А.Ф.

16:00-16:10 External Fixation in Damage Control During Disasters: dedicated to G. A. Ilizarov

Вольфсон Н.

16:10-16:20 Современная концепция лечения огнестрельных переломов

Брижань Л.К.,  
Давыдов Д.В.,  
**Чирва Ю.С.**

16:20-16:30 Тактические особенности лечения огнестрельных переломов. Что нужно знать представителям гражданского здравоохранения

Хоминец В.В.

16:30-16:40 Role of Arthroplasty in Periarticular Fractures

Вольфсон Н.

16:40-16:50 Дискуссия

## ТРАВМАТОЛОГИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

### Проблемы лечения переломов таза и вертлужной впадины

Модераторы: Лазарев А.Ф., Литвина Е.А.

17:00-17:10	История тазовой хирургии в ЦИТО	Лазарев А.Ф.
17:10-17:20	Современная концепция лечения поврежденных тазового кольца, методы фиксации переднего и заднего полукольца таза	<b>Заднепровский Н.С.</b> Литвина Е.А., Иванов П.А.
17:20-17:30	Проблемы фиксации задних отделов таза	Донченко С.В.
17:30-17:40	Новые возможности при фиксации поврежденных тазового кольца	Солод Э.И.
17:40-17:50	Эволюция хирургического лечения переломов вертлужной впадины в 21 веке	Литвина Е.А., Миронов А.Н.
17:50-18:00	Триангулярный остеосинтез переломов крестца при вертикально нестабильных повреждениях таза	Вач С., Коробушкин Г.В.
18:00-18:10	Проблемные вопросы при лечении поврежденных тазового кольца	Рунков А.Н.
18:10-18:20	Лечение застарелых повреждений тазового кольца. Проблемы и пути их решения	Лазарев А.Ф., Солод Э.И., Гудушаури Я.Г., Калинин Е.Н.
18:20-18:30	Всегда ли нужно оперировать таз? Критический взгляд тазового хирурга	Пак Л.Ф.
18:30-18:40	Травматические повреждения таза в детском возрасте	Белокрылов Н.М.
18:40-18:50	Принципы лечения острых повреждений костей таза у детей	<b>Дорохин А.И.,</b> Коробейников А.А., Курышев Д.А.
18:50-19:00	Лечение переломов костей таза у детей. Вчера и сегодня	Серова Н.Ю., Сидоров С.В., Никишов С.О., Костилова Т.Д.
19:00-19:10	Лечение переломов вертлужной впадины у детей	Петров М.А.
19:10-19:30	Обсуждение	

## КОНГРЕСС БИОТЕХНОЛОГИЙ В ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ

### Конференция по биodeградируемым имплантам.

Модераторы: Рошаль Л.М., Баиндурашвили А.Г., Файн А.М.

08:30-08:45	Приветствие	Рошаль Л.М., Баиндурашвили А.Г.
08:45-09:00	Биodeградируемые импланты. Настоящее и Будущее	Медведев М.М.
09:00-09:15	Могут ли биоимпланты заменить титановые?	Хокканен Лаури
09:15-09:30	Показания к применению биodeградируемых имплантов у детей. Обобщение 10 летнего опыта	Быков В.М.
09:30-09:45	Пателло-фemorальный синдром. Диагностика и лечение	Крупко А.В.
09:45-10:00	Малоинвазивный остеосинтез биodeградируемыми имплантами у детей	Васильев А.Н.
10:00-10:15	Применение биodeградируемых имплантов в детской травматологии	Серова Н.Ю.
10:15-10:30	Применение биodeградируемых имплантов в неотложной травматологии	Ваза А.Ю.
10:30-10:45	Применение биоимплантов	Ланцов А.А.
10:45-11:00	Применение биodeградируемых имплантов для хирургической фиксации при множественных переломах ребер и нестабильной грудной клетки	Исаев М.В.
11:00-11:15	Биodeградируемые импланты в коррекции Hallux Valgus.	Ондар А.В.
11:15-11:30	Современные материалы для биodeградируемых конструкций.	Хоминец И.В.
11:30-12:30	Практическая часть конференции. Импланты из биodeградируемого металла. Демонстрация прочностных характеристик и техники имплантации	
12:30-12:45	Технический перерыв	

# КОНГРЕСС БИОТЕХНОЛОГИЙ В ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ

**Модераторы: Лазишвили Г.Д., Закирова А.Р.**

*Индустриальный симпозиум компании Regen Lab\**

*Тема: Сателлит BIOBRIDGE - клеточная информационная научная платформа*

*12:45-13:05 Тема: Современные биотехнологии в медицине  
Докладчик: Турзи Антуан*

12:45-13:45 *13:05-13:25 Тема: PRP и Клеточные терапевтические методы в лечении заболеваний опорно-двигательной системы: где мы в 2021 году?  
Докладчик: Пиуцци Николас Сантьяго* *\*Не облагается баллами НМО*

*13:25-13:40 Тема: Интралигаментарное применение PRP при частичных повреждениях ПКС  
Докладчик: Закирова А.Р.*

*13:40-13:45 Дискуссия*

*13:45-14:00 Технический перерыв*

**Модераторы: Барановский Ю.Г., Найда Д.А.**

14:00-14:15 Хирургическое лечение хондральных дефектов с использованием биотехнологий. Отдаленные результаты Муханов В.В.

14:15-14:30 Возможности использования инъекционной костнозамещающей пасты для проксимального отдела плечевой кости Хаастерс Флориан

14:30-14:45 Автоматизированная система для подготовки костного мозга и применение ВМС в клинической практике Циммерманн Джеральд

14:45-15:00 Стимуляция репарации ткани концентратом аспирата костного мозга Найда Д.А.

15:00-15:15 Применение аспирата костного мозга при лечении артроза-артрита Гиниятов А. Ю.

## КОНГРЕСС БИОТЕХНОЛОГИЙ В ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ

15:15-15:30	Лечение дегенеративно-дистрофических заболеваний стромально-васкулярной фракцией	Птицин К.А., Акимов Н.П., Желтиков Д.И.
15:30-15:45	Механизм действия стромальных клеток. Эволюция ортобиологии, перспективы развития	Колмаков Д.О.
15:45-16:00	Обогащенная тромбоцитами аутоплазма разной концентрации: когда что применять?	Колмаков Д.О.
16:00-16:15	Юридические аспекты применения клеточных технологий в травматологии и ортопедии	Василькин А.К.
16:15-16:30	Роль клеточных биологически активных продуктов в реабилитации спортсменов высоких достижений	Муханов В.В.
16:30-16:45	<i>Технический перерыв</i>	
<b>Регенеративные технологии в травматологии и ортопедии</b> <b>Модераторы: Ковалев А.В., Страхов М.А., Деев Р.В.</b>		
16:45-16:55	Как регенеративная медицина преобразует травматологию и ортопедию?	Ковалев А.В.
16:55-17:05	Новые тренды в биопечати	Миронов В.А.
17:05-17:15	Трехмерный биопринтинг при повреждениях хряща	<b>Лычагин А.В.,</b> Липина М.М., Погосян Д.А.
17:15-17:25	Реконструкция длинных костей конечностей с использованием генных технологий регенеративной медицины	Деев Р.В., Хоминец В.В., Комаров А.В., Бозо И.Я.
17:25-17:35	Результаты экспериментальной исследования по оптимизации структуры коллагеновых мембран для хондропластики	Страхов М. А., Клинов Д.В., Никишин Д.В., Толкачев Д.В.
17:35-17:45	Биологический потенциал коллагеновых мембран при восстановлении полнослойных дефектов хряща	Лазишвили Г.Д.

## КОНГРЕСС БИОТЕХНОЛОГИЙ В ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ

17:45-17:55	Применение SVF при ортопедической патологии (совместно с КФУ)	Чекунов М.А., <b>Салихов Р.З.</b> , Теплов О.В., Масгутов Р.Ф., Ризванов А.А
17:55-18:05	Инжиниринг костной ткани с использованием различных форм тромбоцитарных концентратов и биоматериала Коллапан	Берченко Г.Н., Мигулева И.Ю., Савотченко А.М., Понамарев И.Н., Петухова М.Н., Ваза А.М., Файн А.М.
18:05-18:15	Артромедуллярное шунтирование – регенеративная технология лечения остеоартрита коленного сустава.	Татаренков В.И., Булгаков В.Г., Гаврюшенко Н.С., Коробушкин Г.В., Корышков Н.А., Татаренкова М.В., Шестаков Д.Ю.
18:15-18:30	Обсуждение	

## ФОРУМ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ГРУППЫ ПО ИЗУЧЕНИЮ САРКОМ (EESG)

**Саркомы костей (эпидемиология, диагностика, химиотерапия, прогноз)**

**Модераторы: Алиев М.Д., Махсон А.Н., Феденко А.А., Мачак Г.Н., Булычева И.В.**

08:30-08:50	Морфологическая диагностика сарком костей	Булычева И.В.
08:50-09:10	Дискуссия	
09:10-09:30	Современные подходы к химиотерапии сарком костей	Феденко А.А.
09:30-09:50	Дискуссия	
09:50-10:10	<i>Технический перерыв</i>	

**Онкологическое эндопротезирование (протезирование и реэндопротезирование, осложнения, реабилитация, функциональный результат)**

**Модераторы: Соколовский В.А., Гафтон Г.И., Харатишвили Т.К., Соколовский А.В., Микайлов И.М.**

10:10-10:30	Онкологическое протезирование. 3D печать. Биотехнологии.	Клайн Александр
10:30-10:50	Дискуссия	
10:50-11:10	Реэндопротезирование в онкологии	Соколовский А.В.
11:10-11:30	Дискуссия	
11:30-11:50	<i>Технический перерыв</i>	

**Метастазы в кости (клинические рекомендации)**

**Модераторы: Мусаев Э.Р., Тепляков В.В., Валиев А.К., Кулага А.В., Бухаров А.В.**

11:50-12:10	Клинические рекомендации. Метастазы в позвоночник	Мусаев Э.Р.
12:10-12:30	Дискуссия	
12:30-12:50	Клинические рекомендации. Метастазы в кости	Бухаров А.В.
12:50-13:10	Дискуссия	

## ФОРУМ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ГРУППЫ ПО ИЗУЧЕНИЮ САРКОМ (EESG)

13:10-15:15 Перерыв на Пленарное заседание

### Flash-сессия

Модераторы: Сушенцов Е.А., Жеравин А.А., Курильчик А.А., Сафин И.Р., Зиновьев Г.В.

15:15-15:20	Лечение патологических переломов при опухолевом процессе	Зиновьев Г.В., Гудзь Ю.В., Гафтон Г.И., Гафтон И.Г.
15:20-15:25	Актуальные вопросы эндопротезирования тазобедренного сустава	Микайлов И.М.
15:25-15:30	Резекции костей таза у пациентов с первичными костными опухолями у детей и подростков	Большаков Н.А.
15:30-15:35	«Черные дыры» в детской онкоортопедии	Нисиченко Д.В.
<b>3D-технологии</b>		
15:35-15:40	3D технологии в онкоортопедии	Жеравин А.А.
15:40-15:45	Хирургическое лечение ЗНО костей таза	Гафтон И.Г., Гудзь Ю.В., Гафтон Г.И., Зиновьев Г.В.
15:45-15:50	Применение индивидуальных шаблонов в онкоортопедии	Агаев Д.К.
15:50-15:55	Опыт применения отечественных индивидуальных имплантов	Курильчик А.А., Зубарев А.Л., Иванов В.Е., Стародубцев А.Л., Хаджаев А.В.
<b>Свободная сессия</b>		
15:55-16:00	Роль лучевых методов диагностики в планировании биопсий опухолей костей	Федорова А.В.
16:00-16:05	Особенности рентгенологической оценки установки имплантов в онкоортопедии	Нестеренко А.В.
16:05-16:10	Анализ осложнений эндопротезирования коленного сустава в онкоортопедии	Бадыров Р.Н.
16:10-16:15	Экспериментальная онкология в ветеринарии	Гаранин Д.В., Корнюшенков Е.А., Родионов М.В., Дженжера Г.Е., Бурхан Е.С.
16:15-16:30	Дискуссия	
16:30-16:45	Технический перерыв	

## ФОРУМ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ГРУППЫ ПО ИЗУЧЕНИЮ САРКОМ (EESG)

---

**Модераторы: Бохан Б.Ю., Софронов Д.И., Богоутдинова А.В., Борзов К.А., Шапошников А.А.**

16:45-17:45 Обсуждение клинических случаев

17:45-18:00 Закрытие конференции

## СЕКЦИЯ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ХИРУРГИИ СТОПЫ

**Модераторы: Коробушкин Г.В., Пахомов И.А.**

08:30-08:40	Роль остеотомии в лечении значительной степени Hallux Rigidus	Цвинчевский Игорь
08:40-08:55	Малоинвазивная операция Chevron и Akin (MICA) — первый чрескожный метод коррекции вальгусной деформации первого пальца стопы. Трансляция	Гийом Кордые
08:55-09:05	Коррекция вальгусной деформации первого пальца стопы. Плюснеклиновидный артродез с использованием плантарной пластины Лapidус. Показания для остеотомии с использованием пластины Cotton	Бобров Д.С.
09:05-09:15	Коррекции деформации Hallux Varus (с использованием Mini TightRope /InternalBrace)	Макинян Л.Г.
09:15-09:25	Лечение тяжелых деформаций переднего отдела стопы у пациентов пожилого и старческого возраста	<b>Абилемец А.С.,</b> Мирошникова Е.А.
09:25-10:00	Дискуссия	
10:00-10:15	<i>Технический перерыв</i>	
10:15-10:25	Мой опыт малоинвазивной коррекции Hallux-Valgus	Баранецкий А.Л.
10:25-10:35	Чрескожная техника как метод выбора в ревизионной хирургии переднего отдела стопы	Бережной С.Ю.
10:35-10:50	Ультразвуковое исследование стопы - возможности выявления различной патологии	Салтыкова В.Г., Рамонова Д.Р.
10:50-11:20	Ультразвуковое исследование тканей стопы - "живая" демонстрация методики сканирования с акцентом на наиболее важные моменты	Салтыкова В.Г.
11:20-11:35	Дискуссия	
11:35-12:00	<i>Технический перерыв</i>	

**СЕКЦИЯ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ХИРУРГИИ СТОПЫ**

12:00-12:30	<p><i>Индустриальный симпозиум компании Импланткаст*</i></p> <p><i>Тема: Эндопротезирование голеностопного сустава. Система Taric, Божко В.Н.</i></p>	*Не облагается баллами НМО
12:30-13:00	<p><i>Индустриальный симпозиум компании компании BIONOLTRA SA, Швейцария*</i></p> <p><i>Тема: Результаты двойного слепого плацебо контролируемого исследования эффективности и безопасности полиакриламидных протезов синовиальной жидкости, Погодина М.А.</i></p>	*Не облагается баллами НМО
13:00-13:15	<i>Технический перерыв</i>	
<p><b>Коррекция патологий развития плюсневых костей</b>  <b>Модераторы: Керимов А.А., Процко В.Г.</b></p>		
13:15-13:25	<p>Лечение брахимиметатарзии с помощью пластин Metatarsal plates или винтов FT (Удлинение плюсневых костей). ReLive из операционной, случаи из практики, отдаленные результаты</p>	Макинян Л.Г.
13:25-13:35	<p>Решения для артродеза среднего отдела стопы</p>	Мурсалов А.К.
13:35-13:45	<p>Ортопедические методы коррекции при диабетической артропатии Шарко</p>	<b>Оснач С.А.,</b> Процко В.Г.
13:45-14:05	<p>Возможности и преимущества конусно-лучевой компьютерной томографии в диагностике патологии стопы и голеностопного сустава</p>	Лобищева А.Е.
14:05-14:45	Дискуссия	
14:45-15:00	<i>Технический перерыв</i>	
<p><b>Нестабильность голеностопного сустава</b>  <b>Модераторы: Макинян Л.Г., Бобров Д.С.</b></p>		
15:00-15:15	<p>Артроскопическая операция Brostrom с использованием SwiveLock DX. Трансляция</p>	Хорди Вега
15:15-15:25	<p>Восстановление латерального связочного комплекса голеностопного сустава с применением техники InternalBrace</p>	Постнов Ю.Г.

## СЕКЦИЯ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ХИРУРГИИ СТОПЫ

15:25-15:40 Реконструкция связок голеностопного сустава сухожилием M. Gracilis Фредерик Михелс

15:40-15:55 Важность формирования каналов при хирургическом лечении латеральных и медиальных связок голеностопного сустава. Трансляция Фредерик Михелс

15:55-16:35 Дискуссия

16:35-16:45 *Технический перерыв*

### Синдесмоз. Модераторы: Коробушкин Г.В., Постнов Ю.Г.

16:45-16:55 Тактика лечения разрыва межберцового синдесмоза. Клинические случаи, обзор научных статей Коробушкин Г.В.

16:55-17:15 Восстановление дистального межберцового синдесмоза. Клинические случаи и отдаленные результаты. Трансляция Крис Бuedтс

17:15-17:35 Техника Dual Syndesmosis, TightRope system: показания и отдаленные результаты. Трансляция Крис Бuedтс

17:35-18:00 Дискуссия

18:00-18:15 *Технический перерыв*

### Плоскостопие. Модераторы: Кенис В.М., Мирошникова Е.А.

18:15-18:35 Коррекция плоскостопия у молодых пациентов с использованием фиксатора ProStop. Трансляция Ингмар Ипач

18:35-18:55

18:55-19:05 Малоинвазивная техника остеотомии пяточной кости. Трансляция Гийом Кордые

19:05-19:25 Диагностика и лечение плоскостопия у детей – можем ли мы прийти к консенсусу? **Кенис В.М.,**  
Сапоговский А.В.

19:25-19:35 Важность восстановления Spring Ligament при лечении плоскостопия: Комбинированный FDL-трансфер и аугментация. Spring Ligament. Трансляция Ингмар Ипач

19:35-19:45 Показания эндоскопического релиза икроножной мышцы/подошвенной фасции при плоскостопии Dr. Guillaume Cordier

## СЕКЦИЯ: СПИНАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ В РОССИИ И ЯПОНИИ: МНОГО ОБЩЕГО, ИЛИ БОЛЬШАЯ РАЗНИЦА?

Секция приурочена к 80-летию со дня рождения и посвящена памяти профессора Ветрилэ С.Т., ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова»

**Модераторы: Коновалов Н.А Колесов С.В.**

08:30-08:45 Вступительное слово:  
Президент RASS Коновалов Н.А.  
Председатель конференции Колесов С.В.

### Секция 1. Организация спинальной хирургии в России и Японии

08:50-09:00 Организация спинальной хирургии в России Пташников Д.А.

09:00-09:10 Организация спинальной хирургии в Японии Watanabe K.

### Секция 2. Сколиоз с ранним началом

09:10-09:20 Тактика и подходы к лечению сколиоза с ранним началом Михайловский М.В.

09:20-09:30 Тактика лечения сколиоза с ранним началом Watanabe K.

### Секция 3. Идиопатический сколиоз

09:30-09:40 Подходы к лечению идиопатического сколиоза подросткового возраста Рябых С.О.

09:40-09:50 Тактика лечения идиопатического подросткового сколиоза Watanabe K.

09:50-10:00 Обсуждение

### Секция 4. Сколиоз взрослых

10:00-10:10 Подходы к лечению деформаций позвоночника взрослых Колесов С.В.

10:10-10:20 Тактика лечения деформаций позвоночника у взрослых Hosogane N.

### Секция 5. Нейромышечный сколиоз

10:20-10:30 Хирургическое лечение тяжелых нейромышечных сколиозов Бакланов А.Н.

10:30-10:40 Тактика коррекции нейромышечных деформаций Watanabe K.

## СЕКЦИЯ: СПИНАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ В РОССИИ И ЯПОНИИ: МНОГО ОБЩЕГО, ИЛИ БОЛЬШАЯ РАЗНИЦА?

### Секция 6. Врожденный сколиоз

10:40–10:50 Врожденный сколиоз – тактика лечения Кулешов А.А.

10:50–11:00 Варианты хирургического лечения тяжелых врожденных деформаций Watanabe K.

11:00–11:10 Обсуждение

11:10-11:20 Технический перерыв

*Индустриальный симпозиум компании ОСТЕОМЕД-М\**

11:20-12:20 *Тема: Декомпрессивностабилизирующие операции на позвоночнике при снижении минеральной плотности кости* \*Не облагается баллами НМО

*Докладчики: Пелеганчук А.В., Байков Е.С.*

12:20-12:30 Технический перерыв

### Секция 7. Стеноз шейного отдела позвоночника

**Модераторы: Коновалов Н.А., Пташников Д.А.**

12:30–12:40 Тактика хирургического лечения стеноза шейного отдела позвоночника Климов В.С.

12:40–12:50 Подходы к хирургическому лечению стеноза в шейном отделе позвоночника Kawaguchi Y.

### Секция 8. Дегенеративные заболевания поясничного отдела позвоночника

12:50–13:00 Тактика хирургического лечения при грыжах дисков в поясничном отделе позвоночника Коновалов Н.А.

13:00–13:10 Лечение грыж межпозвонковых дисков путем внутридискового введения кондолиазы Okada E.

13:10-13:20 Обсуждение

*Мастер-класс компании МСТ\**

13:20-14:00 *Тема: Эндопротезирования дисков на поясничном отделе позвоночника* \*Не облагается баллами НМО

*Докладчики: Сычев В.А.*

14:00-14:10 Технический перерыв

## СЕКЦИЯ: СПИНАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ В РОССИИ И ЯПОНИИ: МНОГО ОБЩЕГО, ИЛИ БОЛЬШАЯ РАЗНИЦА?

### Секция 9. Опухоли позвоночника

14:10–14:20	Вызовы и подходы к хирургическому лечению опухолей позвоночника	Пташников Д.А.
14:20–14:30	Treatment strategy of total en bloc spondylectomy for spinal tumors	Satoru Demura
14:30–14:40	Обсуждение	
<i>Мастер-класс компании Zimmer Biomet*</i>		
14:40–15:40	<i>Тема: Хирургическое лечение деформаций позвоночника Докладчики: Млявых С. Г., Пташников Д.А., Колесов С.В., Мартин Репко</i>	<i>*Не облагается баллами НМО</i>
15:40-15:50	<i>Технический перерыв</i>	

### Секция 10. Спондилиты

15:50–16:00	Тактика лечения инфекционно-воспалительных заболеваний позвоночника	Мушкин А.Ю.
16:00–16:10	Хирургическое лечение инфекционных заболеваний позвоночника в Японии	Nagashima H.

### Секция 11. Спондилолистез high-grade

16:10–16:20	Тактика хирургического лечения спондилолистезов III-IV степени	Ветрилэ М.С.
16:20–16:30	Подходы к хирургическому лечению тяжелых спондилолистезов	Watanabe K.
<i>Индустриальный симпозиум компании НИКАМЕД*</i>		
<i>Модератор: Загородний Н.В. Тема: Спинальная хирургия и консервативное лечение. Где баланс?</i>		
16:30-17:30	<i>16:30-16:50 Где заканчивается консервативное лечение и начинается операция? Спинальная хирургия и ортезирование. Пташников Д.А. 16:50-17:10 Ортезирование при консервативном и оперативном лечении повреждений и заболеваний позвоночника. Колесов С.В. 17:10-17:30 Дискуссия</i>	<i>*Не облагается баллами НМО</i>

## СЕКЦИЯ: ТЕХНОЛОГИИ 3D ПЕЧАТИ В ЛЕЧЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ПОВРЕЖДЕНИЙ КРУПНЫХ СУСТАВОВ

**Модераторы: Тихилов Р.М., Шкарубо А.Н., Корыткин А.А., Шубняков И.И.**

08:30-08:37	Аддитивные технологии в травматологии и ортопедии. Экономическая эффективность и целесообразность	Тихилов Р.М. Соавторы: Шубняков И.И. Денисов А.О.
08:37-08:44	Применение персонифицированных имплантатов при первичном эндопротезировании ТБС	Шубняков И.И. Соавторы: Билык С.С.
08:44-08:51	Точность позиционирования и интраоперационная навигация в ревизионном эндопротезировании вертлужного компонента	Коваленко А.Н. Соавторы: Джавадов А. А.
08:51-08:58	Индивидуальные импланты в реконструктивной хирургии тазобедренного сустава: есть ли будущее?	Рукин Я.А.
08:58-09:05	Интраоперационный контроль положения 3D имплантов.	Мамуладзе Т.З.
09:05-09:12	Особенности использования индивидуальных аугментов правильной геометрической формы	Базлов В.А.
09:12-09:19	3D технологии при выполнении первого этапа лечения перипротезной инфекции тазобедренного сустава	Мурылев В.Ю. Соавторы: Куковенко Г.А., Елизаров П. М., Музыченков А.В., Алексеев С.С.
09:19-09:26	Хирургическое лечение распространенных дефектов вертлужной впадины	Корыткин А.А.
09:26-09:33	Хирургическое лечение постимплантационных дефектов бедренной кости	Гольник В.Н.

## СЕКЦИЯ: ТЕХНОЛОГИИ 3D ПЕЧАТИ В ЛЕЧЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ПОВРЕЖДЕНИЙ КРУПНЫХ СУСТАВОВ

09:33-09:40	Применение персонифицированных имплантов при сложных случаях ревизионной артропластики коленного сустава	Черный А.А. Соавторы: Корнилов Н.Н., Коваленко А.Н., Билык С.С
09:40-09:47	Эффективность использования технологий 3D- моделирования и прототипирования в хирургии тазобедренного сустава у детей	Бортулёв П.И., Виссарионов С.В., Басков В.Е., Познович М.С., Барсуков Д.Б., Поздникин И.Ю., Баскаева Т.В.
09:47-09:55	Использование индивидуальных конструкций при сложных случаях первичного и ревизионного ЭПС ТБС и КС	Чрагян Г.А.
09:55-10:02	Аддитивные технологии в реверсивном эндопротезировании плечевого сустава	Найданов В.Ф.
10:02-10:09	3D планирование коррекции деформаций бедра и голени	Шушания Б.А.
10:09-10:16	Использование 3D технологий в замещении сложных дефектов метаэпифизарных зон	Керимов А.А.
10:16-10:25	Использование индивидуальных имплантатов при ревизионном эндопротезировании коленного сустава. За и против	Герасимов С.А.
10:25-10:40	<i>Дискуссия</i>	
10:40-10:45	<i>Технический перерыв</i>	
10:45-11:45	<i>Индустриальный симпозиум компании mediCAD Hectec GmbH Тема: Мировые стандарты современной ортопедии. Возможности цифрового планирования ортопедических операций, Кузин В.В.</i>	<i>*Не облагается баллами НМО</i>
11:45-12:00	<i>Технический перерыв</i>	

**СЕКЦИЯ: ИНФЕКЦИИ В ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ**

**Модераторы: Мурылев В.Ю., Цискарашвили А.В., Ермаков А.М.**

12:00-13:00	<p><i>Индустриальный симпозиум Zimmer Biomet*</i></p> <p><i>Тема: Перипротезная инфекция, диагностика и лечение</i></p> <p><i>Докладчики: Stephen Jones, Шубняков И.И.</i></p>	*Не облагается баллами НМО
13:00-13:10	Лечение пациентов с перипротезной и параимплантной инфекцией, остеомиелита крупных суставов с использованием преформированного спейсера Tecres	Леваль П.Ш., Дмитров И.А.
13:10-13:20	Разновидности спейсеров и их клиническое применение в ортопедической практике	Мурылёв В.Ю., Куковенко Г.А.
13:20-13:30	Лечение инфекции после остеосинтеза	Цискаришвили А.В.
13:30-13:45	Новые технологии в лечении инфекционных осложнений после эндопротезирования коленного сустава	Римашевский Д.В Загородний Н.В.
13:45-14:00	Особенности лечения свищевых и не свищевых форм инфекционных осложнений	Корнилов Н.Н.
14:00-15:00	<p><i>Индустриальный симпозиум ФармФирмы «Сотекс»*</i></p> <p><i>Путь пациента с остеоартритом: от ревматолога до травматолога</i></p> <p><i>1. Последние достижения консервативной терапии ОА., Лиля А.М.</i></p> <p><i>2. Проблема боли в ортопедии и методы её купирования, Загородний Н.В.</i></p> <p><i>3. Современные подходы к лечению пациентов с остеоартритом в свете клинических рекомендаций, Кочиш А.Ю.</i></p>	*Не облагается баллами НМО
15:00-15:10	Рациональная антибиотикопрофилактика при эндопротезирование	Пиманчев О.В.

**СЕКЦИЯ: ИНФЕКЦИИ В ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ**

15:10-15:20	Культураотрицательные бактериальные биопленки, как недооцененный фактор риска при развитии перипротезной инфекции	Цискарашвили АВ
15:20-15:30	Профилактика образования биоплёнок при двухэтапном лечении перипротезной инфекции крупных суставов	Малюченко Л.И. Николаев Н.С. Емельянов В.Ю.
15:30-15:40	Хирургическая профилактика осложнений при эндопротезировании коленного сустава	Чиликов И.В.
15:40-15:50	Лечение ложных суставов плечевой кости, осложненных хроническим остеомиелитом, методом биомеханический обоснованного остеосинтеза	Цискарашвили А.В., Меликова Р.Э.
15:50-16:30	Дискуссия	

## АКАДЕМИЯ АРТРОСКОПИИ: ХИРУРГИЯ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ

**Модераторы: Королев А. В., Орлецкий А. К.**

08:30-08:45	Биомеханические аспекты работы капсульно-связочного аппарата коленного сустава	Колмаков Д.О.
08:45-09:00	Восстановление мениска. Локализации разрывов: как и чем их удобно восстанавливать? Обзор последних разработок в области восстановления менисков	Симагаев Р.О.
09:00-09:15	Отрыв от рампы: причины, диагностика, оперативное лечение	Кнеллер Л.О., Романов Д.А.
09:15-09:30	Корень мениска: дегенеративные (posteromedial) и травматические (posterolateral) повреждения. Механизм возникновения, диагностика, постоперационный протокол	Раймагамбетов Е.К.
09:30-09:45	Реинсерция передней крестообразной связки при свежих разрывах по методике InternalBrace	Гордон Маккей
09:45-10:00	Реконструкция передней крестообразной связки с аугментацией трансплантата InternalBrace	Гордон Маккей
10:00-10:15	Наш опыт восстановления передней крестообразной связки по методике InternalBrace. Клинические случаи	Кнеллер Л.О., Романов Д.А.
10:15-10:30	Выбор ауто трансплантата и метод его подготовки при одномоментной реконструкции ПКС и ЗКС	Королев А.В.
10:30-10:45	Одномоментная реконструкция передней и задней крестообразных связок	Колмаков Д.О.
10:45-11:00	Техники восстановления изолированного разрыва задней крестообразной связки	Захаров К.И.
11:00-11:15	Особенности хирургического лечения пациентов с повреждениями задне-латерального сухожильно-связочного комплекса коленного сустава	Гранкин А.С. Хоминец В.В. Базаров И.С. Федоров Р.А.

## АКАДЕМИЯ АРТРОСКОПИИ: ХИРУРГИЯ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ

11:15-11:30	Пластика задней крестообразной связки с аугментацией трансплантата лентой FiberTape	Гордон Маккей
11:30-11:45	Реконструкция постеро-латерального угла	Гордон Маккей
11:45-12:00	Пластика антеролатеральной связки по методике InternalBrace	Гордон Маккей
12:00-13:00	Перерыв	
<b>Модераторы: Маланин Д.А., Доколин С.Ю.</b>		
13:00-13:15	Роль переднебоковой связки при повреждении передней крестообразной связки	Колмаков Д.О.
13:15-13:30	Комбинированная реконструкция переднебоковой и передней крестообразной связок в сравнении с изолированной реконструкцией передней крестообразной связки	Муханов В.В.
13:30-13:45	Аугментация трансплантата при реконструкции передней крестообразной и внутренней коллатеральной связок	Гордон Маккей
13:45-14:00	Пластика медиальной пателлофemorальной связки с аугментацией трансплантата шовной лентой	Гордон Маккей
14:00-14:45	Варианты хирургического лечения вывиха надколенника: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Техники восстановления MPFL</li> <li>• Трохлеопластика</li> <li>• Транспозиция бугристости</li> </ul>	Армин Кешмири
14:45-15:15	Корректирующие остеотомии: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Бедренная</li> <li>• Высокотиббиальная</li> </ul>	Вернер Зикманн
15:15-15:30	Высокотиббиальная остеотомия в комбинации с реконструкцией передней крестообразной связки	Муханов В.В.
15:30-15:45	Варусная деформация голени в комбинации с повреждением менисков: тактика лечения	Найда Д.А
15:45-16:00	Дискуссия	

# АКАДЕМИЯ АРТРОСКОПИИ: ХИРУРГИЯ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ

**Модераторы: Ахпашев А.А., Миленин О.Н.**

16:00-16:10	С чего начать артроскопию тазобедренного сустава? (Обзор оснащения операционной)	Зыкин А.А.
16:10-16:20	Что нового в области артроскопической хирургии тазобедренного сустава	Герасимов С.А.
16:20-16:45	Артроскопическая реконструкция капсулы тазобедренного сустава. Показания и техники	Инго Банк
16:45-17:00	Доступы к тазобедренному суставу и установка анкеров. Tips & Tricks	Герасимов С.А.
17:00-17:10	Восстановление губы вертлужной впадины. Обзор техник и результатов	Зыкин А.А.
17:10-17:20	Безузловая реконструкция суставной губы вертлужной впадины	Герасимов С.А.
17:20-17:30	Хрящевые дефекты вертлужной впадины. Современные представления о хондропластике	Зыкин А.А.
17:30-18:00	Дискуссия	

## СЕКЦИЯ: ДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КРУПНЫХ СУСТАВОВ И ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЕ

Модераторы: Волошин В.П., Якупов Р.Р., Грицюк А.А.

08:30-08:40	Индивидуальный подход при сложном первичном эндопротезировании тазобедренного сустава отечественными изделиями	Назаров Е.А.
08:40-08:50	Влияние ривароксабана и ацетилсалициловой кислоты на частоту развития инфекционных осложнений после первичного эндопротезирования коленного и тазобедренного сустава	Ефимов Д.Н.
08:50-09:00	Хирургическое лечение вывихов головки эндопротеза тазобедренного сустава	Кузьмин П.Д.
09:00-09:10	Цифровой томосинтез - новые возможности визуализации в травматологии и ортопедии	<b>Кенис В.М.,</b> Юрениа В.В.
09:10-09:20	Панорамная рентгенография конечностей: существует ли идеальный метод?	<b>Петрова Д.А.,</b> Юрениа В.В., Кенис В.М.
09:20-09:30	Реверсивное эндопротезирование плечевого сустава: показания, осложнения	Федотов Е.Ю., Загородний Н.В., Скипенко Т.О., Закирова А.Р.
09:30-09:40	Гипертрофия медиопателлярной синовиальной складки коленного сустава	Горохводацкий А.В, Очкуренко А.А., <b>Морозов А.К.,</b> Курпьяков А.П., Иванов К.С.
09:40-10:00	Дискуссия	
10:00-11:00	<i>Индустриальный симпозиум компании ОСТЕОМЕД-М*</i>  <i>Тема: Интрамедуллярный артродез коленного сустава при лечении ортопедической патологии</i>  <i>Докладчики: Пронских А.А., Плотников И.А., Меньшиков А.А.</i>	<i>*Не облагается баллами НМО</i>

## СЕКЦИЯ: ДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КРУПНЫХ СУСТАВОВ И ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЕ

Модераторы: Шубняков И.И., Мурылев В.Ю.

*Индустриальный симпозиум Zimmer Biomet\**

11:00-13:00 *Тема: Современный подход к ревизии тазобедренного сустава- сложности и возможности их преодоления?*

*\*Не облагается баллами НМО*

*Докладчики: Stephen Jones, Шубняков И.И.*

13:00-13:15 *Технический перерыв*

Модераторы: Пелеганчук В.А., Пиманчев О.В., Нелин Н.И.

*Индустриальный симпозиум компании БАЙЕР\**

*Тема: Остеоартрит и остеопороз- две ведущие проблемы*

13:15-14:15 *Доклад: Место и роль артроскопических манипуляций в лечении остеоартрита, Ершов Д.С.*

*\*Не облагается баллами НМО*

*Доклад: Остеоартрит & остеопороз: остеопоротический фенотип и остеоартрита? Таскина Е.А.*

*Доклад: Особенности хирургических методов лечения остеоартрита у пациентов с остеопорозом, Торгашин А.Н.*

14:15-14:30 *Технический перерыв*

*Индустриальный симпозиум компании БАЙЕР\**

14:30-16:00 *Тема: Особенности тромбопрофилактики у пациентов ортопедического профиля и что делать, если тромбоз все-таки случился*

*\*Не облагается баллами НМО*

## СЕКЦИЯ: ДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КРУПНЫХ СУСТАВОВ И ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЕ

*Доклад: Организация тромбопрофилактики в условиях современного стационара у пациентов после эндопротезирования тазобедренного и коленного суставов, Стойко Ю.М.*

*Доклад: Профилактика ВТЭО у пациентов с переломами: наиболее частые ошибки и как их избежать, Белов М.В.*

*Доклад: Что делать, если тромбоз все-таки случился: лечение и вторичная профилактика ВТЭО, Счастливец И.В.*

16:00-16:15 Технический перерыв

*Индустриальный симпозиум компании MSD\**

*Тема: Пациент с артритом. Проблема или возможность. Какой путь выбрать?*

16:15-17:15 *Доклад: Интегрированный подход к лечению болевого синдрома и воспаления, Ахтямов И.Ф.*

*\*Не облагается баллами НМО*

*Доклад: Кардиоваскулярная безопасность нестероидных противовоспалительных препаратов, Заводовский Б.В.*

17:15-17:30 Технический перерыв

**Модераторы: Абельцев В.П., Пиманчев О.В.**

17:30-17:45 Принцип восстановления линии сустава при эндопротезировании коленного сустава

Ефимов Д.Н.  
Николаев Н.С.  
Карпухин А.С.

17:45-18:00 Опыт применения комбинированной ударно-волновой и SIS-терапии в лечении адгезивного капсулита плеча.

Дедюрин А.А.,  
Саруханян А.Р

18:00-18:15 Системный подход к артропластике тазобедренного сустава при деструктивно-дистрофических поражениях

Якупов Р.Р.

## СЕКЦИЯ: ДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КРУПНЫХ СУСТАВОВ И ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЕ

18:15-18:30	Первый опыт использования отечественной программы Bonabyte для предоперационного планирования эндопротезирования тазобедренного сустава	Варфоломеев Д.И.
18:30-18:45	Ортопедические аспекты остеоартрита	Минасов Т.Б.
18:45-19:00	Дискуссия	

## ТРАВМАТОЛОГИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

### Лечение переломов верхней конечности

Модераторы: Ратьев А.П., Гильфанов С.И., Ивашкин А.Н.

08:30-08:40	Переломы проксимального отдела плечевой кости. Оперативное лечение с применением современных металлоконструкций	Norbert Wiegand
08:40-08:50	Переломы проксимального отдела плечевой кости. Оперативное лечение с применением современных металлоконструкций	Tamas Bodzay
08:50-09:00	Современные подходы к лечению переломов области локтевого сустава.	Ратьев А.П.
09:00-09:10	Перелом дистального отдела локтевой кости в сочетании с переломом дистального отдела лучевой кости	Kim Byung-Sung
09:10-09:20	Название доклада уточняется	Гильфанов С.И.
09:20-09:30	Преимущество пластин с варибельным углом для фиксации редких фрагментов	Cha Soo Min
09:30-09:40	Тактика лечения вывихов предплечья у детей в сочетании с отрывом внутреннего надмыщелка плечевой кости	Серебренников А.И. Хлущин И.А.
09:30-09:50	Обсуждение	

### Лечение переломов на фоне остеопороза. Аддитивные технологии в травматологии

Модераторы: Кочиш А.Ю., Родионова С.С., Бялик Е.И.

10:00-10:10	Особенности комбинированного лечения переломов при остеопорозе	Родионова С.С.
10:10-10:20	Проблемы лечения переломов на фоне остеопороза	Дубров В.Э.
10:20-10:30	Остеосинтез переломов при остеопорозе	Лазарев А.Ф., Солод Э.И.
10:30-10:40	Современный взгляд на профилактику повторных остеопорозных переломов* <i>При поддержке фирмы Amgen. Не облагается баллами НМО</i>	Кочиш А.Ю.

## ТРАВМАТОЛОГИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

10:40-10:50	Особенности остеосинтеза у ревматологических пациентов	Бялик Е.И.
10:50-11:00	Обсуждение	
11:00-11:15	<i>Технический перерыв</i>	
	<i>Индустриальный симпозиум компании ОСТЕОМЕД-М*</i>	
11:15-12:15	<i>Тема: Малоинвазивная хирургия тазового кольца. Разбор клинических случаев</i>	<i>*Не облагается баллами НМО</i>
	<i>Докладчики: Заднепровский Н.Н., Пак Л.Ф.</i>	
12:15-18:15	<b>АО-СИМПОЗИУМ</b>	
	<b>Секция 1. Модератор: Беленький И.Г.</b>	
12:15-12:35	Травма мягких тканей – приоритетное повреждение	Varga E.
12:35-12:50	Травматическая отслойка кожи	Локтионов П.В.
12:50-13:00	Циркулярная травматическая отслойка кожи. Что делать?	Беленький И.Г.
13:00-13:15	VAC – терапия	Локтионов П.В.
13:15-13:35	Компартмент синдром	Varga E.
13:35-13:50	Варианты замещения дефектов кожи и мягких тканей	Кудяшев А.Л.
13:50-14:00	Вопросы и ответы	
14:00-15:00	<i>Технический перерыв</i>	
	<b>Секция 2. Модератор: Литвина Е.А.</b>	
15:00-15:15	Открытые переломы	Литвина Е.А.
15:15-15:30	Огнестрельные переломы и повреждения мягких тканей	Хоминец В.В.
15:30-15:45	Ампутация или реконструкция? Диспут	Varga E.

## ТРАВМАТОЛОГИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

### Секция 3. Модератор: Плащинский А.А.

15:45-16:00	Ранняя периимплантная инфекция. Профилактика и лечение	Беленький И.Г.
16:00-16:15	Хроническая периимплантная инфекция. Что делать с имплантатом? Оставить, заменить или перейти на наружную фиксацию?	Плащинский А.А.
16:15-16:30	Биоплёнка. Что это такое и как с этим бороться	Плащинский А.А.
16:30-16:45	Технический перерыв	

### Секция 4. Модератор: Волна А.А.

16:45-17:00	Задние доступы к плато большеберцовой кости. Когда и как?	Волна А.А.
17:00-17:10	Хирургия переломов пилона и переломов лодыжек. В чём сходства и в чём различия?	Лазарев А.Ф.
17:10-17:25	Современные подходы к диагностике и предоперационному планированию внутрисуставных переломов плато большеберцовой кости и пилона	<b>Майоров Б.А.,</b> Беленький И.Г.
17:25-17:35	Переломы пяточной кости. Что нового?	Ланцов А.А.
17:35-17:45	Переломы средней зоны стопы. Когда, что и как нужно оперировать?	Коробушкин Г.В.
17:45-17:55	Переломы таранной кости	Коробушкин Г.В.
17:55-18:05	Лечение сложных переломов Плато. Личный опыт	Плащинский А.А.
18:05-18:15	Лечение сложных переломов пилона. Личный опыт	Майоров Б.А.

## СЕКЦИЯ: ВАЖНОЕ В ХИРУРГИИ КИСТИ ДЛЯ ТРАВМАТОЛОГОВ-ОРТОПЕДОВ. ПРИНЦИПЫ. ДЕЙСТВИЯ. ОШИБКИ.

**Модераторы: Голубев И.О., Заварухин В.И.**

08:30-08:45	Почему важно знать основы хирургии кисти?	Назарян Г.А.
08:45-09:00	Клиническая диагностика в хирургии кисти	Карпинский Н.А.
09:00-09:15	Роль и место лучевых методов и УЗИ в хирургии кисти	Матвеева Н.Ю.
09:15-09:30	Тактика при повреждении сухожилия сгибателей	Сухинин Т.Ю.
09:30-09:45	Почему бывает артроз в кистевом суставе и что с этим делать	Голубев И.О.
09:45-10:00	Переломы фаланг и пястных костей. Как лечить?	Саутин М.Е.
10:00-11:00	<i>Технический перерыв</i>	

**Модераторы: Сухинин Т.Ю.**

11:00-11:20	Открытая травма кисти. Что важно знать	Назарян Г.А.
11:20-11:35	Тактика при повреждении сухожилий разгибателей	Талев Чихаб
11:35-11:45	Почему болит кисть?	Голубев И.О.
11:45-12:05	Что важно знать про врожденные аномалии верхней конечности	Заварухин В.И.
12:05-12:20	Контрактура Дюпюитрена. Как лечить, чтобы избежать ошибок?	Жигало А.В.
12:20-12:30	Ганглии на кисти	Полькин А.Г.
12:30-12.45	Нейроортопедический подход к лечению детей с вялыми параличами верхних конечностей	Агранович О.Е., Благовещенский Е.Д., Петрова Е.В.
12:45-14:00	<i>Технический перерыв</i>	

## СЕКЦИЯ: ВАЖНОЕ В ХИРУРГИИ КИСТИ ДЛЯ ТРАВМАТОЛОГОВ-ОРТОПЕДОВ. ПРИНЦИПЫ. ДЕЙСТВИЯ. ОШИБКИ.

**Модераторы: Назарян Г.А., Мельников В.С.**

14:00-14:00	Компрессионные невропатии	Шютц Александр
14:20-14:40	Повреждения периферических нервов	Меркулов М.В.
14:40-15:00	Щелкающий палец и болезнь Де Кервена	Сухинин Т.Ю.
15:00-15:20	Повреждение «передней крестообразной» связки кистевого сустава - полулунно-ладьевидной	Голубев И.О.
15:20-15:40	Дистальный луче-локтевой сустав, повреждение TFCC	Хаугстведт Ян-Рагнар
15:40-16:00	Перелом дистального эпиметафиза лучевой кости	Гёминн Софи
16:00-16:30	<i>Технический перерыв</i>	

**Модераторы: Меркулов М.В., Польшкин А.Г.**

16:30-16:50	Повреждение плечевого сплетения. Как возникает? Что можно сделать?	Меркулов М.В.
16:50-17:10	Эпикондилиты	Назарян Г.А.
17:10-17:30	Опухоли кисти	Польшкин А.Г.
17:30-17:50	Повреждения связок пальцев	Талеб Чихаб
17:50-18:10	Переломы ладьевидной кости и других костей запястья	Мельников В.С.
18:10-18:30	Полное и частичное отчленение пальцев и кисти. Что делать?	Назарян Г.А.

## СЕКЦИЯ: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОСТНОЙ ПАТОЛОГИИ

### История развития костной патологии в ЦИТО.

Модераторы: Снетков А.И., Карпенко В.Ю., Родионова С.С.

08:30-08:50	Роль ЦИТО в становлении онко-ортопедии в стране	Родионова С.С., Буклемешев Ю.В.
-------------	---	------------------------------------

08:50-09:10	Основоположники развития детской костной патологии в ЦИТО	Снетков А.И., Батраков С.Ю.
-------------	---	--------------------------------

### Диагностика. Патоморфология в костной патологии

09:10-09:25	Предоперационное планирование пункционных биопсий по данным МСКТ в анатомических сложных областях	Огарев Е.В., Морозов А.К.
-------------	---	------------------------------

09:25-09:40	Возможности и перспективы развития МРТ всего тела в костной патологии	Морозов А.К., Карпов И.Н., Баев А.А., Горшкова Т.Н.
-------------	---	--

09:40-09:55	Дискуссия	
-------------	-----------	--

09:55-10:10	Применение математической модели искусственного интеллекта для компьютерной обработки гистологических препаратов с целью повышения качества диагностики остеосарком низкой степени злокачественности	Берченко Г.Н., Федосова Н.В.
-------------	--	---------------------------------

10:10-10:25	Трудности клинико-морфологической диагностики остеосарком с многочисленными остеокластоподобными клетками	Берченко Г.Н., Шугаева О.Б.
-------------	---	--------------------------------

10:25-10:40	Обсуждение	
-------------	------------	--

### Анестезиологическое пособие

10:40-10:55	Кровосберегающие технологии в травматологии и ортопедии: что изменилось за 25 лет	Капырина М.В.
-------------	---	---------------

10:55-11:10	Методы регионарной анестезии в комплексе анестезиологического обеспечения детей с костной патологией	Матвейчук Н.Н.
-------------	--	----------------

## СЕКЦИЯ: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОСТНОЙ ПАТОЛОГИИ

11:10-11:30 Обсуждение

11:30-12:00 *Технический перерыв*

**Модераторы: Мусаев Э.Р., Берченко Г.Н., Махсон А.Н.**

12:00-12:15	Диагностика и лечение при доброкачественных опухолях у детей с использованием малоинвазивных методов	Акиньшина А.Д.
12:15-12:30	Комплексный подход к лечению обширных нарушений плотности и структуры кости у пациентов с опухолеподобными поражениями длинных трубчатых костей	Михайлов А.Ю.
12:30-12:45	Хирургическое лечение доброкачественных опухолей и опухолеподобных заболеваний позвоночника у детей	Снетков А.А. Снетков А.И.
12:45-13:00	Хирургическое лечение пациентов с опухолевым поражением редких локализаций опорно-двигательного аппарата	Иванов В.Е., Курильчик А.А., Стародубцев А.Л., Зубарев А.Л.
13:00-13:15	Васкуляризованная костная пластика при двух-этапном лечении опухолей верхней конечности	Голубев И. О.
13:15-13:30	Обсуждение	
13:30-13:40	Опыт НМИЦ Онкологии им. Н.Н. Блохина в применении раздвижных онкологических эндопротезов у детей	Нисиченко Д.В.
13:40-13:50	Реконструктивно-пластические операции в детской костной патологии	Снетков А.И., Батраков С.Ю.
14:00-14:15	Эволюция онкологического эндопротезирования плечевого сустава	Любезнов Н.А., Карасев А.Л., Карпенко В.Ю.
14:15-14:30	Опыт применения индивидуального онкологического эндопротезирования у пациентов с субтотальным поражением	Карасев А.Л.

## СЕКЦИЯ: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОСТНОЙ ПАТОЛОГИИ

14:30-14:45	Ортопедические проблемы диагностики и лечения у больных с наследственными скелетными нарушениями	Михайлова Л.К.
14:45-15:00	Обсуждение	
15:00-15:30	<i>Технический перерыв</i>	
<b>Модераторы: Алиев М.Д., Мачак Г.Н., Щупак М.Ю.</b>		
15:30-15:45	Антирезорбтивная терапия при доброкачественных остеолитических новообразованиях (опухолях) костей	Мачак Г.Н.
15:45-16:00	Применение деносумаба у больных с ГКО	Щупак М.Ю.
16:00-16:15	Хирургическое лечение детей с юношеским эпифизеолизом головки бедренной кости при хроническом смещении эпифиза тяжелой степени	Барсуков Д.Б., Басков В.Е., Бортулев П.И., Поздникин И.Ю., Баскаева Т.В.
16:15-16:30	Хирургическое лечение детей с несовершенным остеогенезом с использованием интрамедуллярной телескопической системы	Солодовникова Е.Н., Жердев К.В., Челпаченко К.В., Тимофеев И.В., Никитенко И.Е., Петельгузов А.А.
16:30-16:45	Метод управляемого роста у детей: реалии и перспективы	Кенис В.М. Петрова Д.А., Моренко Е.С., Мельченко Е.В., Сапоговский А.В.
16:45-17:00	Обсуждение	
17:00-17:15	Лечение килевидной деформации грудной клетки у детей и взрослых	Королев П.А., Снегирева В.В.
17:15-17:30	Патология тазобедренного сустава у детей. Особенности реконструктивных операций при различных видах деформаций	Кожевников О.В., Кралина С.Э, Грибова И.В.

## СЕКЦИЯ: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОСТНОЙ ПАТОЛОГИИ

---

17:30-17:45 Возможности эндопротезирования в подростковом возрасте у пациентов с костной патологией

Снетков А.И.,  
Дан И.М.

17:45-18:00 Обсуждение

**СЕКЦИЯ: ASAMI**

**Модераторы: Шихалева Н.Г., Артемьев А.А.**

08:30–08:37	Использование аппарата Илизарова для устранения тяжелых сгибательных контрактур коленного сустава	Леончук С.С.
08:37–08:44	Оптимальная компоновка аппарата внешней фиксации при лечении больных с остеоартропатией Шарко, осложненной гнойной инфекцией	Судницын А.С.
08:44–08:51	Метод Илизарова в гнойной остеологии	Клюшин Н.М.
08:51–08:58	Как поменялось представление о проблеме перипротезной инфекции после 10 лет работы	Ермаков А.М.
08:58–09:05	Активное влияние на репаративный остеогенез в современной ортопедии и травматологии	Попков А.В.
09:05–09:15	Мертвый или живой? Использование индоцианина зеленой флуоресценции для оценки жизни	Кириенко А.
09:15–09:22	Реконструкция диспластического тазобедренного сустава у подростков и молодых взрослых	Тепленький М.П.
09:22–09:29	Остеосинтез костей черепа и позвоночника аппаратом Илизарова: прошлое-будущее?	Прудникова О.Г.
09:29–09:36	Возможности управления репаративным остеогенезом на модели автоматического удлинения голени с повышенным суточным темпом	Горбач Е.Н.
09:36–09:43	Реконструктивная костная пластика за счет угловых и линейных перемещений анатомических костных образований локтевого сустава	Солдатов Ю.П.

**СЕКЦИЯ: ASAMI**

09:43–09:50	Обратная динамизация. Новые перспективы в ускорении заживления кости	Вайда Глатт
09:50-10:00	Коррекция комплексной деформации ступени V и Y остеотомией и методом Илизарова	Кириенко А.
10:00–10:17	Эволюция развития чрескостного остеосинтеза коротких трубчатых костей кисти по Илизарову	Шихалева Н.Г.
10:17–10:24	Применение вакуумной терапии в условиях фиксации конечностей аппаратом Илизарова	Коростелев М.Ю.
10:24–10:31	Устранение постожоговых контрактур суставов пальцев стопы с применением чрескостного остеосинтеза по методу Илизарова	Коростелев М.Ю.
10:31–10:38	Лечение закрытых переломов коротких трубчатых костей кисти с применением мини аппарата Илизарова	Тягунов Д.Е.
10:38–10:45	Лечение застарелых повреждений голеностопного сустава аппаратом Илизарова	Сутягин И.В.
10:45–10:52	Сравнительный структурный и количественный анализ ошибок и осложнений в ходе повторного удлинения голени по Илизарову	Новиков К.И.
10:52–10:59	ISAF: интегральная клинико-анатомо-функциональная оценка результатов при лечении по Илизарову	Новиков К.И.
10:59-11:10	Дискуссия	
11:10-13:40	<b>Круглый стол «Публичные обсуждения проектов Клинических рекомендаций по профилю «травматология и ортопедия» на 2021 год»</b>	
	1. Перелом голени, включая голеностопный сустав	Карасев А.Г. Сутягин И.В.
	2. Открытая рана запястья и кисти	Шихалева Н.Г.
	3. Дефекты ложных суставов длинных трубчатых костей	Прудникова О.Г.

## СЕКЦИЯ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ХИРУРГИИ СТОПЫ

13:40-14:00 *Технический перерыв*

### Актуальные вопросы восстановления ахиллова сухожилия

Модераторы: Грицюк А.А., Коряшков Н.А.

14:00-14:10 Восстановление ахиллова сухожилия. Чрезкожное или открытое? Коробушкин Г.В.

14:10-14:20 Консервативное лечение Панов А.А.

14:20-14:30 Ахиллобурсит. Возможности малоинвазивной хирургии Грунин С.В.

14:30-14:40 Возможности открытой реконструкции ахиллова сухожилия при поражениях зоны инсерции Майсигов М.Н

14:40-16:00 *Дискуссия*

16:00-16:15 *Технический перерыв*

### Современное лечение круартроза

Модераторы: Пахомов И.А., Постнов Ю.Г.

16:15-16:25 Хондропластика голеностопного сустава Зейналов В. Т.

16:25-16:35 Показания к эндопротезированию голеностопного сустава Кузнецов В.В., Пахомов И.А. Скуратова Л.К.

16:35-16:45 Когда я выбираю артродез голеностопного сустава Коряшков Н.А.

16:45-17:00 Ревизионная операция неудачного сращения голеностопного сустава с помощью пластины. Трансляция Маттиас Лерх

17:00-17:10 Артродез голеностопного сустава аппаратами наружной фиксации. Плюсы и минусы Цискашвили А.В.

17:10-17:45 *Дискуссия*

17:45-18:00 *Технический перерыв*

## СЕКЦИЯ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ХИРУРГИИ СТОПЫ

### Лечение травм стопы и их последствий

Модераторы: Кузнецов В.В., Сорокин Е.П.

18:00-18:10	Перелом Джонса: незначительная травма - большие проблемы	Зейналов В.Т.
18:10-18:25	Помогут ли современные имплантаты в лечении переломов лодыжек?	Боргхут Р.Д.
18:25-18:35	Остеотомии пяточной кости при посттравматических деформациях	Сорокин Е.П.
18:35-18:45	Выбор тактики лечения последствий перелома пяточной кости	Мирошникова Е.А.
18:45-18:55	Ближайшие отдаленные результаты артродеза подтаранного сустава	<b>Чеботарев В.В.,</b> Коробушкин Г.В.
18:55-19:30	Дискуссия	

## СЕКЦИЯ: СПИНАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ В РОССИИ И ЯПОНИИ: МНОГО ОБЩЕГО, ИЛИ БОЛЬШАЯ РАЗНИЦА?

Секция приурочена к 80-летию со дня рождения и посвящена памяти профессора Ветрилэ С.Т., ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова»

Модераторы: Колесов С.В., Казьмин А.И.

### Секция 1. Травма позвоночника: атлантаксиальный отдел

08:30–08:40	Тактические приемы при лечении травм атлантаксиального отдела позвоночника	Некрасов М.А.
08:40–08:50	Безопасная транспедикулярная фиксация в атлантаксиальном отделе	Yukawa Y.

### Секция 2. Травма позвоночника: субаксиальный отдел

08:50–09:00	Варианты тактических решений при травмах субаксиального отдела	Казьмин А.И.
09:00–09:10	Травма спинного мозга, связанная с OPLL	Chikuda H.

### Секция 3. Травма позвоночника: грудопоясничного отдела

09:10–09:20	Принятие решений при хирургическом лечении травм грудопоясничного отдела позвоночника	Рерих В.В.
09:20–09:30	Хирургическое лечение повреждений грудопоясничного отдела позвоночника	Eiji Takasawa
09:30–09:40	Обсуждение	

### Секция 4. Переломы позвоночника на фоне остеопороза

09:40–09:50	Подходы к хирургическому лечению переломов позвоночника на фоне остеопороза	Афаунов А.А.
	Тактика лечения остеопоротических переломов позвоночника	Tokue Mieda

### Секция 5. Осложненная травма позвоночника (инновационные решения)

10:00–10:10	Эволюция хирургических подходов к лечению осложненной травмы позвоночника	Дулаев А.К.
10:10–10:20	Осложненные травмы позвоночника	Yasunori Sorimachi
10:20–10:30	Обсуждение	

## СЕКЦИЯ: СПИНАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ В РОССИИ И ЯПОНИИ: МНОГО ОБЩЕГО, ИЛИ БОЛЬШАЯ РАЗНИЦА?

*Мастер-класс ООО "Медтроник"\**

10:30–11:30 *Тема: Современные комплексные решения для визуализации (интраоперационная компьютерная томография, навигационный контроль, технологии 3D-прототипирования) при проведении оперативных вмешательств на позвоночнике*

*\*Не облагается баллами НМО*

*Докладчики: Колесов С.В., Челпаченко О.Б., Лебедев В.Б.*

### Секция 6. Регенеративные технологии при заболеваниях позвоночника

11:30–11:40 Перспективы применения регенеративных технологий при патологии позвоночника Ковалев А.В.

11:40–11:50 Биологическое воздействие на формирование спондилодеза Kaito T.

### Секция 7. Робототехника, навигация, 3D моделирование в хирургии позвоночника

11:50–12:00 Хирургическое лечение врожденных деформаций позвоночника у детей с применением 3D технологий. Кокушин Д.Н.

12:00–12:10 3D моделирование, навигация в хирургии позвоночника Haruki Funao

12:10–12:20 Обсуждение

### Секция 8. Сагиттальный баланс и остеотомии позвоночника

12:20–12:30 Педикулярная субтракционная остеотомия в хирургии позвоночника Переверзев В.С.

12:30–12:40 Применение трехколонных остеотомий позвоночника Watanabe K.

### Секция 9. Хронический болевой синдром и нейромодуляция

12:40–12:50 Подходы к хирургическому лечению хронического болевого синдрома Исагулян Э.Д.

12:50–13:00 Нейромодуляция при неудачных операциях на позвоночнике Osahiko Tsuji

13:00–13:10 Обсуждение

## СЕКЦИЯ: СПИНАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ В РОССИИ И ЯПОНИИ: МНОГО ОБЩЕГО, ИЛИ БОЛЬШАЯ РАЗНИЦА?

### Секция 10. Малоинвазивные технологии в хирургии позвоночника

13:10–13:20 Роль малоинвазивных методик в хирургии позвоночника Боков А.Е.

13:20–13:30 Применение малоинвазивных методик в хирургии позвоночника в Японии Sairyō K.

13:30–14:10 Технический перерыв

### Секция 11. Спондилиты

14:10–14:20 Тактика хирургического лечения спондилолистезов I-II степени Басанкин И.В.

14:20–14:30 Подходы к хирургическому лечению дегенеративных спондилолистезов Kawaguchi Y.

### Секция 12. Осложнения в хирургии позвоночника

14:30–14:40 Вызовы и тактика лечения осложнений хирургии позвоночника в России Тюликов К.В.

14:40–14:50 Тактика лечения осложнений хирургии позвоночника в Японии Watanabe K.

14:50–15:00 Обсуждение

15:00-15:20 Особенности выполнения спондилодеза у пациентов с нарушением плотности костной ткани Боков А.Е.

15:20-16:10 Технический перерыв

**СЕКЦИЯ: AOSPINE**

**Модераторы: Сарнадский В.Н., Губин А.В.**

16:10–16:20	Комбинированные и гибридные технологии коррекции ИС	Колесов С.В.
16:20–16:30	Проблема выбора проксимального уровня фиксации у пациентов с AIS	Алейник А.Я.
16:30–16:40	MISS коррекция ИС: преимущества технологии, отбор пациентов, отделенный результат	Сюндюков А.Р.
16:40–16:50	Отдаленные результаты коррекции кифоза Шойермана	Михайловский М.В.
16:50–17:00	Результативность Halo-gravity тракции при деформациях позвоночника на фоне системных заболеваний	Очирова П.В., Сергеенко О.М.
17:00–17:10	Дискуссия	

**Модераторы: Колесов С.В., Рябых С.О.**

17:10-17:20	Врожденная патология шейного отдела: важность нозологической верификации или синдромальной оценки в планировании лечения	Губин А.В.
17:20-17:30	Экстирпация полупозвонков из дорсального доступа у детей с применением ультразвукового костного скальпеля: 3-летний анализ двуцентровой когорты	Наумов Д.Г.
17:30-17:40	Подходы к коррекции врожденного сколиоза шейно-грудной локализации: анализ 3-летней когорты	Рябых С.О.
17:40-17:50	Сравнительная оценка коррекция EOS системами GR и Shilla	Джетписов М.У., Нагыманов Б.А.
17:50-18:00	Результаты финальных операций после этапного лечения EOS	Михайловский М.В., Рябых С.О.
18:00-18:10	Результаты одноэтапного хирургического лечения high-grade спондилолистеза: анализ 3-летней моноцентровой когорты	Рябых С.О., Филатов Е.Ю.

**СЕКЦИЯ: AOSPINE**

18:10-18:20	Современные технологии в вертебральной хирургии в Узбекистане	Хужаназаров И.Э., Шотурсунов Ш.Ш., Салиев М.М.
-------------	---	--

18:20-18:30    **Дискуссия**

**Модераторы: Пташников Д.А., Дзукаев Д.Н.**

18:20-18:30	Нестандартные ситуации при дегенеративной патологии	Дзукаев Д.Н.
-------------	---	--------------

18:30-18:40	Синдромальный подход на этапе предоперационного планирования у пациентов с дегенеративной патологией поясничного отдела позвоночника	Климов В.С.
-------------	--	-------------

18:40-18:50	Выбор типов остеотомии для коррекции деформаций с грубым нарушением баланса	Пташников Д.А
-------------	---	---------------

18:50-19:00	Причины неудач в коррекции дегенеративных деформаций позвоночника	Алейник А.Я.
-------------	---	--------------

19:10-19:20	Анализ структуры ревизионных вмешательств у пациентов с дегенеративной патологией поясничного отдела позвоночника	Евсюков А.В.
-------------	---	--------------

19:20-19:30	Анализ результатов лечения сколиотической болезни у 925 пациентов, оперированных в период 1998-2018 годов	Михай Жеану, Шавга Н.Н.
-------------	---	----------------------------

19:30-19:40    **Дискуссия**

## СЕКЦИЯ: ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ В РЕАБИЛИТАЦИИ

**Модераторы: Трапезников А.В., Барановский Ю.Г.**

08:30-08:45	Бесконтактные системы диагностики и реабилитации с обратной связью	Стариков С.М.
08:45-09:00	Реабилитация с использованием биомеханических роботизированных ортопедических аппаратов	<b>Муравьев С.А.</b> Новиков В.И. Буныкин Н.И.
09:00-09:15	Методы удаленной реабилитации в период ограничений и после	Прокопенко С.В.
09:15-09:30	Применение телемедтехнологий в реабилитации пациентов травма-ортопедического профиля в условиях санаторно-курортного лечения	Еремушкин М.А.
09:30-09:45	Реабилитация пациентов при ампутации конечности с помощью Российских коленных модулей «Steplife»	Худяков И.
09:45-10:00	Способ стабилизации тел позвонков на основе персонифицированной 3-д реконструкции с использованием полимеров уретанового ряда	Балязин-Парфенов И.В.
10:00-10:15	Бесконтактные системы анализа движений и походки	Козлов А.М.
10:15-10:30	<i>Технический перерыв</i>	
10:30-11:30	<i>Мастер-класс компании Отто Бокк* Тема: Применение ортезов в реабилитационном периоде после травм и операции на примерах продукции Ottobock</i>	<i>*Не облагается баллами НМО</i>
11:30-11:45	<i>Докладчики: Мезенцева Е.А., Гаев Т.Г. Технический перерыв</i>	

**СЕКЦИЯ: ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ В РЕАБИЛИТАЦИИ**

**Scientific Battle**

**Модератор: Лучагин А.В.**

11:45-12:05	Ранняя послеоперационная реабилитация пациента после пластики передней крестообразной связки.	Миленин О.Н., Арьков В.В.
12:05-12:15	Дискуссия	
12:15-12:35	Реабилитация пациента после шва вращательной манжеты плечевого сустава.	Хапилин А.П., Арьков В.В.
12:35-12:45	Дискуссия	
12:45-13:00	<i>Технический перерыв</i>	
13:00-14:00	<i>Индустриальный симпозиум Импланткаст*</i>  <i>Тема: Точечное эндопротезирование коленного сустава. Система Recartic</i>  <i>Докладчик: Хачатрян С.С.</i>	<i>*Не облагается баллами НМО</i>
14:00-14:15	<i>Технический перерыв</i>	
<b>Модераторы: Трапезников А.В., Буйлова Т.В., Барановский Ю.Г.</b>		
14:00-14:10	Технологии виртуальной реальности в реабилитации пациентов с повреждениями ротаторной манжеты плеча	Колышенков В.А., Еремушкин М.А.
14:10-14:20	Особенности программ медицинской реабилитации у взрослых пациентов с мукополисахаридозом	Ответчикова Д.И., Еремушкин М.А.
14:20-14:30	Реабилитационный диагноз при операциях на тазобедренном и плечевом суставах.	Буйлова Т.В.
14:20-14:40	Активная медицинская реабилитация при травме спинного мозга	Бодрова Р.А., Амиров А.Р., Закамырдина А.Д.
14:40-14:50	Эффективность медицинской реабилитации пациентов, перенесших операцию после повреждения крестообразной связки коленного сустава	Садыков И.Ф., Бодрова Р.А.

**СЕКЦИЯ: ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ В РЕАБИЛИТАЦИИ**

14:50-15:00	Восстановление функциональных движений у пациентов с патологией опорно-двигательного аппарата с помощью методики Neurac	Тимашкова Г.В., Конева Е.С., Махмудов Р.И.
15:00-15:10	Функционально-ориентированная реабилитация пациентов с ортопедической патологией. Взгляд реабилитолога	Тимашкова Г.В., Конева Е.С., Лядов К.В., Махмудов Р.И.
15:10-15:20	Современные технологии реабилитации: практическое руководство для врача травматолога	Конева Е.С., Шишкин Н.И., Ачкасов Е.Е.
15:20-15:30	Реабилитация после эндопротезирования коленного сустава, история длиною в год. Обзор клинического случая	Конева Е.С., Шаповаленко Т.В.
15:30-15:45	Дискуссия	
15:45-16:00	Технический перерыв	
16:00-17:00	<i>Индустриальный симпозиум Мерил*</i>  <i>Тема: Хирургическая коррекция сложных деформации коленного сустава</i>  <i>Докладчик: Dr. Anuj Jain</i>	<i>*Не облагается баллами НМО</i>
17:00-18:00	<i>Индустриальный симпозиум компании Здоровье*</i>  <i>Тема: Система холодной компрессии для пациентов после эндопротезирования суставов</i>  <i>Докладчик: Dr. Alexander Sah</i>	<i>*Не облагается баллами НМО</i>