

Зал № 3

Секционное заседание № 12

Технологии регенерационной медицины в травматологии и ортопедии

Модераторы: С.А. Божкова, Д.Ю. Борзунов, Р.В. Деев, Д.А. Маланин, Н.П. Омеляненко

09.00-09.25	<p>Принципы применения клеточной и тканевой терапии в травматологии ортопедии Н.П. Омеляненко, В.К. Ильина, О.В. Кожевников, И.Н. Карпов, А.В. Иванов, А.В. Цискарашвили ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России Москва, Россия.</p>
09.25-09.40	<p>Ранние стадии репаративного периостального остеогенеза у пациентов с диафизарными переломами: закономерности, важные для регенеративной медицины. И.Л. Плакса, М.С. Абызова, М.О. Мавликеев, И.Я. Бозо, Р.В. Деев ПАО «Институт стволовых клеток человека» ГБУЗ «Московская городская онкологическая больница №62 ДЗМ» ФГАОУ ВО «Казанский федеральный университет» ФГБУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет» Казань, Москва, Рязань, Россия</p>
09.40-09.55	<p>Клеточные технологии в оптимизации процессов регенерации костной, хрящевой и сухожильной тканей в ортопедо-травматологической практике А.М. Савинцев, В.В. Багаева, А.В. Малько ГБУЗ «Городская Покровская больница» ООО «Покровский банк стволовых клеток» Санкт-Петербург, Россия</p>
09.55-10.10	<p>Использование клеточных технологий для пластики дефекта ахиллова сухожилия кролика Р.К. Чайлахян, А.Б. Шехтер, С.В. Иванников, В.И. Тельпухов, Д.С. Суслин, Ю.В. Герасимов, А.М. Тоненков, А.Г. Грошева, П.В. Панюшкин, И.Л. Москвина, Н.Н. Воробьева, В.Н. Баграташвили ФГБУ «НИЦ ЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России Институт фотонных технологий ФНИЦ кристаллография и фотоника РАН ФГАОУ ВО Первый МГМУ им И.М. Сеченова Минздрава России Москва, Россия</p>
10.10-10.25	<p>Оптимальный вариант материала-подложки для спондилеза с применением аутологических мезенхиамальных стволовых клеток Андрей Николаевич Мазуренко, Н.Н. Данилкович, С.М. Космачева, М.П. Потапнев, С.В. Макаревич, К.А. Криворот РНПЦ травматологии и ортопедии РНПЦ трансфузиологии и медицинских биотехнологий Минск, Беларусь.</p>
10.25-10.40	<p>Морфолонгические аспекты влияния мезенхимальных стволовых клеток в композите со стеклокристаллическим материалом на процессы остеointegrации при моделированном туберкулезном остите в условиях in vivo А.А. Гайдаш, М.С. Сердобинцев, Т.И. Виноградова, М.И. Блинова, С.А. Александрова, П.В. Копелев, Е.С. Касьянова, А.В. Нащекин, С.Г. Конников, И.С. Мухин, А.С. Кафтырев, Н.В. Заболотных, Б.Д. Бабков ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России ФГБУН «Институт цитологии РАН» ФГБУН «Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН» ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» Санкт-Петербург, Россия</p>
10.40-10.55	<p>Изучение влияния аутологических факторов роста на остеогенез на примере восстановления костной ткани при пластике дефектов Ирина Анатольевна Кирилова, Е.А. Анастасиева ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России Новосибирск, Россия</p>
10.55-11.15	<p>Вопросы. Дискуссия</p>
11.15-11.40	<p>Плазма обогащенная тромбоцитами в клинической практике травматолога-ортопеда. Доказательная база, опыт и перспективы использования. Максим Алексеевич Страхов ИПК ФМБА России Москва, Россия</p>
11.40-11.55	<p>Эффективность PRP-терапии в лечении отдельных форм патологии плечевого сустава</p>

	<p>Дмитрий Александрович Маланин ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет, ГБУ «Волгоградский медицинский научный центр» Волгоград, Россия</p>
11.55-12.10	<p>Использование богатой тромбоцитами плазмы при лечении повреждений мышечной ткани у профессиональных футболистов Э.Н. Безуглов, А.В. Токарева, А.И. Ивлев, Ю.С. Прищеп, А.В. Зуева ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России Клиника спортивной медицины Smart Recovery ФГБУ «Национальный Медико-Хирургический центр им. Н.И. Пирогова» Минздрава России Москва, Россия</p>
12.10-12.25	<p>Возможности применения стромально-васкулярной фракции при лечении повреждений суставного хряща коленного сустава. И.А. Смышляев, С.И. Гильфанов, В.А. Копылов, Р.Г. Гильмутдинов, И.Р. Гильмутдинова, Д.Ю. Пупынин, А.А. Пулин, И.И. Еремин ФГБУ «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации ГАУЗ ГКБ №4 г. Оренбурга ГБУЗ «Оренбургская областная станция переливания крови» ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России АО «Генериум» Оренбург, Россия</p>
12.25-13.00	Вопросы. Дискуссия
13.00-15.00	Кофе. Обед. Сателитные симпозиумы
15.00-15.25	<p>Ключевые аспекты формирования репаративных кожных регенератов. Теоретические предпосылки органотипичного заживления Е.С. Мишина, Н.П. Омеляненко, А.В. Ковалев, М.М. Сморгчов ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России Москва, Россия</p>
15.25-15.40	<p>Разработка нового препарата для стимуляции репаративного гистогенеза при лечении открытых переломов. Вадим Анатольевич Копылов ГАУЗ ГКБ №4 г. Оренбурга ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России Оренбург, Россия</p>
15.40-15.55	<p>Применение вакуумного дренирования в комплексном лечении травматической отслойки кожи нижних конечностей В.В. Хоминец, Л.К. Брижань, Ю.В. Гудзь, М.А. Григорьев Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова Главный военный клинический госпиталь им. академика Н.Н. Бурденко Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова, Москва, Санкт-Петербург, Россия</p>
15.55-16.10	<p>Пластика раневых дефектов тканей при хирургической инфекции у травматолого-ортопедических больных М.И. Бобров, В.Н. Митрофанов, А.Е. Шаталин, О.П. Живцов, М.М. Акулов, А.А. Степаков ФГБУ «Приволжский Федеральный медицинский исследовательский центр» Минздрава России Нижний Новгород, Россия</p>
16.10-16.25	<p>Проблемы применения нейроваскулярных лоскутов нижней конечности К.А. Федоров, А.А. Сухарев, В.Г. Богдан Государственное учреждение «432 главный военный клинический медицинский центр Вооруженных Сил Республики Беларусь» Военно-медицинский факультет в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет» Минск, Беларусь</p>
16.25-16.40	<p>Обширные глубокие повреждения головы, кистей, стоп и области крупных суставов с дефицитом мягких тканей. Что делать? Наш опыт лечения Сергей Витальевич Яковлев МБУЗ Городская клиническая больница № 6 Челябинск, Россия</p>
16.40-17.00	Вопросы. Дискуссия

17.00-17.25	Сравнительная морфологическая оценка репаративного остеогенеза при различных вариантах его стимуляции Алексей Вадимович Волков ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России Москва, Россия.
17.25-17.40	Ген-активированные кальций-фосфатные материалы для костной пластики: результаты применения в эксперименте и клинике И.Я. Бозо, А.Ю. Дробышев, В.С. Комлев, А.А. Исаев, Р.В. Деев ПАО «Институт стволовых клеток человека» ФМБЦ им А. И. Бурназяна ФМБА России МГМСУ им. А.И. Евдокимова Институт металлургии и материаловедения имени А.А. Байкова РАН РязГМУ им. И.П. Павлова Казань, Москва, Рязань, Россия
17.40-17.55	Результаты экспериментальной имплантации октокальциевофосфатных блоков изготовленных с использованием аддитивных технологий. Е.В. Пресняков, И.Я. Бозо, В.С. Комлев, О.В. Савва, В.К. Попов, А.В. Миронов, Р.В. Деев РязГМУ им. И.П. Павлова ФМБЦ им А. И. Бурназяна ФМБА России Институт металлургии и материаловедения имени А. А. Байкова РАН ИПЛИТ РАН ПАО «Институт стволовых клеток человека» Москва, Рязань, Шатура, Россия
17.55-18.10	Влияние стволовых клеток и факторов роста на остеоинтеграцию костнозамещающих трансплантатов» . А.А. Булкин, А.Е. Боков, А.Я. Алейник, С.Г. Млявых, Н.Ю. Орлинская, Д.Я. Алейник ФГБУ «ПФМИЦ» Минздрава России Нижний Новгород, Россия
18.10-18.25	Влияние методов очистки и стерилизации на структуру и биологическую совместимость костнопластических материалов на основе губчатой аллокости в эксперименте in vitro.» Константин Александрович Воробьев, Д.В. Лабутин, С.А. Божкова ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России Санкт-Петербург, Россия
18.25-18.40	Аугментация костных внутрисуставных дефектов ячеистыми титановыми остеозамещающими материалами, полученными на базе 3D печати. Экспериментальное исследование. М.В. Гилев, Ф.Н. Зверев, Е.А. Волокитина, Ю.В. Антониади, С.В. Беликов, С.И. Степанов, Ю.Н. Логинов ФГБОУ ВО «Уральский ГМУ» Минздрава России ФГБОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» Екатеринбург, Россия.
18.40-19.00	Вопросы. Дискуссия