



Санкт-Петербург

27-29 сентября
2018 года

Вреденовские ЧТЕНИЯ

ПРОГРАММА

Ежегодной научно-практической конференции
с международным участием

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Российская академия наук
Ассоциация травматологов-ортопедов России
Комитет по здравоохранению Санкт-Петербурга
ФГБУ «Российский научно-исследовательский институт травма-
тологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена» Минздрава России

ОРГКОМИТЕТ

Яковлева Татьяна Владимировна – заместитель
Министра здравоохранения Российской Федерации

Камкин Евгений Геннадьевич – заместитель
Министра здравоохранения Российской Федерации

Коробко Игорь Викторович – директор Департамента науки, инновационного
развития и управления медико-биологическими рисками здоровью

Дубина Михаил Владимирович – председатель Комитета
по здравоохранению Санкт-Петербурга

Софронов Генрих Александрович – член Президиума РАН, академик РАН

Уйба Владимир Викторович – руководитель Федерального
медико-биологического агентства

Тихилов Рашид Муртузалиевич – директор
ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ

Кочиш Александр Юрьевич – заместитель директора по научной и учебной
работе ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России

Шубняков Игорь Иванович – главный научный сотрудник
ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России

Корнилов Николай Николаевич – ведущий научный сотрудник
ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России

Денисов Алексей Олегович – ученый секретарь
ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России

Сорокин Евгений Петрович – старший научный сотрудник
ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России

Доколин Сергей Юрьевич – старший научный сотрудник
ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России

Микайлов Илкин Мурадасович – научный сотрудник
ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России

Вишнева Марина Геннадьевна – начальник учебно-методического отдела
ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России

27 сентября 2018 года

Зал Московский

09.00–12.00 СИМПОЗИУМ ПЕРИОПЕРАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ОПЕРАЦИЙ ПЕРВИЧНОГО ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ КРУПНЫХ СУСТАВОВ	
Целью сессии является знакомство участников конференции с новыми возможностями периоперационного сопровождения операций артропластики. С участниками поделится опытом и перспективными методиками инфильтрационной анальгезии и антибиотикопрофилактики крупнейшие зарубежные ортопеды. Модератор: Р.М. Тихилов (д.м.н., проф., Директор ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург)	
09.00–09.15	Что понимается под периоперационным менеджментом при эндопротезировании тазобедренного сустава? Дмитрий Чугаев (к.м.н., младший научный сотрудник ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург) Соавтор: Николай Корнилов
09.15–09.30	Так ли мы хороши в предсказании удовлетворенности наших пациентов, как мы думаем? Леонид Кэндел (Старший Ортопед, Университетская клиника Хадасса, Иерусалим, Израиль)
09.30–09.40	Дооперационное обучение пациентов в ТНА & ТКА: его влияние на продолжительность пребывания Давид Плиев (к.м.н., научный сотрудник ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург)
09.40–09.50	Дифференцированный выбор имплантов ТБС Эвальд Херинг (доктор медицины, профессор, ортопед-консультант клиники Минден, Германия)
09.50–10.00	Периоперационное лечение боли при эндопротезировании суставов Алексей Денисов (к.м.н., ученый секретарь ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург) Соавторы: Шубняков Игорь, Несинов Арсений
10.00–10.10	Важность работы с мягкими тканями Валерий Мурылев (д.м.н., профессор, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, Заведующий Московским центром эндопротезирования ГКБ им. С.П. Боткина, Москва) Соавторы: Ярослав Рукин, Григорий Куковенко
10.10–10.35 Дискуссия	

10.35–10.45	Тактика минимизации интраоперационной кровопотери Роберт Хубэ (доктор медицины, хирург-ортопед, клиника ортопедии Мюнхена, Германия)
10.45–10.55	Эффективность локальной инфильтрационной анестезии Виктор Кузин (д.м.н., профессор, Заместитель главного врача по травматологии и ортопедии Первой Градской Больницы, ГКБ №1 им. И.И. Пирогова, Москва)
10.55–11.05	Протокол ускоренного восстановления при артропластике Александр Агеенко (врач анестезиолог-реаниматолог, НИИТО им. Я.Л. Цивьяна, Новосибирск) Соавторы: Виталий Павлов, Михаил Овтин
11.05–11.15	Обоснование использования мультимодальной тромбопрофилактики с применением ограниченной схемы антикоагулянтов у пациентов при эндопротезировании крупных суставов Михаил Белов (к.м.н., доцент кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ ЯГМА, Ярославль)
11.15–11.30	Стратегия антибиотикопрофилактики: где мы? Светлана Божкова (д.м.н., руководитель отделения раневой инфекции ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург)

11.30–12.00 Дискуссия

12.00–14.00 ЛАНЧ-СЕССИЯ (см. стр. 28–36)

14.00–18.40 СИМПОЗИУМ «АО РЕКОН» СЛОЖНЫЕ СЛУЧАИ ПРИ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИИ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА	
Целью симпозиума является знакомство участников с инновационным понятием в ортопедии – «сложным случаем». Планируется рассмотреть основные возможности хирургической помощи пациентам с различными вариантами сложных случаев: при посттравматических изменениях, при дисплазии и костном анкилозе. Ключевые отечественные и зарубежные ортопеды поделятся опытом в наиболее сложных ситуациях первичного эндопротезирования крупных суставов.	
14.00–15.10 СЕССИЯ 1 Модератор: Луиджи Загра (д.м.н., ведущий ортопед, профессор, Милан, Италия) Целью сессии является рассмотрение основных понятий – «сложный случай» и акцентуация слушателям важности выделения этой группы больных в отдельную категорию.	
14.00–14.10	Что значит сложный случай при эндопротезировании тазобедренного сустава? Рашид Тихилов (д.м.н., профессор, директор ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург)

14.10-14.20	Сложные случаи – анатомические особенности и сопутствующие заболевания Игорь Шубняков (д.м.н., главный научный сотрудник ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург)
14.20-14.30	Эндопротезирование тазобедренного сустава у пациентов с ожирением Дэвид Далури (профессор, доктор медицины, ортопед-травматолог, Товсон, США)
14.30-14.40	Работа с плохой костной тканью Геннадий Куропаткин (к.м.н., заведующий ортопедическим отделением №1 больницы им. Калинина, Самара)
14.40-14.50	Когда говорят «нет»? Владимир Даниляк (к.м.н., врач травматолог-ортопед, руководитель регионального центра эндопротезирования суставов конечностей и заведующий ортопедическим отделением Ярославского областного клинического госпиталя ветеранов войн, Ярославль)

14.50-15.10 Дискуссия

15.10-16.20 СЕССИЯ 2

Модератор: **Геннадий Куропаткин** (к.м.н., заведующий ортопедическим отделением №1 больницы им. Калинина, Самара)

Продолжением сессии является непосредственные результаты лечения больных при артропластике в сложных случаях. Будут рассмотрены наиболее технически сложные операции при первичном эндопротезировании тазобедренного сустава, в том числе с необычной патологией.

15.10-15.20	Эндопротезирование при посттравматическом артрозе после перелома вертлужной впадины Владимир Даниляк (к.м.н., врач травматолог-ортопед, руководитель регионального центра эндопротезирования суставов конечностей и заведующий ортопедическим отделением Ярославского областного клинического госпиталя ветеранов войн, Ярославль)
15.20-15.30	Эндопротезирование при неудачном переломе бедра Даниелл Берри (профессор, доктор медицины, ортопед-травматолог, Рочестер, США)
15.30-15.40	Эндопротезирование при деформации проксимального отдела бедра Рашид Тихилов (д.м.н., профессор, директор ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург)

15.40-15.50	Эндопротезирование тазобедренного сустава у пациентов с очень маленьким ростом Дэвид Далури (профессор, доктор медицины, ортопед-травматолог, Товсон, США)
15.50-16.00	Эндопротезирование при септическом артрите Луиджи Загра (д.м.н., ведущий ортопед, профессор, Милан, Италия)

16.00-16.20 Дискуссия

16.20-17.30 СЕССИЯ 3

Модератор: **Владимир Даниляк** (к.м.н., врач травматолог-ортопед, руководитель регионального центра эндопротезирования суставов конечностей и заведующий ортопедическим отделением Ярославского областного клинического госпиталя ветеранов войн, Ярославль)

В этой сессии проводимого симпозиума слушателям будут представлены варианты эндопротезирования при врожденной патологии тазобедренного сустава. Акцент планируется расставить именно на технике выполнения и особенностях этих сложных операций.

16.20-16.30	Эндопротезирование при дисплазии: особенности вертлужной впадины Игорь Шубняков (д.м.н., главный научный сотрудник ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург)
16.30-16.40	Эндопротезирование при дисплазии: особенности бедра Геннадий Куропаткин (к.м.н., заведующий ортопедическим отделением №1 больницы им. Калинина, Самара)
16.40-16.50	Эндопротезирование при врожденном вывихе бедра: укорачивающая остеотомия Даниелл Берри (профессор, доктор медицины, ортопед-травматолог, Рочестер, США)
16.50-17.00	Эндопротезирование при врожденном вывихе бедра: операция Raavilainen Рашид Тихилов (д.м.н., профессор, директор ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург)
17.00-17.10	Выбор импланта при врожденном вывихе бедра Луиджи Загра (д.м.н., ведущий ортопед, профессор, Милан, Италия)

17.10-17.30 Дискуссия

17.30-18.30 СЕССИЯ 4

Модератор: **Рашид Тихилов** (д.м.н., профессор, директор ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург)

В заключительной сессии симпозиума иностранные коллеги осветят оставшиеся вопросы артропластики при врожденной и приобретенной патологии, а также при выраженных деформациях и дефектах вертлужной впадины. Будут рассмотрены крайне редкие и интересные ситуации с целью их возможной практической конверсии.

17.30-17.40	Эндопротезирование при анкилозе – ожидания и результаты Игорь Шубняков (д.м.н., главный научный сотрудник ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург)
17.40-17.50	Конверсия артродеза в эндопротезирование тазобедренного сустава Даниелл Берри (профессор, доктор медицины, ортопед-травматолог, Рочестер, США)
17.50-18.00	Эндопротезирование при протрузионной деформации вертлужной впадины Владимир Даниляк (к.м.н., врач травматолог-ортопед, руководитель регионального центра эндопротезирования суставов конечностей и заведующий ортопедическим отделением Ярославского областного клинического госпиталя ветеранов войн, Ярославль)
18.00-18.10	Каково максимальное допустимое удлинение конечности при первичной артропластике? Луиджи Загра (д.м.н., ведущий ортопед, профессор, Милан, Италия)
18.10-18.20	Эндопротезирование тазобедренного сустава у пациентов с костной дискразией: болезнь Педжета, серповидноклеточные заболевания и другие Дэвид Далури (профессор, доктор медицины, ортопед-травматолог, Товсон, США)

18.20-18.40 Клинические случаи

27 сентября 2018 года

Пьемонт

09.00-11.30 СЕССИЯ 1

ХИРУРГИЯ ПЛЕЧЕВОГО И ЛОКТЕВОГО СУСТАВА

В сессии планируется «Живая» хирургия плечевого сустава – видеодемонстрации техник артроскопических реконструкций и эндопротезирования. Участники увидят 5 реальных клинических случаев в режиме Live/Re-live Surgery с комментариями оперирующих хирургов для врачебной практики.

Модераторы: **А.В. Королев**, д.м.н., проф., руководитель Европейской клиники спортивной травматологии и ортопедии (ECSTO), профессор кафедры травматологии и ортопедии Российского университета дружбы народов, Москва; **Д.А. Маланин**, д.м.н., проф., заведующий кафедрой травматологии и ортопедии Волгоградского медицинского университета, Волгоград; **А.К. Василькин**, к.м.н., заместитель главного врача РНИИТО им. Р.Р. Вредена по медицинской реабилитации, Санкт-Петербург

09.00-09.10	Реконструкция верхней капсулы плечевого сустава – хороший маркетинг или эффективное реконструктивное вмешательство при артропатии на фоне массивных разрывов вращательной манжеты плеча? Дмитрий Ильин (врач травматолог-ортопед, Европейский медицинский центр, Москва)
09.10-09.30	Клинический случай № 1. «Массивный разрыв ротаторов, артропатия плечевого сустава» Артроскопически ассистированный трансфер широчайшей мышцы спины в положении Lateral Decubitus (Re-Live surgery) Сергей Доколин (к.м.н., старший научный сотрудник ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург)
09.30-09.50	Клинический случай № 2. «Массивный разрыв ротаторов, артропатия плечевого сустава» Артроскопическая имплантация баллона "Inspace" (Re-live surgery) Федор Лазко (д.м.н., профессор кафедры травматологии и ортопедии РУДН, Москва)
09.50-10.10	Использование техники "Inspace" в лечении пациентов с массивными разрывами ротаторов – мифы и реальность Ассаф Декель (профессор, доктор медицины, ортопед, Израиль)

10.10-10.30	Клинический случай № 3. «Остеоартроз плечевого сустава» Реверсивное протезирование с костной аутопластикой суставной впадины при остеоартрозе плечевого сустава (<i>Re-Live surgery</i>) Александр Варфоломеев (к.м.н., врач травматолог-ортопед ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург)
10.30-10.50	Проблема управления потерями костной ткани суставного отростка лопатки в реверсивном эндопротезировании плеча (Management of bone loss in reverse shoulder arthroplasty) – комментарий к клиническому случаю № 2 Томас Смит (доктор медицины, хирург-ортопед, Ганновер, Германия)
10.50-11.10	Показания и хирургическая техника комбинации реверсивного протезирования плечевого сустава с LDT (Indications and technique for combined reverse shoulder arthroplasty and latissimus dorsi tendon transfer) Томас Смит (доктор медицины, хирург-ортопед, Ганновер, Германия)

11.10-11.30 Дискуссия

12.00-14.00 ЛАНЧ-СЕССИЯ (см. стр. 28-36)

14.00- 17.30 СЕССИЯ 2

ХИРУРГИЯ ПЛЕЧЕВОГО И ЛОКТЕВОГО СУСТАВА

Целью сессии является знакомство участников с новыми хирургическими возможностями лечения повреждений и заболеваний плечевого сустава. Будут рассмотрены наиболее актуальные и сложные случаи эндопротезирования плечевого сустава, результаты ревизии и дальнейшие перспективы.

Модераторы: **Т. Смит**, доктор медицины, хирург-ортопед, Ганновер, Германия; **С.В. Архипов**, д.м.н., профессор кафедры травматологии и ортопедии МГМУ, Москва; **Ф.Л. Лазко**, д.м.н., профессор кафедры травматологии и ортопедии РУДН, Москва

14.00-14.20	Управление нестабильностью реверсивного эндопротеза плечевого сустава Management of instability of reverse shoulder arthroplasty Томас Смит (доктор медицины, хирург-ортопед, Ганновер, Германия)
14.20-14.30	Мой опыт ревизионного эндопротезирования плечевого сустава Сергей Майков (к.м.н., младший научный сотрудник ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург)
14.30-14.50	Анатомическое или реверсивное протезирование плеча – что лучше? Anatomic or reverse shoulder arthroplasty – what is better? Томас Смит (доктор медицины, профессор, хирург-ортопед, Германия)

14.50-15.00	Первично осложнённое и ревизионное эндопротезирование плечевого сустава Дмитрий Павлов (к.м.н., заведующий травматолого-ортопедического отделения ПИМУ, Нижний Новгород)
15.00-15.10	Оригинальная техника артроскопической лабропластики сухожилием biceps в лечении нестабильного плеча Олег Миленин (к.м.н., врач-травматолог-ортопед, доцент кафедры хирургии с курсом травматологии и ортопедии ИУВ НМХЦ им. Н.И. Пирогова, Москва)
15.10-15.20	Техника артроскопической лабропластики аллосухожильным трансплантатом в лечении хронической нестабильности плечевого сустава (видеопрезентация клинического случая) Владислава Кузьмина (к.м.н., научный сотрудник ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург)
15.20-15.30	Диагностика и дифференциальный подход к лечению адгезивного капсулита плечевого сустава Александр Ахпашев (к.м.н., заведующий кафедрой травматологии и ортопедии института повышения квалификации ФНКЦ ФМБА, Москва)
15.30-15.40	Возможности консервативного лечения в лечении адгезивного капсулита плечевого сустава Наталья Андриевская (врач физический терапевт отделения восстановительной медицины РНИИТО им. Вредена, Санкт-Петербург)
15.40-15.50	Мой опыт LDT в лечении массивных разрывов вращательной манжеты плеча. Первые результаты Евгений Беляк (к.м.н., врач травматолог-ортопед, ассистент кафедры РУДН, Москва)
15.50-16.00	Ревизионная артроскопия плечевого сустава Андрей Копылов (к.м.н., руководитель группы артроскопии ПИМУ, Нижний Новгород)
16.00-16.20	Показания и хирургическая техника артроскопии локтевого сустава Indications and techniques in elbow arthroscopy Томас Смит (доктор медицины, профессор, хирург-ортопед, Германия)
16.20-16.30	PRP-терапия при тендинопатиях вращательной манжеты и сухожилия biceps – предсказуем ли результат? Дмитрий Маланин (д.м.н., проф., заведующий кафедрой травматологии и ортопедии Волгоградского медицинского университета, Волгоград)

16.30-16.40	Сравнительная прочность фиксации при выполнении тенodesа сухожилия ДГБ. Чем и когда? Денис Колмаков (врач травматолог-ортопед, Европейский медицинский центр, Москва)
16.40-16.50	Оригинальные имплантаты и техника артродеза плечевого сустава Игорь Воронкевич (д.м.н., заведующий научным отделением лечения травм и их последствий, ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург)
16.50-17.00	Наш опыт лечения инфекционных осложнений после выполнения хирургических реконструкций и эндопротезирования плечевого сустава Василий Артюх (к.м.н., заведующий отделением хирургических инфекций РНИИТО им. Р.Р. Вредена)

17.00-17.30 Дискуссия

28 сентября 2018 года

Зал Московский

08.00-09.30 СЕССИЯ 1 ПАРЫ ТРЕНИЯ Целью сессии является знакомство участников с наиболее современными парами трения, применяемыми при эндопротезировании тазобедренного сустава. Планируется с критической точки зрения оценить результаты различных и самых современных пар трения, и их влияние на осложнения. Модератор: Игорь Шубняков , д.м.н., главный научный сотрудник ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург	
08.00-08.10	Выживаемость эндопротезов тазобедренного сустава у разных групп пациентов с парой трения металл-полиэтилен Алексей Денисов (к.м.н., ученый секретарь ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург) Соавторы: Шубняков Максим
08.10-08.20	Роль пары трения у молодых пациентов при артропластике Роберт Хубэ (доктор медицины, хирург-ортопед, клиника ортопедии Мюнхена, Германия)
08.20-08.30	Керамо-керамические пары трения уменьшают вывих и предотвращают мышечную жировую дегенерацию Вольфрам Миттельмаейр (доктор медицины, ортопед, профессор, Росток, Германия)
08.30-08.40	Перипротезная инфекция: может ли пара трения играть роль? Валерий Мурылев (д.м.н. профессор, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, заведующий Московским центром эндопротезирования, ГКБ им. С.П. Боткина, Москва) Соавторы: Ярослав Рукин, Григорий Куковенко
08.40-08.50	Керамика-полиэтилен – золотой стандарт? Луиджи Загра (д.м.н., ведущий ортопед, профессор, Милан, Италия)
08.50-09.00	Спортивные возможности пациентов после эндопротезирования тазобедренного сустава Валентина Черноус (клинический ординатор кафедры травматологии, ортопедии и артрологии ГБОУ ВПО «Российский университет дружбы народов», врач Европейской клиники спортивной травматологии и ортопедии (ECSTO), Москва) Соавтор: Андрей Карданов

09.00-09.10 **Металл-металл: действительно пора сказать "до свидания"?**
Андрей Корыткин (к.м.н., зав. ортопедическим отделением, ФГБУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России, Нижний Новгород, ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург)
 Соавторы: **Вячеслав Сивков, Вячеслав Любчак**

09.10-09.30 **Дискуссия**

09.30-10.50 СЕССИЯ 2
КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Целью сессии является знакомство участников с современными возможностями профилактики и лечения осложнений при эндопротезировании тазобедренного сустава. Будут рассмотрены вопросы лечения перипротезной инфекции, перипротезных переломов и вывихов имплантов. Не менее интересным будет информация о функциональных нарушениях после артропластики и важности корректного позиционирования компонентов эндопротеза.

Модератор: **Валерий Мурылев**, д.м.н., профессор, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, заведующий Московским центром эндопротезирования ГКБ им. С.П. Боткина, Москва

09.30-09.40 Почему ТНА не работает в 2018 году: что мы можем узнать?
Даниелл Берри (профессор, доктор медицины, ортопед-травматолог, Рочестер, США)

09.40-09.50 Что изменилось в ревизии ТБС?
Рашид Тихилов (д.м.н., профессор, директор ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург)

09.50-10.00 Кто должен оперировать сложные случаи и ревизии?
Николай Николаев (д.м.н., главный врач ФГБУ ФЦТОиЭ Минздрава России, Чебоксары, Россия)

10.00-10.10 Как мы можем улучшить результаты опыта ТНА – EndoCert
Вольфрам Миттельмаейр (доктор медицины, ортопед, профессор, Росток, Германия)

10.10-10.20 Профессиональный контроль качества
Олег Сафир (доктор медицины, ортопед-травматолог, Торонто, Канада)

10.20-10.30 Плюсы и минусы центров эндопротезирования
Йохан Цайхен (доктор медицины, врач ортопед клиники Минден, Германия)

10.30-10.50 **Дискуссия**

10.50-12.00 СЕССИЯ 3
БОЛЕВОЙ СИНДРОМ ПОСЛЕ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА

Модератор: **Владимир Даниляк**, к.м.н., врач травматолог-ортопед, руководитель регионального центра эндопротезирования суставов конечностей и заведующий ортопедическим отделением Ярославского областного клинического госпиталя ветеранов войн, Ярославль

10.50-11.00 Боль после эндопротезирования тазобедренного сустава
Алексей Денисов (к.м.н., ученый секретарь ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург)

11.00-11.10 Технология позиционирования компонентов: влияние на осложнения?
Вольфрам Миттельмаейр (доктор медицины, ортопед, профессор, Росток, Германия)

11.10-11.20 Остеолиз – когда нужно делать ревизию?
Ярослав Рукин (к.м.н., заведующий травматолого-ортопедическим отделением №2, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, Москва)

11.20-11.30 Болевой синдром при модульных бедренных компонентах: тактика лечения
Виталий Павлов (д.м.н., врач травматолог-ортопед, зав. отделением, НИИТО им Я.Л. Цивьяна, Новосибирск)
 Соавторы: **Андрей Пронских, Алексей Злобин**

11.30-11.40 Алгоритм лечения пациентов с болевым синдромом после эндопротезирования тазобедренного сустава
Роберт Хубэ (доктор медицины, хирург-ортопед, клиника ортопедии Мюнхена, Германия)

11.40-12.00 **Дискуссия**

12.00-14.00 **ЛАНЧ-СЕССИЯ** (см. стр. 28-36)

14.00-15.10 СЕССИЯ 4
ОСЛОЖНЕНИЯ ПРИ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИИ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА

Целью сессии является знакомство участников с современными возможностями профилактики и лечения осложнений при эндопротезировании тазобедренного сустава. Будут рассмотрены вопросы лечения перипротезной инфекции, перипротезных переломов и вывихов имплантов. Не менее интересным будет информация о функциональных нарушениях после артропластики и важности корректного позиционирования компонентов эндопротеза.

Модератор: **Алексей Денисов**, к.м.н., ученый секретарь ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург

14.00-14.10	Лечение нейромышечных поражений бедра Матиас Бостром (доктор медицины, ведущий ортопед клиники специализированной хирургии, Нью-Йорк, США)
14.10-14.20	Оценка и лечение нестабильного бедра Станислав Бондаренко (к.м.н., ст.науч.сотр. Института патологии позвоночника и суставов им. проф. М.И. Ситенко, Харьков, Украина)
14.20-14.30	Причины перипротезных переломов Андрей Корыткин (к.м.н., зав. ортопедическим отделением, ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России, Нижний Новгород)
14.30-14.40	Воздействие несоответствия длины конечностей на функциональный результат после полной замены тазобедренного сустава Луиджи Загра (д.м.н., ведущий ортопед, профессор, Милан, Италия)
14.40-14.50	Ранняя инфекция – роль ирригации и лечения: кто, когда и как? Андрей Каминский (к.м.н., врач травматолог-ортопед, зав. отд., РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А. Илизарова, Курган) Соавтор: Артём Ермаков

14.50-15.10 Дискуссия

15.10-16.20 СЕССИЯ 5

ТЕХНОЛОГИИ РЕВИЗИОННОЙ ХИРУРГИИ

Целью наиболее сложной сессии является знакомство участников с современными возможностями ревизионного эндопротезирования тазобедренного сустава. Будут рассмотрены возможности и технологии импакционной костной пластики, дорогих ревизионных конструкций и персонализированных имплантатов.

Модератор: **Рашид Тихилов** (д.м.н., профессор, директор ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург)

15.10-15.20	Преоперационное планирование: практические аспекты для ацетабулярной и бедренной ревизии Матиас Бостром (доктор медицины, ведущий ортопед клиники специализированной хирургии, Нью-Йорк, США)
15.20-15.30	Ревизия тазобедренного сустава – играет ли роль доступ? Лоренс Охара (доктор медицины, консультант, хирург-ортопед королевского госпиталя Боурнемоут, Великобритания)
15.30-15.40	Удаление ацетабулярного компонента: советы и тонкости Олег Сафир (д.м.н., ортопед-травматолог, Торонто, Канада)

15.40-15.50	Удаление бедренного компонента: советы и тонкости Геннадий Куропаткин (к.м.н., заведующий ортопедическим отделением №1 больницы им. Калинина, Самара)
15.50-16.00	Хирургическое управление нестабильностью: большая голова, двойная подвижность или ограниченный лайнер Ефимов Николай (аспирант, врач травматолог-ортопед ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург)

16.00-16.20 Дискуссия

16.20-17.30 СЕССИЯ 6

РЕВИЗИЯ ВЕРТЛУЖНОГО КОМПОНЕНТА

Целью сессии является знакомство участников с современными возможностями ревизионного эндопротезирования вертлужного компонента. Будут рассмотрены вопросы от консервативных вариантов ревизии до замещения выраженных дефектов индивидуальными имплантатами.

Модератор: **Геннадий Куропаткин**, к.м.н., заведующий ортопедическим отделением №1 больницы им. Калинина, Самара

16.20-16.30	Различные варианты ограниченных ревизий Виктор Шильников (д.м.н., ведущий научный сотрудник отделения патологии тазобедренного сустава ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург)
16.30-16.40	Цементированная версия ТНА для повторной глубокой инфекции и большого дефицита костной ткани вертлужной впадины Джон Тимперли (д.м.н., ведущий ортопед, профессор клиники Экзетер, Великобритания)
16.40-16.50	Ревизия ацетабулярного компонента: полусферическая чашка, пористые аугменты или сир-кейдж Олег Сафир (д.м.н., профессор ортопед-травматолог клиники Торонто, Канада)
16.50-17.00	Ревизия ацетабулярного компонента: индивидуальные имплантаты Матиас Бостром (доктор медицины, ведущий ортопед клиники специализированной хирургии, Нью-Йорк, США)
17.00-17.10	Индивидуальные имплантаты: реалии и перспективы Антон Коваленко (к.м.н., научный сотрудник ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург) Соавторы: Денисов А.О., Билык С.С.

17.10-17.30 Дискуссия

17.30-18.40 СЕССИЯ 7

РЕВИЗИЯ БЕДРЕННОГО КОМПОНЕНТА

Целью сессии является знакомство участников с современными возможностями ревизионного эндопротезирования бедренного компонента. Будут рассмотрены вопросы от консервативных вариантов ревизии до замещения выраженных дефектов пластинами, изготовленными путем аддитивных технологий.

Модератор: **Андрей Корыткин**, к.м.н., зав. ортопедическим отделением, ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России, Нижний Новгород

17.30-17.40	Ревизия при перипротезных переломах при эндопротезировании тазо-бедренного сустава Даниелл Берри (профессор, доктор медицины, ортопед-травматолог, Рочестер, США)
17.40-17.50	Выбор бедренного компонента при потере костной ткани Джон Тимперли (д.м.н., ведущий ортопед, профессор клиники Экзетер, Великобритания)
17.50-18.00	Конические модульные бесцементные бедренные компоненты в ревизии ТБС Лоренс Охара (доктор медицины, консультант, хирург-ортопед королевского госпиталя Боурнемоут, Великобритания)
18.00-18.10	Конические немодульные бесцементные бедренные компоненты при ревизии ТБС Валерий Мурылев (д.м.н., профессор, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, заведующий Московским центром эндопротезирования ГКБ им. С.П. Боткина, Москва) Соавторы: Ярослав Рукин, Григорий Куковенко
18.10-18.20	Ревизия бедренного компонента: применение индивидуальных имплантов. Новые возможности Рашид Тихилов (д.м.н., профессор, директор ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург)

18.20-18.40 Дискуссия

28 сентября 2018 года

Пьемонт

**СЕКЦИЯ КОСТНОЙ ОНКОЛОГИИ
 ВОЗМОЖНОСТИ ДИАГНОСТИКИ И ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЙ КОСТНОЙ ТКАНИ**

09.00-12.00 СЕССИЯ 1 (регламентом сессии предусмотрена 5-ти минутная дискуссия в конце каждого доклада)

Целью сессии является знакомство участников с современными возможностями диагностики и дифференциальной диагностики онкологических заболеваний костной ткани. Будут рассмотрены новейшие технологии биопсии, а также лечение первичных злокачественных, доброкачественных и вторичных опухолевых поражений костей.

Модераторы: **Тепляков Валерий**, д.м.н., профессор, хирург-онколог, главный научный сотрудник научно-исследовательского отдела хирургии и хирургических технологий в онкологии ФГБУ «Российский научный центр рентгенрадиологии», Москва; **Пташников Дмитрий**, д.м.н., профессор, Начальник отделения нейроортопедии с костной онкологией РНИИТО им. Р. Р. Вредена, Санкт-Петербург

9.00-9.10	Приветственное слово
9.10-9.20	Эндопротезирование коленного сустава у пациентов детского и подросткового возраста. Нестандартные ситуации. Николай Большаков (врач травматолог-ортопед консультативного отделения, отделения онкологии и детской хирургии ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России, Москва)
9.25-9.35	Осложнения и последствия хирургического лечения детей – жителей г. Москвы, больных злокачественными опухолями опорно-двигательного аппарата Анна Петриченко (врач онколог, ГБУЗ «НПЦ спец. мед. помощи детям ДЗМ», Москва)
9.40-9.50	Асептическая нестабильность эндопротезов у детей костными саркомами. Опыт Восточно-Европейской группы по изучению сарком Дмитрий Нисиченко (к.м.н., старший научный сотрудник отделения хирургического №3 опухолей опорно-двигательного аппарата НИИ ДОГ ФБГНУ «РОИЦ им. Н.Н. Блохина», Москва)

9.55-10.05	<p>Диагностика и хирургическое лечение доброкачественных опухолей костей у детей Александр Снетков (д.м.н., профессор, заведующий отделением детской костной патологии и подростковой ортопедии № 11 ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, Москва) <i>Соавторы: Франтов А.Р., Батраков С.Ю.</i></p>
10.10-10.20	<p>Общие вопросы диагностики опухолевого поражения костей на амбулаторном этапе Филипп Засульский (к.м.н., врач травматолог-ортопед, онколог ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург)</p>
10.25-10.35	<p>Современные аспекты биопсии опухолей костей Артем Бухаров (старший научный сотрудник, Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.А. Герцена, Москва)</p>
10.40-10.50	<p>Сравнительный анализ трепан и открытых биопсий в диагностике сарком Александр Кляйн (д.м.н., врач онколог клиники ЛМУ, Германия)</p>
10.55-11.05	<p>Современные аспекты диагностики и лечения энхондромы и внутрикостной высокодифференцированной хондросаркомы длинных костей Виталий Державин (к.м.н., старший научный сотрудник, Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.А. Герцена, Москва)</p>
11.10-11.20	<p>Стратегия и тактика онкоортопедических пособий при метастатическом поражении плоских костей Валерий Тепляков (д.м.н., профессор, хирург-онколог, главный научный сотрудник научно-исследовательского отдела хирургии и хирургических технологий в онкологии ФГБУ «Российский научный центр рентгенрадиологии», Москва)</p>
11.25-11.35	<p>Результаты комбинированного лечения ГКО надколенника Петр Григорьев (к.м.н., врач травматолог-ортопед, онколог ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург)</p>
11.40-11.50	<p>Реконструктивно-пластические вмешательства при диафизарных опухолях костей Илкин Михайлов (врач травматолог-ортопед, онколог ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург)</p>

12.00-14.00 ЛАНЧ-СЕССИЯ (см. стр. 28-36)

14.00-17.35 СЕССИЯ 2

Целью сессии является знакомство участников с современными возможностями лечения онкологических заболеваний различных сегментов костной ткани путем эндопротезирования. Будут рассмотрены современные тренды выбора имплантата, а также возможные осложнения и их профилактика.

Модераторы: **Жеравин Александр**, к.м.н., руководитель центра онкологии и радиотерапии ФГБУ «НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина», Новосибирск; **Гафтон Георгий**, д.м.н., профессор ФГБУ НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова, Минздрава России, Санкт-Петербург

14.00-14.10	<p>Дифференцированный подход в диагностике и лечении опухолей опорно-двигательного аппарата Ильдар Сафин (к.м.н., врач-онколог абдоминального отделения РКОД МЗ РТ, Казань)</p>
14.15-14.25	<p>Применение малоинвазивной пункционной криодеструкции в паллиативном лечении пациентов с метастатическим поражением костей Георгий Прохоров (врач онколог, онкологического отделения ФГБУ НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова Минздрава России, Санкт-Петербург)</p>
14.30-14.40	<p>Эффективность криодеструкции при лечении хрящобразующих опухолей костей Сергей Дианов (д.м.н., профессор кафедры травматологии ортопедии и ВПХ Астраханской государственной медицинской академии, Астрахань)</p>
14.45-14.55	<p>Результаты эндопротезирования сложных анатомических локализаций у пациентов с опухолями костей Владимир Соколовский (д.м.н., ведущий научный сотрудник отделения опухолей опорно-двигательного аппарата ФГБНУ «Российский онкологический научный центр им. Н. Н. Блохина», Москва)</p>
15.00-15.10	<p>Эндопротезирование при опухолевом поражении длинных костей верхней конечности Александр Жеравин (руководитель центра онкологии и радиотерапии ФГБУ «НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина», г. Новосибирск)</p>
15.15-15.25	<p>Эндопротезирование плечевого сустава у онкологических пациентов. Опыт МРНЦ Александр Курильчик (к.м.н., ведущий научный сотрудник, врач-радиолог, врач-онколог МРНЦ им. А.Ф. Цыба, Обнинск)</p>

15.30-15.40	Сравнение результатов эндопротезирования при опухолевом поражении проксимального отдела бедренной кости: стандартный имплант VS мегапротез <i>Александр Кляйн (д.м.н., врач онколог клиники ЛМУ, Германия)</i>
15.45-15.55	Осложнения в онкопротезировании <i>Георгий Гафтон (д.м.н., профессор, научный руководитель и заведующий хирургическим отделением общей онкологии, ФГБУ НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова Минздрава России, Санкт-Петербург)</i>
16.00-16.10	Ревизионные операции в онкологии <i>Михаил Щупак (к.м.н., хирург-онколог, Московская городская онкологическая больница № 62, Москва)</i>
16.15-16.25	Ревизионное эндопротезирование при онкологических поражениях костной системы <i>Микаел Шуттл (врач-онколог клиники Ротенберг, Германия)</i>
16.30-16.40	Опыт лечения 80 хордом крестца в НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина <i>Денис Софронов (к.м.н., научный сотрудник отделения вертебральной хирургии, Москва)</i>
16.45-16.55	Хирургическое лечение хондросаркомы таза с применением 3D технологий. Клинический пример <i>Евгений Сушенцов (к.м.н., ст.н.с. отделения опухолей опорно-двигательного аппарата, НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина, Москва)</i>
17.00-17.10	Хирургическое лечение первичных опухолей позвоночника <i>Эльмар Мусаев (д.м.н., профессор, заведующий отделением вертебральной хирургии, НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина, Москва)</i>

17.15-17.35 **Заккрытие секции. Общая дискуссия**

29 сентября 2018 года

Зал Московский

09.00-10.30 СЕССИЯ 1 ХИРУРГИЧЕСКИЕ АЛЬТЕРНАТИВЫ ТОТАЛЬНОЙ АРТРОПЛАСТИКЕ У БОЛЬНЫХ ГОНАРТРОЗОМ	
<i>Целью секции является рассмотрение вопросов органосохраняющих операций на коленном суставе, различных вариантов «частичной» артропластики. Будут освещены проблемы остеотомий и их решения.</i>	
<i>Модератор: Т.А. Куляба, д.м.н., зав. научным отделением коленного сустава ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург</i>	
09.00-09.10	Артроскопия при гонартрозе: не рекомендована рекомендациями, но широко применяется <i>Николай Корнилов (д.м.н., ведущий научный сотрудник отделения коленного сустава ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург)</i>
09.10-09.20	Околосуставные остеотомии: мой выбор – коррекция за счёт большеберцовой кости <i>Хейко Грайхен (профессор, доктор медицины, врач хирург-ортопед университетской клиники Франкфурта, Германия)</i>
09.20-09.30	Околосуставные остеотомии: когда нужно вмешательство на бедренной кости? <i>Мартин Питч (доктор медицины, ортопед, Австрия)</i>
09.30-09.40	Частичная артропластика: почему я начал это делать в 2018? <i>Валерий Мурылев (д.м.н., профессор, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, заведующий Московским центром эндопротезирования ГКБ им. С.П. Боткина, Москва)</i> <i>Соавторы: Ярослав Рукин, Григорий Куковенко, Леонид Иваненко</i>
09.40-09.50	Частичная артропластика: почему я продолжаю это делать в 2018? <i>Михаил Белов (к.м.н., доцент кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ ЯГМА, Ярославль)</i>
09.50-10.00	У тотальной артропластики нет других надёжных альтернатив <i>Леонид Кэндел (старший ортопед, Университетская клиника Хадасса, Иерусалим, Израиль)</i>

10.00-10.30 **Дискуссия**

10.30-12.00 СЕССИЯ 2

ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЕ КОЛЕННОГО СУСТАВА: АКЦЕНТ НА ПАЦИЕНТА

Целью сессии является рассмотрение вопросов эндопротезирования коленного сустава с позиции пациента. Будут рассмотрены крайне важные вопросы послеоперационной реабилитации и психологический портрет больного, получившего имплантат.

Модераторы: **Владимир Даниляк**, к.м.н., врач травматолог-ортопед, руководитель регионального центра эндопротезирования суставов конечностей и заведующий ортопедическим отделением Ярославского областного клинического госпиталя ветеранов войн, Ярославль; **Геннадий Куропаткин**, к.м.н., заведующий ортопедическим отделением №1 больницы им. Калинина, Самара

10.30-10.40	Ожидания современного пациента: надо ли их учитывать ортопеду? Ремзи Тазун (врач травматолог-ортопед, профессор ортопедической клиники, Турция)
10.40-10.50	All-rolу или модульные компоненты при эндопротезировании коленного сустава: за и против Харешкумар Бхалодия (доктор медицины, ортопед-хирург, Индия)
10.50-11.00	«Доктор, сколько прослужит мой новый сустав?»: какие факторы действительно важны для прогноза Андрей Зыкин (врач травматолог-ортопед, ФГБОУ ВО ПИМУ Минздрава России, Нижний Новгород)
11.00-11.10	Послеоперационная реабилитация: неотъемлемая часть лечения или устаревшая традиция? Эммануэль Тиенпонт (врач травматолог-ортопед, доктор медицины, Бельгия)
11.10-11.20	5 наиболее важных аспектов периоперационного ведения пациентов для быстрого восстановления Мэкхью Гэвин (доктор медицины, профессор, ортопед-хирург, Ирландия)
11.20-11.30	Оценка результатов вмешательства: субъективные шкалы, заполняемые врачом vs. PROMS vs. двигательные тесты Арсений Иржанский (аспирант ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург)

11.30-12.00 Дискуссия

12.00-14.00 ЛАНЧ-СЕССИЯ (см. стр. 28-36)

14.00-16.00 СЕССИЯ 3

АСЕПТИЧЕСКИЕ ОСЛОЖНЕНИЯ В ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИИ КОЛЕННОГО СУСТАВА

Целью сессии является рассмотрение вопросов осложнений после эндопротезирования крупных суставов. Будут освещены проблемы и пути решения асептической нестабильности и болевого синдрома после артропластики.

Модераторы: **Николай Корнилов**, д.м.н., ведущий научный сотрудник отделения коленного сустава ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург; **Михаил Гиркало**, к.м.н., хирург-ортопед травматолого-ортопедического отделения Саратовского НИИ травматологии и ортопедии, Саратов

14.00-14.10	Нарушения пространственной ориентации компонентов как причина ранней ревизии Валерий Мурылев (д.м.н., профессор, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, заведующий Московским центром эндопротезирования ГКБ им. С.П. Боткина, Москва) Соавторы: Ярослав Рукин, Семен Алексеев
14.10-14.20	Нестабильность коленного сустава после артропластики: диагностика и лечение Александр Каземирский (к.м.н., научный сотрудник ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург)
14.20-14.30	Проблемы бедренно-надколенникового сочленения: диагностика и лечение Таисия Жиженкова (ординатор отделения ортопедии ГБУ ЯО «Ярославский областной клинический госпиталь ветеранов войн – международный центр по проблемам пожилых людей «Здоровое долголетие», аспирант кафедры травматологии, ортопедии и ВПх ГБОУ ВПО ЯГМУ, Ярославль)
14.30-14.40	Контрактура: причины и лечение Ремзи Тазун (врач травматолог-ортопед, профессор ортопедической клиники, Турция)
14.40-14.50	Синовит: дифференциальный диагноз и лечение Андрей Каминский (к.м.н., врач травматолог-ортопед, зав. отд., РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А. Илизарова, Курган)
14.50-15.00	Необъяснимая боль после артропластики: это нормально? Эммануэль Тиенпонт (врач травматолог-ортопед, доктор медицины, Бельгия)

15.00-15.10	Могут ли современные опорные поверхности улучшить выживаемость эндопротезов коленного сустава? Асунт Шах (доктор медицины, профессор, США)
15.10-15.20	Роль износа материала в артропластике колена Вольфрам Миттельмаейр (доктор медицины, ортопед, профессор, Росток, Германия)

15.20-16.00 Дискуссия

Круглый стол: обсуждаемые проблемы в реальной клинической практике

16.00-18.00 СЕССИЯ 4
СЕПТИЧЕСКИЕ ОСЛОЖНЕНИЯ АРТРОПЛАСТИКИ ТАЗОБЕДРЕННОГО И КОЛЕННОГО СУСТАВА
 Целью сессии является рассмотрение вопросов инфекционных осложнений после эндопротезирования крупных суставов. Будут освещены проблемы и пути решения септической нестабильности, а также современные золотые стандарты артропластики.
 Модератор: **Валерий Мурyleв**, д.м.н., профессор, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, заведующий Московским центром эндопротезирования ГКБ им. С.П. Боткина, Москва

16.00-16.10	Консенсус по перипротезной инфекции 2018: что нового? Рашид Тихилов (д.м.н., профессор, директор ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург)
16.10-16.20	Причины и профилактика инфекций с позиций доказательной медицины Игорь Шубняков (д.м.н., главный научный сотрудник ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург)
16.20-16.30	Диагностика перипротезной инфекции Светлана Божкова (д.м.н., руководитель отделения раневой инфекции ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург)
16.30-16.40	Дебридмент и замена вкладыша Мартин Питч (доктор медицины, ортопед-хирург университетской клиники, Вена, Австрия)
16.40-16.50	Одноэтапное резэндопротезирование: новый «золотой стандарт»? Хейко Грайхен (профессор, доктор медицины, врач хирург-ортопед университетской клиники Франкфурта, Германия)
16.50-17.00	Двухэтапное резэндопротезирование: по-прежнему «золотой стандарт»? Михаил Гиркало (к.м.н., хирург-ортопед травматолого-ортопедического отделения Саратовского НИИ травматологии и ортопедии, Саратов)

17.00-17.10	Операции отчаяния: кому и когда? Мэхью Гэвин (доктор медицины, ортопед-хирург, профессор, Ирландия)
17.10-17.20	Значение меди в лечении перипротезной инфекции Гарольд Кистмахер (доктор медицины, профессор клиники Монтабаур, Германия) Соавторы: Бьерн Биркенхауер (Германия)

17.20-18.00 Дискуссия

18.00 Церемония закрытия

29 сентября 2018 года

Пьемонт

ХИРУРГИЯ СТОПЫ И ГОЛЕНОСТОПНОГО СУСТАВА	
09.00-12.00 СЕССИЯ 1	
Целью сессии является рассмотрение современных инновационных методов лечения стопы и голеностопного сустава. Будут рассмотрены методы лечения пациентов с травмами и заболеваниями, а также посттравматическими изменениями голеностопного сустава. Планируется осветить современные подходы к лечению артроза голеностопного сустава, а также алгоритмы их выбора. Модераторы: Андрей Середа , д.м.н., заместитель руководителя ФМБА России, Москва; Алексас Макулавичиус , руководитель сектора хирургии стопы и голеностопного сустава центра Травматологии и ортопедии, Вильнюс, Литва	
09.00-09.30	Модифицированная остеотомия скарф (scarf) при лечении вальгусной деформации первого пальца стопы Алексас Макулавичиус (руководитель сектора хирургии стопы и голеностопного сустава центра Травматологии и ортопедии, Вильнюс, Литва)
09.30-09.50	Хирургическое лечение брахиметатарзии Левон Макинян (врач травматолог-ортопед, к.м.н., доцент кафедры травматологии и ортопедии РУДН Москва, Россия)
09.50-10.10	Коррекция метатарзальной парабола при хирургическом лечении деформаций переднего отдела стопы Александр Карандин (врач травматолог-ортопед, Европейская клиника спортивной травматологии и ортопедии, Москва)

10.10-10.30 Применение малоинвазивной хирургии в лечении среднего и заднего отделов стопы
Михаил Поляк (заведующий отделением травматологии и ортопедии, травматолог-ортопед, Центр косметологии и пластической хирургии им. С.В. Нудельмана, Екатеринбург)

10.30-10.50 Дискуссия

10.50-11.10 Эндопротезирование голеностопного сустава в ситуациях, когда этого делать нельзя. Ревизионные возможности Hintegra
Алексас Макулавичиус (Руководитель сектора хирургии стопы и голеностопного сустава центра Травматологии и ортопедии, Вильнюс, Литва)

11.10-11.30 Основные ошибки при выборе тактики хирургического лечения у пациентов с терминальной стадией артроза голеностопного сустава
Евгений Сорокин (к.м.н., научный сотрудник РНИИТО им. Р.Р. Вредена, Санкт-Петербург)
 Соавторы: **Фомичев В.А., Коновальчук Н.С.**

11.30-11.50 Обоснование выбора способа оперативного лечения пациентов деформирующим артрозом голеностопного сустава
Кирилл Михайлов (к.м.н., врач травматолог-ортопед РНИИТО им. Р.Р. Вредена, Санкт-Петербург)

11.50-12.00 Дискуссия

12.00-14.00 ЛАНЧ-СЕССИЯ (см. стр. 28-36)

14.00-16.00 СЕССИЯ 2

Целью сессии является продолжение знакомства участников с наиболее актуальными проблемами поврежденных и заболеваний голеностопного сустава. Будут рассмотрены вопросы пластики ахиллова сухожилия, а также крайне современная и неоднозначная позиция в плане целесообразности эндопротезирования голеностопного сустава у молодых пациентов.

Модераторы: **Бережной С.Ю.**, д.м.н., филиал «Мединцентр» ГлавУпДК при МИД России, Москва; **Процко В.Г.**, к.м.н. Президент РусФас, ГКБ им. Юдина, Москва

14.00-14.20 Сравнительная оценка методов лечения пациентов с последствиями переломов пяточной кости, клинические аспекты и алгоритм выбора тактики лечения
Никита Коновальчук (аспирант РНИИТО им. Р.Р. Вредена, Санкт-Петербург)
 Соавторы: **Сорокин Е.П., Фомичев В.А.**

14.20-14.40 Определение укорочения Ахиллова сухожилия при плоскостопии у детей
Андрей Сапоговский (к.м.н., научный сотрудник, врач травматолог-ортопед Научно-исследовательский детский ортопедический институт имени Г.И. Турнера, Санкт-Петербург)
 Соавтор: **Кенис В.М.**

14.40-15.00 Надлодыжечные остеотомия в лечении артроза голеностопного сустава
Алексас Макулавичиус (Руководитель сектора хирургии стопы и голеностопного сустава центра Травматологии и ортопедии, Вильнюс, Литва)

15.00-15.20 Двухсуставной или трехсуставной артродез при лечении заболеваний и деформаций заднего отдела стопы. Что выбрать?
Виктор Процко (к.м.н., доцент кафедры травматологии, ортопедии и артрологии ФПК МР РУДН, Москва)

15.20-15.40 Эндопротезирование голеностопного сустава у лиц молодого возраста
Дмитрий Бурков (врач травматолог-ортопед, ФГБУ ФЦТОЭ, Барнаул)
 Соавторы: **Найданов В.Ф., Буркова И.Н.**

15.40-16.00 Дискуссия



27 СЕНТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

ЗАЛ ПАСТЕРНАК (3 ЭТАЖ)

**12.00-14.00 СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ ARTHREX
ЖИВАЯ ХИРУРГИЯ**

Модератор: А.В. Королев, д.м.н., проф., руководитель Европейской клиники спортивной травматологии и ортопедии (ECSTO), профессор кафедры травматологии и ортопедии Российского университета дружбы народов

Клинический случай № 4. «Массивный разрыв ротаторов, артропатия плечевого сустава»

Артроскопическая реконструкция разрыва вращательной манжеты плечевого сустава (Live surgery)

Сергей Доколин (к.м.н., старший научный сотрудник ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург),

Дмитрий Ильин (врач травматолог-ортопед, Европейский медицинский центр, Москва)

Клинический случай № 5. «Ятрогенный остеоартроз плечевого сустава после операции Банкарта с использованием металлических анкеров»

Техника инъекционной терапии плечевого сустава с использованием стромально-васкулярной фракции – «SVF-терапия» (Live surgery)

Дарья Найда (врач травматолог-ортопед, ФГБУ «Главный военный клинический госпиталь им. акад. Н.Н. Бурденко» Минобороны России, Москва),

Владислава Кузьмина (к.м.н., научный сотрудник ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург)

27 СЕНТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

ЗАЛ ПУДОВКИН (3 ЭТАЖ)

**12:00-14:00 СИМПОЗИУМ КОМПАНИЙ GEDEON RICHTER & BIOTENOS
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ ОСТЕОАРТРОЗА:
СИМФОНИЯ ТРЕХ ВЗГЛЯДОВ**

Ларго: неврологические маски остеоартрита

Самарцев Игорь Николаевич (к.м.н., ассистент кафедры нервных болезней в ФГБ ВОУПО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Минздрава России, ведущий специалист центра лечения боли при клинике нервных болезней им. М.А. Аствацатурова ВМА им. С.М. Кирова, Санкт-Петербург)

Модератор: дифференциальная диагностика суставного синдрома, ревматологические аспекты

Трофимов Евгений Александрович (к.м.н., врач-ревматолог, доцент кафедры терапии и ревматологии им. Э.Э. Эйхвальда СЗМУ им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург)

Аллегро: варианты консервативной терапии и новые возможности оперативного лечения остеоартрита

Печкуров Александр Леонидович (врач высшей квалификационной категории, заведующий отделением травматологии, главный травматолог Северо-Западного многопрофильного центра клиники ВМТ им. Н.И. Пирогова СПбГУ, Санкт-Петербург)

27 СЕНТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

ЗАЛ ПЬЕМОТ (3 ЭТАЖ)

**12.15-13.30 СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ JOHNSON & JOHNSON
TIPS&TRICKS: ЛЕЧЕНИЕ РАЗРЫВОВ ВРАЩАТЕЛЬНОЙ МАНЖЕТЫ
И ТЕНОДЕЗ БИЦЕПСА**

Лектор: Dr Tomas Smith, руководитель отделения хирургии колена, плеча и спортивной медицины, клиника Diakoniekrankehaus Annastift, Ганновер, Германия

12.15-12.25 Разрывы вращательной манжеты: советы из практики

12.25-12.35 Как я выполняю тенodes бицепса

12.35-12.45 Разбор клинических случаев

12.45-13.15 Практический мастер-класс на пластиковых костях

13.15-13.30 Вопросы и ответы

27 СЕНТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

ЗАЛ РИХТЕР (3 ЭТАЖ)

**12.00-14.00 СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ ZIMMER
УДОВЛЕТВОРЁННОСТЬ ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ
АРТРОПЛАСТИКИ КОЛЕННОГО СУСТАВА**



27 СЕНТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

ЗАЛ СТЕНБЕРГ (3 ЭТАЖ)

**12.00-14.00 СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ MSD
ПЕРСОНИФИЦИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ПАЦИЕНТУ
С ОСТЕОАРТРИТОМ. ВОЗМОЖНОСТИ И ВОПРОСЫ**

Председатель: Александр Юрьевич Кочиш, д.м.н., профессор, заместитель директора ФГБУ «Российского научно-исследовательского института травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена», Санкт-Петербург

12:00-12:10 Вступительное слово

Александр Юрьевич Кочиш (председатель д.м.н., профессор, заместитель директора ФГБУ «Российского научно-исследовательского института травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена»)

12:10-12:40 Остеоартрит – междисциплинарная проблема. Взгляд ревматолога
Евгений Александрович Трофимов (к.м.н., доцент кафедры терапии и ревматологии им. Э.Э. Эйхвальда СЗГМУ им. И.И. Мечникова)

12:40-13:10 Травма и боль. Как помочь пациенту и врачу остаться в живых
Сергей Семенович Копенкин (к.м.н., доцент кафедры травматологии и ортопедии РНИМУ им. Н.И. Пирогова)

13:10-13:40 Мифы и легенды в терапии боли

Ильдар Фуатович Ахтямов (д.м.н., профессор, заведующий кафедры травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний КГМУ)

13:40-14:00 Вопросы, Дискуссия

27 СЕНТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

СТЕНД КОМПАНИИ SANOFI (1 ЭТАЖ)

**14.30-15.30 РАЗБОР КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ НА ТЕМУ
СОВРЕМЕННАЯ ТАКТИКА ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ
С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ СУСТАВОВ**

28 СЕНТЯБРЯ, ПЯТНИЦА

ЗАЛ МОСКОВСКИЙ (1 ЭТАЖ)

**12:15-13:45 СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ BAYER
155 ЛЕТ ИННОВАЦИЙ BAYER В ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ**

*Модераторы: Корнилов Николай Николаевич,
Божкова Светлана Анатольевна*

ЧАСТЬ 1: НОВЫЕ ТРЕНДЫ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ОСТЕОАРТРИТОМ

Проблема раннего остеоартрита

Alberto Migliore (профессор ревматологии в школе реабилитационной медицины университета Рима Тор Вергата, Рим) - 15 мин.

Перспективы развития терапевтических методов лечения остеоартрита
Алексеева Людмила Ивановна, д.м.н, зав. лаборатории по изучению метаболических заболеваний костей и суставов ФГБНУ НИИ Ревматологии, Москва) - 15 мин.

ЧАСТЬ 2: ПРОФИЛАКТИКА ВТЭ ОСЛОЖНЕНИЙ В ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ

Нерешенные проблемы тромбопрофилактики в травматологии и ортопедии

Божкова Светлана Анатольевна (д.м.н., заведующая отделением клинической фармакологии, ФГБНУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» МЗ РФ, Санкт-Петербург) - 15 мин.

Профилактика венозных тромбозмболических осложнений у травматологических больных

Беленький Игорь Григорьевич (д.м.н., заведующий отделением травматологии ГБУЗ «Александровская больница», Санкт-Петербург) - 15 мин.

Кому показано эндопротезирование коленного сустава?

Корнилов Николай Николаевич (д.м.н., профессор кафедры травматологии и ортопедии ФГБНУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» МЗ РФ, ведущий научный сотрудник отделения патологии коленного сустава, Санкт-Петербург) - 15 мин.

28 СЕНТЯБРЯ, ПЯТНИЦА

ЗАЛ ПЕТРОВ-ВОДКИН-1+2 (2 ЭТАЖ)

12.00-14.00 СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ SMITH&NEPHEW

ГОЛОВКИ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА vs. ДВОЙНАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

ПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИЙ

ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ОПТИМАЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ В ПРОТЕЗИРОВАНИИ ТБС

Модератор: **М.В. Белов** (к.м.н., КБСМП им. Н.В. Соловьева, Ярославль)

1. Почему я использую POLARSTEM™? Наиболее современное решение для протезирования ТБС

Д-р Арно Фике (Лион, Франция, член группы GILES – коллектива хирургов-разработчиков системы POLAR™)

2. Почему я выбираю POLARSTEM™ в сочетании с головками большого диаметра?

А.В. Мазуренко (к.м.н., РНИИТО им. Р.Р. Вредена, Санкт-Петербург)

3. Двойная Мобильность – мой выбор при нестабильном ЭП ТБС!

(Почему не большие головы?)

Д-р Арно Фике (Лион, Франция, член группы GILES – коллектива хирургов-разработчиков системы POLAR™)

4. Двойная Мобильность для молодых пациентов

Д-р Арно Фике (Лион, Франция, член группы GILES – коллектива хирургов-разработчиков системы POLAR™)

Дискуссия

модератор: **М.В. Белов** (к.м.н., КБСМП им. Н.В. Соловьева, Ярославль)

5. Пара трения – не менее важный вопрос при выборе эндопротеза

М.В. Белов (к.м.н., КБСМП им. Н.В. Соловьева, Ярославль)

6. Двойная Мобильность в ревизионном протезировании. Обзор клинических случаев

Д-р Оливье Боннар (Вийёрбан, Франция, член группы GILES – коллектива хирургов-разработчиков системы POLAR)

7. Круглый стол: особенности применения Двойной Мобильности в ревизионном протезировании

модератор **М.В. Белов** (к.м.н., КБСМП им. Н.В. Соловьева, Ярославль)

28 СЕНТЯБРЯ, ПЯТНИЦА

ЗАЛ ПЕТРОВ-ВОДКИН-3 (2 ЭТАЖ)

12.00-14.00 СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ STRYKER

ВОЗМОЖНОСТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КОСТНОЙ ТКАНИ СЕГОДНЯ

Лекторы: **Гольник Вадим Николаевич** (Федеральный центр травматологии, ортопедии и эндопротезирования, Барнаул, Россия);

John Timperley (Ортопедическая клиника принцессы Елизаветы, Экзетер, Великобритания);

Плиев Давид Гивиевич (РНИИ травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена, Санкт-Петербург, Россия)

12:00-12:15 Проблема выбора костного трансплантата, искусственных заместителей кости, стимуляторов остеогенеза в ревизионном эндопротезировании тазобедренного сустава (ТБС)

Гольник В.Н.

12:15-12:30 Среднесрочные результаты ревизионного эндопротезирования ТБС с импакционной костной пластикой

Плиев Д.Г.

12:30-12:45 Особенности организации костного банка в ЛПУ РФ. Подготовка костного трансплантата

Гольник В.Н.

12:45-13:05 Возможности импакционной костной пластики при сложной ревизии. Хирургические приемы

John Timperley

13:05-13:25 Демонстрация клинических случаев

John Timperley

13:25-13:40 **Дискуссии**

Все участники

28 СЕНТЯБРЯ, ПЯТНИЦА **ЗАЛ ПУДОВКИН (3 ЭТАЖ)**

12.00-14.00 СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ МИРАМЕД

БАЛАНС СВЯЗОК ПРИ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИИ КОЛЕННОГО СУСТАВА. ПОЧЕМУ?

Prof. Roland Becker, MD, PhD. Бранденбург, Германия

28 СЕНТЯБРЯ, ПЯТНИЦА **ЗАЛ РИХТЕР (3 ЭТАЖ)**

12.00-14.00 СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ V.BRAUN MEDICAL

ЭФФЕКТИВНАЯ ОБЪЕКТИВНОСТЬ В ПРОФИЛАКТИКЕ РЕВИЗИОННОГО ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ

1. Профилактика ревизионного протезирования
Денисов Алексей Олегович (к.м.н., ФГБУ РНИИТО им Р.Р. Вредена)
2. Использование компьютерной навигации при эндопротезировании
Dr. Gavin McHugh (Consultant Orthopaedic Surgeon Sports Surgery Clinic, Dublin, Ireland)
3. Дополнительные источники экономии
Шугинов Александр Александрович (врач травматолог-ортопед высшей категории, СПб ГБУЗ «Городская больница №40»)
4. Возможности восстановления кости
Шильников Виктор Александрович (д.м.н., ФГБУ РНИИТО им Р.Р. Вредена)

28 СЕНТЯБРЯ, ПЯТНИЦА **ЗАЛ СТЕНБЕРГ-1 (3 ЭТАЖ)**

12.00-14.00 СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ MERIL MAXX MEDICAL
FREEDOM KNEE SYMPOSIUM

Dr. Hareshkumar Pasottamdas Bhalodiya / Dr. Asit Kantilal Shah

29 СЕНТЯБРЯ, СУББОТА **ЗАЛ ПАСТЕРНАК 2+3+4 (3 ЭТАЖ)**

12.00-14.00 СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ JOHNSON&JOHNSON
**РЕВИЗИОННОЕ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЕ КОЛЕННОГО СУСТАВА:
МЕТАФИЗАРНАЯ ФИКСАЦИЯ С МОБИЛЬНОЙ ПЛАТФОРМОЙ**

Корнилов Николай Николаевич (д.м.н., профессор, заведующий отделением патологии коленного сустава ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена)

Хейко Грайхен (д.м.н., профессор, заведующий ортопедическим отделением клиники Asklepios Klinik Lindenlohe, Германия)

12:00-12:15 Метафизарная фиксация при ревизионном ТЭКС: конусы или втулки»
проф. Х. Грайхен

12:15-12:30 Видео «Ревизионное эндопротезирование коленного сустава с использованием метафизарных втулок и мобильной платформы M.B.T. Revision»
проф. Н.Н. Корнилов

12:30-13:15 Показательный мастер-класс на пластиковых костях
проф. Х. Грайхен

13:15-14:00 Практические занятия участников на пластиковых костях
проф. Х. Грайхен, проф. Н.Н. Корнилов

29 СЕНТЯБРЯ, СУББОТА **ЗАЛ ПЕТРОВ-ВОДКИН-1+2 (2 ЭТАЖ)**

12.00-14.00 СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ SMITH&NEPHEW
**ANTHEM™ & ORTHOMATCH™ К ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОСРЕДСТВОМ
УМНОГО ДИЗАЙНА**

Модератор: доктор А.В. Каземирский (ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург)

1. Для чего нам необходим ещё один протез коленного сустава?
проф. Р. Тозун (TK Acibadem Maslak Hospital, Istanbul, Turkey) 15 мин.
2. Мой ранний опыт работы с ANTHEM™: изучение хирургической техники и результаты
проф. Р. Тозун (TK Acibadem Maslak Hospital, Istanbul, Turkey) 15 мин.
3. Первый клинический опыт работы с системой ANTHEM™ на базе ФГБУ РНИИТО им. Р. Р. Вредена, Санкт-Петербург
А.В. Каземирский (ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург) 15 мин.

4. Первый клинический опыт работы с системой ANTHEM™ на базе ФГБУ ННИИ-ТО им. Я.Л. Цивьяна Минздрава России, г. Новосибирск

Баитов В.С. (ФГБУ ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна Минздрава России, Новосибирск) 15 мин.

Вопросы и ответы - 15 мин.

5. ANTHEM™ & OrthoMatch™: - презентация инструментов
проф Р. Тозун (ТК Acibadem Maslak Hospital, Istanbul, Turkey) 45 мин.

29 СЕНТЯБРЯ, СУББОТА

ЗАЛ ПЕТРОВ-ВОДКИН-3 (2 ЭТАЖ)

12:00-14:00 СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ BOEHRINGER INGELHEIM
МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД В ПОДБОРЕ
ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ В ТРАВМАТОЛОГИИ

Роль нестероидных противовоспалительных препаратов в травматологии и ортопедии

Загородный Н.В. (профессор, зав. кафедрой травматологии и ортопедии мед.факультета РУДН, член-корреспондент РАН)

Выбор НПВП у полиморбидного пациента

Сас Е.И. (профессор кафедры ТУВ 2 ВМедА им. С.М. Кирова)

Эффективность мультимодальной анальгезии при тотальной артропластике коленного сустава

Сараев А.В. (ФГБУ РНИИТО им Р.Р. Вредена МЗ РФ, м.н.с, врач отделения патологии коленного сустава)

29 СЕНТЯБРЯ, СУББОТА

СТЕНД КОМПАНИИ SANOFI (1 ЭТАЖ)

14.30-15.30 РАЗБОР КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ НА ТЕМУ
СОВРЕМЕННАЯ ТАКТИКА ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ
С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ СУСТАВОВ



ОРГАНИЗАТОР КОНФЕРЕНЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Российский ордена Трудового Красного Знамени
научно-исследовательский институт травматологии
и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства
здравоохранения Российской Федерации

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Холидей ИНН Московские Ворота,
Санкт-Петербург, Московский пр., д. 97А,
ст. метро «Московские Ворота»

Регистрация участников:

фойе Московский (1 эт.)
27 сентября 08:00-09:00
28 сентября 07:00-08:00

vredenreadings.org