



ГЛАВНОЕ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ВОЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ С.М.КИРОВА»
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



П Р О Г Р А М М А

**VI конференции
«ВОЕННАЯ МЕДИЦИНА XXI ВЕКА»
в рамках конгрессно-деловой программы
«XII ПЕТЕРБУРГСКОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА ЗДОРОВЬЯ 2024»**

26 сентября 2024 года

Начало проведения: 10.00, окончание 16.00, перерывы 11.40-12.10, 13.50-14.20

Место проведения: г. Санкт-Петербург, Петербургское шоссе, 64/1, «Экспофорум»

Организатор конференции – Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации.

Образовательная цель мероприятия: внедрение современных технологий и результатов научных исследований на этапах медицинской эвакуации в повседневную деятельность медицинской службы ВС РФ. Знакомство с достижениями регенеративной медицины, перспективными молекулярно-генетическими, биоинженерными, гибридными и клеточными технологиями. Решение актуальных и проблемных вопросов военной медицины.

Целевая аудитория: к участию в конференции приглашаются специалисты следующих направлений: организаторы военного здравоохранения, терапевты, хирурги, эпидемиологи, гигиенисты, токсикологи, специалисты по фармации, провизоры, анестезиологи и реаниматологи, врачи клинической лабораторной диагностики, врачи-генетики, врачи-биохимики, акушеры-гинекологи, репродуктологи, эмбриологи, фармакологи, микробиологи, судебно-медицинские эксперты, отоларингологи, офтальмологи, фтизиопульмонологи, травматологи-ортопеды, рентгенологи, научные работники в области молекулярно-генетических исследований, клеточных технологий, регенеративной медицины, а также занимающиеся разработкой проблемных вопросов экспериментальной медицины.

Ожидаемый результат мероприятия: по итогам мероприятия участники составят себе представление о современных взглядах на фундаментальные основы фармакогенетики, антибиотикорезистентности, мутагенеза, получат

актуальную информацию о возможностях прикладного применения методов генетических, клеточных, биоинженерных и гибридных технологий для диагностики и лечения заболеваний, получают актуальную информацию о возможности применения современных технологий в решении актуальных проблем разработки перспективных средств и методов оказания медицинской помощи раненым и пострадавшим, познакомятся с результатами новейших исследований в области военной экспериментальной медицины и раневой баллистики, о наиболее актуальных вопросах медицинской науки в области молекулярно-генетических и клеточных технологий, направлениях перспективных разработок в интересах Вооруженных Сил Российской Федерации.

Программный комитет:

- Ивченко Е.В. – заместитель начальника Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова по научной работе, д.м.н., профессор, (руководитель) полковник медицинской службы
- Мавренков Э.М. – председатель военно-научного комитета Главного военно-медицинского управления МО РФ, д.м.н., полковник медицинской службы
- Головко К.П. – начальник научно-исследовательского центра Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, д.м.н., доцент, полковник медицинской службы
- Бадалов В.И. – начальник кафедры военно-полевой хирургии Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, д.м.н., профессор, полковник медицинской службы
- Язенок А.В. – начальник кафедры военно-полевой терапии Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, д.м.н., доцент, полковник медицинской службы

10:00-11:50 Пленарное заседание «Актуальные проблемы военной медицины»

Модераторы: Ивченко Е.В., Мавренков Э.М., Головко К.П.

10.00-10.10 Приветственное слово председателя и членов программного комитета.

1. 10.10-10.25 Организация отечественного военного здравоохранения в вооруженных конфликтах

Симоненко Владимир Борисович, профессор кафедры терапии неотложных состояний филиала Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, Заслуженный врач РСФСР, Заслуженный деятель науки РФ, д.м.н., профессор, генерал-майор медицинской службы запаса,

Дулин Петр Алексеевич, доцент кафедры терапии неотложных состояний филиала Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, Заслуженный врач РФ, д.м.н., доцент

Образовательный результат – участники конференции изучат основные вехи развития отечественного здравоохранения, процессы развертывания госпиталей, подготовки военных медиков, организации оказания медицинской помощи в период Великой отечественной войны и в других вооруженных конфликтах, освоят основные итоги и выводы медицинского обеспечения, ознакомятся с научными открытиями, которые были совершены в данные периоды.

2. 10.25-10.40 Медицинская эвакуация в вооруженных силах стран НАТО, Украины, России

Черников Олег Григорьевич, начальник кафедры организации и тактики медицинской службы флота (с курсом тактики и боевых средств флота) Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, к.м.н., полковник медицинской службы,

Куприянов Сергей Андреевич, старший преподаватель кафедры организации и тактики медицинской службы флота (с курсом тактики и боевых средств флота) Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, к.м.н., подполковник медицинской службы

Образовательный результат – участники получают информацию об особенностях медицинской эвакуации раненых и пораженных из зоны проведения специальной военной операции и других вооруженных конфликтов на современном этапе.

3. 10.40-10.55 Актуальные вопросы оказания медицинской помощи при химической травме в современном военном конфликте

Язенок Аркадий Витальевич, начальник кафедры военно-полевой терапии Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, д.м.н., доцент, полковник медицинской службы,

Кузьмич Владимир Геннадьевич, доцент кафедры военно-полевой терапии Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, к.м.н., доцент, подполковник медицинской службы,

Фомичев Алексей Вячеславович, доцент кафедры военно-полевой терапии Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, к.м.н.

Образовательный результат – участники конференции получат представление о характере боевой химической травмы в современном вооружённом конфликте, потенциальных источниках чрезвычайных ситуаций химической природы, познакомятся с актуальным порядком оказания медицинской помощи поражённым с химической травмой на этапах медицинской эвакуации и получат информацию о тенденциях развития военной медицины в области лечения токсикологической патологии в вооруженных конфликтах.

4. 10.55-11.10 Влияние генетической изменчивости микроорганизмов на региональные эпидемиологические особенности заболеваемости военнослужащих в аспекте прогнозирования санитарно-эпидемиологической обстановки

Кузин Александр Александрович, начальник кафедры (общей и военной эпидемиологии) Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, д.м.н., профессор, полковник медицинской службы,

Зобов Андрей Евгеньевич, преподаватель кафедры (общей и военной эпидемиологии) Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, к.м.н., подполковник медицинской службы,

Хисамитов Айдос Мирашевич, адъюнкт Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, майор медицинской службы,

Ле Ван Хыонг, адъюнкт Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, старший лейтенант медицинской службы

Образовательный результат – участники мероприятия получают информацию о возможностях использования данных о генетической изменчивости возбудителей инфекционных заболеваний для прогнозирования санитарно-эпидемиологической обстановки на различных территориях.

5. 11.10-11.25 Опыт и результаты создания медицинских изделий, биологически активных добавок и лекарственных препаратов для лечения боевых поражений и повышения работоспособности в рамках реализации Программы стратегического лидерства «Приоритет - 2030» в научно-исследовательском центре Военно-медицинской академии

Ивченко Евгений Викторович, заместитель начальника Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова по научной работе, д.м.н. профессор, полковник медицинской службы,

Головко Константин Петрович, начальник научно-исследовательского центра Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, д.м.н., доцент, полковник медицинской службы,

Носов Артем Михайлович, начальник научно-исследовательской лаборатории (военной хирургии) научно-исследовательского отдела (экспериментальной медицины) научно-исследовательского центра Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, к.м.н., майор медицинской службы,

Демченко Константин Николаевич, старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории (военной хирургии) научно-исследовательского отдела (экспериментальной медицины) научно-исследовательского центра Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, к.м.н., подполковник медицинской службы

Образовательный результат – участники получают информацию о достижениях сотрудников Военно-медицинской академии в области разработки лекарственных средств и медицинских изделий для устранения и лечения жизнеугрожающих последствий ранений и травм в ходе реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2023».

6. 11.25-11.40 Типовые ошибки и частые осложнения при боевых ранениях и травмах

Бадалов Вадим Измайлович, начальник кафедры военно-полевой хирургии Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, д.м.н., профессор, полковник медицинской службы,

Рева Виктор Александрович, заместитель начальника кафедры военно-полевой хирургии Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, д.м.н., подполковник медицинской службы,

Петров Александр Николаевич, профессор кафедры военно-полевой хирургии Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, д.м.н., доцент, полковник медицинской службы,

Гончаров Алексей Викторович, доцент кафедры военно-полевой хирургии Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, д.м.н., доцент, полковник медицинской службы,

Касимов Рустам Рифкатович, главный хирург 442 ВКГ, к.м.н., полковник медицинской службы

Образовательный результат – участники конференции изучат особенности современной боевой хирургической травмы, рассмотрят актуальные вопросы оказания хирургической помощи на этапах медицинской эвакуации, получат информацию о тенденциях развития военно-полевой хирургии в вооруженных конфликтах последних десятилетий и современных требованиях к подготовке специалистов хирургического профиля принимающих участие в оказании помощи раненым с боевой хирургической патологией.

11.40-12.10 Перерыв.

12:10-13:50 Секция 1 Зал А: «Прикладные аспекты генетических исследований: проблемы и перспективы».

Модераторы: Юров И.Ю., Глушаков Р.И., Ларионова В.И.

1. 12.10-12.30 Молекулярные и метаболические основы выбора лекарственных препаратов для лечения наследственных болезней

Ларионова Валентина Ильинична, профессор кафедры медицинской генетики Северо-западного государственного медицинского университета имени И.И.Мечникова, д.м.н.

Образовательный результат – участники получают теоретическую информацию о фундаментальных основах фармакогенетики, а также практическую информацию о способах применения этих знаний в клиническую практику для лечения наследственных болезней.

2. 12.30-12.45 Прикладное применение генетических методов: от персонализированной травматологии до профотбора

Герасимов Александр Павлович, старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории нейрохирургии детского возраста Российского научно-исследовательского института имени проф. А.Л. Поленова

Национального медицинского исследовательского центра имени В.А. Алмазова Минздрава России,
Иванова Наталия Евгеньевна, заведующая научным отделом Российского научно-исследовательского института имени проф. А.Л. Поленова Национального медицинского исследовательского центра имени В.А. Алмазова Минздрава России, Заслуженный врач Российской Федерации, д.м.н., профессор

Образовательный результат – участники получают теоретическую информацию об вариантах персонифицированной медицины на основе молекулярно-генетических методов исследования.

3. 12.45-13.00 Генетические особенности развития антибиотикорезистентности у возбудителей раневых инфекций в военно-медицинских организациях

Кузин Александр Александрович, начальник кафедры общей и военной эпидемиологии Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, д.м.н, профессор, полковник медицинской службы,

Шкарупа Виталий Владимирович, заместитель начальника клинического отделения по клинико-экспертной работе Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, полковник медицинской службы,

Краева Людмила Александровна, профессор кафедры микробиологии Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, д.м.н., профессор

Морозов Сергей Александрович, адъюнкт Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, капитан медицинской службы

Образовательный результат – участники получают информацию о возможности использования полногеномного секвенирования ДНК штаммов, выделенных при раневых инфекциях в военно-медицинских организациях, для определения маркеров устойчивости к антибиотикам и проведения мониторинга наиболее резистентных штаммов в территориальном и временном аспекте.

4. 13.00-13.15 Биобанкирование репродуктивного материала в интересах Вооруженных Сил Российской Федерации

Рыжов Юлиан Рэммович, врач акушер-гинеколог, научный сотрудник научно-исследовательского института акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта,

Лобанова Майя Ивановна, член Военно-научного комитета Главного военно-медицинского управления Министерства обороны Российской Федерации, полковник медицинской службы,

Тапильская Наталья Игоревна, руководитель отдела гинекологии и эндокринологии научно-исследовательского института акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта, профессор кафедры акушерства и гинекологии Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета, д.м.н., профессор

Образовательный результат – участники получают информацию о возможностях и перспективах биобанкирования репродуктивного материала для сохранения репродуктивного потенциала России.

5. 13.15-13.30 Опыт оценки мутагенного действия экстремальных факторов

Аржавкина Лейла Гусейновна, старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории (военной терапии) научно-исследовательского отдела (экспериментальной медицины) научно-исследовательского центра Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, доцент кафедры медицинской генетики Северо-западного государственного медицинского университета имени И.И.Мечникова, к.б.н.,

Харченко Татьяна Владимировна, научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории (военной терапии) научно-исследовательского отдела (экспериментальной медицины) научно-исследовательского центра Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, заведующая кафедрой медицинской генетики Северо-западного государственного медицинского университета имени И.И.Мечникова, д.б.н.,

Мурзина Елена Викторовна, старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории (лекарственной и экологической токсикологии) научно-исследовательского отдела (экспериментальной медицины) научно-исследовательского центра Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, к.б.н.

Образовательный результат – участники получают информацию о методах оценки мутагенного действия экстремальных факторов в клинической практике и экспериментальной работе, особенностях кластогенного действия мутагенов различной природы, области применения цитогенетического анализа в военной медицине.

6. 13.30-13.50 Использование генетического паспорта при отборе для службы в Арктическом регионе

Спивак Ирина Михайловна, старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории (искусственных органов) научно-исследовательского отдела (медико-биологических исследований) научно-исследовательского центра Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, к.б.н., доцент,

Рубцов Юрий Евгеньевич, старший преподаватель кафедры военно-полевой хирургии Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, к.м.н., подполковник медицинской службы,

Бунтовская Александра Сергеевна, врач клинической лабораторной диагностики научно-исследовательской лаборатории (клеточных технологий) научно-исследовательского отдела (медико-биологических исследований) научно-исследовательского центра Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова,

Лобанова Майя Ивановна, член Военно-научного комитета Главного военно-медицинского управления Министерства обороны Российской Федерации, полковник медицинской службы,

Глушаков Руслан Иванович, начальник научно-исследовательского отдела (медико-биологических исследований) научно-исследовательского центра Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, д.м.н., полковник медицинской службы

Образовательный результат – участники получают сведения о возможностях и методах использования информации индивидуальных ДНК-профилей претендентов при отборе для службы в Арктическом регионе.

13.50-14.20 Перерыв.

12:10-13:50 Секция 2 Зал Б: «Актуальные вопросы раневой баллистики в аспекте разработки и совершенствования средств индивидуальной защиты. Памяти профессора М.В. Тюрина»

Модераторы: Ивченко Е.В., Головки К.П., Толмачев И.А.

1. 12.10-12.25 Исторический очерк развития отечественной раневой баллистики как раздела военно-медицинской науки

Логаткин Станислав Михайлович, доцент кафедры общей и военной гигиены (с военно-морской и радиационной гигиеной) Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, д.м.н., доцент,

Денисов Алексей Викторович, начальник научно-исследовательской отдела (экспериментальной медицины) научно-исследовательского центра Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, к.м.н., подполковник медицинской службы,

Демченко Константин Николаевич, старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории (военной хирургии) научно-исследовательской отдела (экспериментальной медицины) научно-исследовательского центра Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, к.м.н., подполковник медицинской службы,

Ивченко Евгений Викторович, заместитель начальника Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова по научной работе, д.м.н., профессор, полковник медицинской службы

Образовательный результат – участники конференции получают знания об основных этапах развития отечественной раневой баллистики.

2. 12.25-12.40 Медико-биологические аспекты изучения современных поражающих элементов и средств индивидуальной бронезащиты

Денисов Алексей Викторович, начальник научно-исследовательского отдела (экспериментальной медицины) научно-исследовательского центра Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, к.м.н., подполковник медицинской службы,

Хугаев Леонард Аликович, адъютант Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, подполковник медицинской службы,
 Альтов Дмитрий Анатольевич, заместитель начальника научно-исследовательского испытательного отдела научно-исследовательского испытательного центра (войсковой медицины и военно-медицинской техники) Государственного научно-исследовательского испытательного института Военной медицины Минобороны России, к.м.н.,
 Анисин Алексей Владимирович, заместитель начальника научно-исследовательского центра Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, к.м.н., подполковник медицинской службы

Образовательный результат – участники изучат основные методы раневой баллистики, применяемые для изучения современных поражающих элементов и средств индивидуальной бронезащиты.

3. 12.40-12.55 Судебно-медицинские особенности огнестрельных и взрывных поражений в условиях современного вооруженного конфликта

Божченко Александр Петрович, профессор кафедры судебной медицины и медицинского права, Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, д.м.н., профессор,

Денисов Алексей Викторович, начальник научно-исследовательского отдела (экспериментальной медицины) научно-исследовательского центра Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, к.м.н., подполковник медицинской службы,

Головко Константин Петрович, начальник научно-исследовательского центра Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, д.м.н., доцент, полковник медицинской службы,

Толмачёв Игорь Анатольевич, заведующий кафедрой судебной медицины и медицинского права Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, д.м.н., профессор

Образовательный результат – участники получают знания о структуре и особенностях современных боевых поражений военнослужащих.

4. 12.55-13.10 Оценка эффективности средств индивидуальной защиты органа зрения на стандартизированной экспериментальной модели открытой травмы глаза

Куликов Алексей Николаевич, начальник кафедры (клиники) офтальмологии Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, д.м.н., профессор, полковник медицинской службы,

Кольбин Алексей Анатольевич, преподаватель кафедры офтальмологии Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, подполковник медицинской службы,

Леонгардт Татьяна Альбертовна, доцент кафедры офтальмологии Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, к.м.н, полковник медицинской службы

Образовательный результат – участники получают информацию о разработке экспериментальной модели открытой травмы глаза для оценки средств защиты.

5. 13.10-13.25 Результаты изучения характеристик звуковых сигналов специальных акустических средств

Кузнецов Максим Сергеевич, преподаватель кафедры отоларингологии Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, д.м.н., подполковник медицинской службы,

Логаткин Станислав Михайлович, доцент кафедры общей и военной гигиены (с военно-морской и радиационной гигиеной) Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, д.м.н., доцент,

Голованов Андрей Евгеньевич, начальник кафедры (клиники) отоларингологии Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, д.м.н., доцент, полковник медицинской службы

Образовательный результат – участники получают информацию о существующих подходах к медико-биологической оценке специальных акустических средств.

6. 13.25-13.40 Система исходных данных для формирования требований к техническим решениям носимых средств терморегуляции в составе боевой экипировке военнослужащих

Соколов Илья Валерьевич, старший научный сотрудник 22 научно-исследовательского испытательного отдела Главного научно-исследовательского испытательного межвидового центра перспективного вооружения Минобороны России, д.м.н., подполковник,

Борисов Артём Сергеевич, начальник 22 научно-исследовательского испытательного отдела Главного научно-исследовательского испытательного межвидового центра перспективного вооружения Минобороны России, подполковник,

Чурыбкин Николай Николаевич, старший научный сотрудник 22 научно-исследовательского испытательного отдела Главного научно-исследовательского испытательного межвидового центра перспективного вооружения Минобороны России, к.т.н, доцент

Образовательный результат – участники получают информацию о существующих подходах к формированию требований к элементам боевой экипировки военнослужащих.

7. 13.40-13.50 Перспективы развития образцов стрелкового оружия и средств ближнего боя

Черябкин Сергей Юрьевич, начальник научно-исследовательского отдела 3 Центрального научно-исследовательского института Минобороны России, к.м.н., полковник,

Бойко Владимир Павлович, ведущий научный сотрудник научно-исследовательского отдела 3 Центрального научно-исследовательского

института Минобороны России, д.м.н., член-корреспондент Российской академии ракетных и артиллерийских наук, Бунин Дмитрий Александрович, начальник научно-исследовательской лаборатории научно-исследовательского отдела 3 Центрального научно-исследовательского института Минобороны России, майор

Образовательный результат – участники получают информацию о существующих подходах к формированию требований к элементам боевой экипировки военнослужащих.

13.50-14.20 Перерыв.

14:20-15:50 Секция 3 Зал А. «Клеточные, биоинженерные и гибридные технологии в регенеративной медицине»

Модераторы: Глушаков Р.И., Полякова В.О., Калюжная-Земляная Л.И.

1. 14.20-14.35 Современный взгляд на клеточные модели для дифференциальной диагностики социально значимых заболеваний

Полякова Виктория Олеговна, заместитель директора по научной работе Санкт-Петербургского научно-исследовательского института фтизиопульмонологии Минздрава России, д.б.н., профессор РАН,

Муравьев Александр Николаевич, руководитель научно-исследовательской лаборатории клеточной биологии и регенеративной медицины Санкт-Петербургского научно-исследовательского института фтизиопульмонологии Минздрава России, к.м.н., доцент,

Иванова Янина Георгиевна, аспирант Санкт-Петербургского научно-исследовательского института фтизиопульмонологии Минздрава России,

Зинченко Юлия Сергеевна, руководитель научно-исследовательской лаборатории хронических неспецифических заболеваний легких Санкт-Петербургского научно-исследовательского института фтизиопульмонологии Минздрава России, к.м.н.,

Образовательный результат – участники получают информацию о возможностях использования методов клеточных технологий для дифференциальной диагностики патологий органов дыхательной системы и других жизненно важных органов.

2. 14.35-14.50 Возможности применения аддитивных технологий в лечении боевой травмы конечностей

Давыдов Денис Владимирович, начальник Главного военно-клинического госпиталя имени Н.Н. Бурденко, д.м.н, профессор, генерал-майор медицинской службы,

Брижань Леонид Карлович, заместитель главного травматолога Вооруженных Сил Российской Федерации, главный травматолог Главного военно-клинического госпиталя имени Н.Н. Бурденко, заместитель начальника по научно-исследовательской работе Главного военно-клинического госпиталя имени Н.Н. Бурденко, профессор кафедры хирургии с курсом травматологии и

ортопедии Национального медико-хирургического центра имени Н.И. Пирогова, д.м.н,
 Керимов Артур Асланович, начальник центра травматологии и ортопедии Главного военно-клинического госпиталя имени Н.Н. Бурденко,
 Хомянец Игорь Владимирович, начальник операционного отделения Главного военно-клинического госпиталя имени Н.Н. Бурденко, к.м.н,
 Кукушко Евгений Анатольевич, начальник реконструктивно-восстановительного отделения Главного военно-клинического госпиталя имени Н.Н. Бурденко,
 Беседин Владимир Дмитриевич, врач травматолог-ортопед Главного военно-клинического госпиталя имени Н.Н. Бурденко,
 Найда Дарья Александровна, заведующая отделением биологической и хирургической реконструкции крупных суставов Главного военно-клинического госпиталя имени Н.Н. Бурденко, к.м.н.,
 Кучеренко Анна Александровна, врач рентгенолог 1 рентгеновского кабинета рентгеновского отделения центра (лучевой диагностики) Главного военно-клинического госпиталя имени Н.Н. Бурденко

Образовательный результат – участники получают информацию о возможностях применения аддитивных технологий в клинической практике, в том числе при замещении огнестрельных дефектов костей конечностей индивидуальными металлическими имплантатами, изготовленными на 3D-принтере.

3. 14.50-15.05 Возможности использования синтетических материалов для создания матриц-носителей культивированных лимбальных стволовых клеток

Куликов Алексей Николаевич, начальник кафедры (клиники) офтальмологии Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, д.м.н., профессор, полковник медицинской службы,

Чурашов Сергей Викторович, профессор кафедры офтальмологии Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, д.м.н., профессор, полковник медицинской службы,

Карпович Вадим Валерьевич, преподаватель кафедры офтальмологии Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, к.м.н., майор медицинской службы

Образовательный результат – участники конференции получают информацию о разработке и использовании искусственных материалов для культивирования лимбальных эпителиальных стволовых клеток роговицы с целью дальнейшего использования тканеинженерной конструкции для лечения лимбальной недостаточности.

4. 15.05-15.20 Клеточная терапия рефрактерного эндометрия

Рыжов Юлиан Рэммович, врач акушер-гинеколог, научный сотрудник научно-исследовательского института акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта,

Тапильская Наталья Игоревна, руководитель отдела гинекологии и эндокринологии научно-исследовательского института акушерства,

гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта, профессор кафедры акушерства и гинекологии Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета, д.м.н., профессор,
 Коган Игорь Юрьевич, директор научно-исследовательского института акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор

Образовательный результат – участники научного мероприятия изучат основные методы в области получения, культивирования, экспансии и применения клеточных технологий для лечения синдрома тонкого эндометрия.

5. 15.20-15.30 Потенциал нетканых материалов для восстановления перфорации барабанной перепонки

Шевелева Вера Сергеевна, младший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории (клеточных технологий) научно-исследовательского отдела (медико-биологических исследований) научно-исследовательского центра Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова,
 Мякошина Лилия Анатольевна, научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории (тканевой инженерии) научно-исследовательского отдела (медико-биологических исследований) научно-исследовательского центра Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова,

Кокорина Арина Александровна, научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории (искусственных органов) научно-исследовательского отдела (медико-биологических исследований) научно-исследовательского центра Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова,

Белый Николай Викторович, младший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории (военной хирургии) научно-исследовательского отдела (экспериментальной медицины) научно-исследовательского центра Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова,

Юдин Владимир Евгеньевич, главный научный сотрудник, руководитель лаборатории механики полимеров и композиционных материалов Института высокомолекулярных соединений РАН, д.ф.-м.н.,

Глушаков Руслан Иванович, начальник научно-исследовательского отдела (медико-биологических исследований) научно-исследовательского центра Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, д.м.н., полковник медицинской службы

Образовательный результат – участники ознакомятся с результатами работы по созданию тканеинженерной конструкции на основе полимера молочной кислоты и фибробластов, а также с результатами экспериментальных исследований по пластике барабанной перепонки с помощью разработанного материала.

6. 15.30-15.40 Опыт применения гидрогеля из пуповины человека в лечении пострадавших с глубокими повреждениями мягких тканей и кожи

Калюжная-Земляная Лидия Ивановна, старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории (тканевой инженерии) научно-исследовательского отдела (медико-биологических исследований) научно-

исследовательского центра Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, д.м.н., доцент,

Волов Даниил Александрович, врач-травматолог клиники кафедры военной травматологии и ортопедии Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова,

Чеботарев Сергей Валерьевич, адъюнкт Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, майор медицинской службы

Образовательный результат – участники ознакомятся с результатами работы по применению гидрогеля из пуповины человека в лечении раненых после перенесенной минно-взрывной травмы с обширными поражениями кожи и мягких тканей.

7. 15.40-15.50 Микронизированный носитель из внеклеточного матрикса пуповины человека для 3D-культивирования клеток

Кондратенко Альбина Александровна, научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории (клеточных технологий) научно-исследовательского отдела (медико-биологических исследований) научно-исследовательского центра Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, к.б.н.,

Закопайко Богдан Андреевич, магистр биологического факультета Санкт-Петербургского государственного университета,

Чеботарев Сергей Валерьевич, адъюнкт Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, майор медицинской службы,

Александрова Светлана Алексеевна, научный сотрудник лаборатории клеточных технологий Института цитологии РАН, к.б.н.,

Слизов Павел Алексеевич, младший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории (клеточных технологий) научно-исследовательского отдела (медико-биологических исследований) научно-исследовательского центра Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова,

Калюжная-Земляная Лидия Ивановна, старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории (клеточных технологий) научно-исследовательского отдела (медико-биологических исследований) научно-исследовательского центра Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, д.м.н., доцент

Образовательный результат – участники познакомятся с результатами экспериментального исследования по созданию микронизированного носителя для трехмерного культивирования клеток на основе полученного из пуповины человека внеклеточного матрикса.

14:20-15:50 Секция 4 Зал Б. «Экспериментальная медицина в аспекте разработки современных медицинских изделий для устранения жизнеугрожающих последствий ранений и травм, профилактики и лечения осложнений»

Модераторы: Головкин К.П., Юдин А.Б., Логаткин С.М.

1. 14.20-14.35 Опыт экспериментальных исследований научно-исследовательской лаборатории военной хирургии военно-медицинской академии имени С.М.Кирова

Алисов Петр Георгиевич, врач-хирург городской поликлиники № 83, доктор медицинских наук

Образовательный результат – участники конференции получают знания об основных этапах развития экспериментальной медицины и методиках проведения исследовательских работ.

2. 14.35-14.50 Законодательные основы регистрации медицинских изделий на территории Российской Федерации

Аряшев Павел Вадимович, эксперт по регистрации медицинских изделий

Образовательный результат – участники конференции получают знания об законодательных основах в области обращения медицинских изделий и правилах их регистраций.

3. 14.50-15.05 Особенности разработки медицинских изделий в интересах медицинской службы Вооруженных Сил Российской Федерации

Юдин Андрей Борисович, начальник научно-исследовательского испытательного центра (войсковой медицины и военно-медицинской техники) Государственного научно-исследовательского испытательного института Военной медицины Минобороны России, к.м.н., полковник медицинской службы,

Артемьев Никита Александрович, начальник научно-исследовательского отдела научно-исследовательского испытательного центра (войсковой медицины и военно-медицинской техники) Государственного научно-исследовательского испытательного института Военной медицины Минобороны России, к.м.н., подполковник медицинской службы,

Носов Артём Михайлович, начальник научно-исследовательского лаборатории (военной хирургии) – заместитель начальника научно-исследовательского отдела (экспериментальной медицины) научно-исследовательского центра Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, к.м.н., майор медицинской службы

Образовательный результат – участники конференции получают знания об особенностях разработки, проведения экспериментальных и клинических исследований медицинских изделий, созданных для медицинской службы ВС РФ.

4. 15.05-15.20 Проведение доклинических исследований разрабатываемого лекарственного препарата

Ивкин Дмитрий Юрьевич, начальник центра экспериментальной фармакологии Санкт-Петербургского химико-фармацевтического университета Минздрава России, к.б.н., доцент

Образовательный результат – участники конференции получают знания о правилах проведения доклинических исследований разрабатываемых лекарственных препаратов.

5. 15.20-15.30 Проведение испытаний для подтверждения эффективности Apparata для сердечно-легочной реанимации «АРКА» на лабораторных животных

Тюрин Илья Романович, руководитель отделения НИОКР ООО «Медплант»,
Невский Константин Дмитриевич, заместитель генерального директора ООО «Медплант»,

Павлов Александр Викторович, ведущий инженер разработчик ООО «Медплант»

Образовательный результат – участники конференции получают знания о требованиях и методиках испытаний разрабатываемой медицинской аппаратуры.

6. 15.30-15.40 Трансдермальная доставка активных лекарственных субстанций с применением глубоких эвтектических растворителей

Андрусенко Елена Владимировна, старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории (тканевой инженерии) научно-исследовательского отдела (медико-биологических исследований) научно-исследовательского центра Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, к.х.н.,

Шишов Андрей Юрьевич, профессор кафедры аналитической химии Института химии Санкт-Петербургского государственного университета, к.х.н.,

Гирей Софья Михайловна, студент педиатрического факультета Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета Минздрава России,

Теплых Кристина Александровна, студент педиатрического факультета Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета Минздрава России,

Башмакова Камила Дамировна, студент педиатрического факультета Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета Минздрава России,

Бурундуковская Анна Дмитриевна, студент педиатрического факультета Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета Минздрава России,

Глушаков Руслан Иванович, начальник научно-исследовательского отдела (медико-биологических исследований) научно-исследовательского центра Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, д.м.н., полковник медицинской службы

Образовательный результат – участники конференции получают знания о возможностях трансдермальной доставки лекарственных средств и фармакологических субстанций.

7. 15.40-15.50 Перспективы применения технологии экстренной сверхглубокой гипотермии у пациентов с травматической остановкой сердца

Самакаева Анастасия Рафаильевна, врач-хирург отделения неотложной хирургии клиники военно-полевой хирургии Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова,

Рева Виктор Александрович, заместитель начальника кафедры военно-полевой хирургии Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, д.м.н., подполковник медицинской службы,

Шелухин Даниил Александрович, заместитель главного врача по анестезиологии и реаниматологии группы компаний «Мой медицинский центр»,

Орлов Сергей Владимирович, директор научно-исследовательского института медицинской приматологии Курчатковского института,

Сажнева Мария Юрьевна, курсант Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова,

Потемкин Владимир Дмитриевич, слушатель клинической ординатуры Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова,

Грачева Галина Юрьевна, ассистент кафедры внутренних незаразных болезней животных имени А.В.Синева Санкт-Петербургского университета ветеринарной медицины

Образовательный результат – участникам мероприятия будет представлена перспективная технология гипотермической защиты жизненно важных органов при остановке кровообращения.

15.50-16.00 Подведение итогов конференции (по секциям).

Руководитель программного комитета:

Заместитель начальника Военно-медицинской академии по научной работе,
д.м.н., профессор, полковник медицинской службы

Е. Ивченко

« ___ » _____ 2024 г.