



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 получают 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 получают 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 Курчатовского 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.