

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Секция 1. ВОЕННАЯ И ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА: ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ, СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ И ИННОВАЦИИ</b> .....                                                                                      | 3  |
| <i>Абдусаматов Д. М., Рахимов А. Ф.</i><br>Использование FAST-протокола в диагностике закрытых травм груди и живота .....                                                                                   | 3  |
| <i>Бурников Д. И.</i><br>Использование дронов, технологий компьютерного зрения и ии в целях автоматизированной медицинской разведки в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов .....             | 4  |
| <i>Бурников Д. И., Гузеев Р. Н., Мурзо С. В., Заварукин А. С.</i><br>Возможности применения БПЛА для проведения медицинской разведки в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.....             | 8  |
| <i>Гайдук М. В., Гайдук С. П.</i><br>Сравнительная эффективность протоколов антибактериальной терапии при лечении огнестрельных переломов конечностей, осложненных раневой инфекцией.....                   | 12 |
| <i>Горецкий В. В.</i><br>Кетамин: перспективы применения на догоспитальном этапе .....                                                                                                                      | 16 |
| <i>Грубеляс В. В., Савчанчик С. А., Коршук М. В., Малевич Е. О.</i><br>Методики определения потребности в силах и средствах эвакуации раненых на этапы медицинской эвакуации .....                          | 20 |
| <i>Ерошенко А. Ю., Чеботов С. А., Кутузова Е. А., Шатов Д. В., Бугаян С. Э., Миренский В. В.</i><br>Особенности периферического кровотока человека при пребывании в аргоногипоксических газовых средах..... | 23 |
| <i>Зайцева Е. Ю., Линков М. В.</i><br>ЭЭГ-коррелянты функционального напряжения и дезадаптации при посттравматическом стрессовом расстройстве .....                                                         | 26 |
| <i>Кириллов Л. А.</i><br>Применение беспилотных авиационных систем для эвакуации раненых .....                                                                                                              | 28 |
| <i>Корбут И. А., Захаренкова Т. Н.</i><br>Мультидисциплинарная бригада в акушерстве и гинекологии – учеба не для школы, а для жизни .....                                                                   | 32 |
| <i>Корнейко П. Л. , Ивашин В. М.</i><br>Промежуточная оценка структуры тела студентов, обучающихся на военной кафедре медицинского университета: проблемные вопросы адаптации.....                          | 37 |
| <i>Лебедев С. М., Кейс Г. Д.</i><br>Биомедицинские технологии в лечении изолированных форм радиационных поражений у военнослужащих .....                                                                    | 43 |
| <i>Линков М. В.</i><br>Возможности электронейромиографии в дифференциальной диагностике ранений периферических нервов .....                                                                                 | 47 |

|                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Люлько О. М., Мемедла Э. Э., Писарев А. А., Богданова А. М.</b><br>Организация совершенствования знаний и умений сотрудников<br>нештатных формирований региональной службы медицины катастроф<br>при реагировании в чрезвычайных ситуациях..... | 49 |
| <b>Максимович М. М., Шнитко С. Н., Терехович Т. И.</b><br>Заболевание миопией у юношей допризывного возраста.....                                                                                                                                  | 52 |
| <b>Максимович М. М., Шнитко С. Н., Терехович Т. И.</b><br>Патоморфологические изменения при экстремальном моделировании<br>постравматического остеомиелита.....                                                                                    | 54 |
| <b>Максимович М. М., Шнитко С. Н., Терехович Т. И.</b><br>Поллиноз у допризывников – по данным медицинских осмотров .....                                                                                                                          | 55 |
| <b>Михайловский А. Л., Сацук Ф. И., Семутенко К. М.</b><br>Возможности применения беспилотных летательных для медицинского<br>обеспечения подразделений в условиях вооруженного конфликта .....                                                    | 58 |
| <b>Нагорнов И. В., Кулага В. С.</b><br>Патогенетическое обоснование терапевтической помощи при поражениях<br>зажигательными средствами, содержащими белый фосфор .....                                                                             | 61 |
| <b>Пилипенко А. С.</b><br>Перспективы применения технологий дополненной реальности для объективной<br>оценки нейромоторной готовности к возвращению в строй военнослужащих<br>после черепно-мозговой травмы .....                                  | 64 |
| <b>Поройский С. В., Кутузова Е. А., Линченко С. Н., Скокова В. Ю., Данилевич Г. Д.</b><br>Применение транскраниальной электроаналгезии для восстановления<br>психофизиологических резервов военнослужащих .....                                    | 67 |
| <b>Рамков А. Г., Ключко Д. А., Жидков С. А., Корик В. Е.</b><br>Совершенствование выбора метода герниопластики путем интеграции<br>данных биоимпедансного анализа состава тела .....                                                               | 69 |
| <b>Сахаров С. П., Караваев К. В., Мальчевский А. В.</b><br>Меры по профилактике развития NFCl в полевых условиях и тактика ее лечения .....                                                                                                        | 73 |
| <b>Селицкая П. С.</b><br>Антигипоксическая активность и эффективность бемитила и синергических<br>комбинаций на его основе при гиперкапнической гипоксии у мышей .....                                                                             | 76 |
| <b>Скляр В. Н., Чеботов С. А., Иванцов В. А., Дергоусова Т. Г.,<br/>Афендииков С. Г., Лапочкин С. Н.</b><br>Ускоренная адаптация военнослужащих к условиям нагревающего климата.....                                                               | 81 |
| <b>Станишевский А. Л., Соколов Ю. А., Жинко А. Е., Новикова Н. П., Воробей О. А.</b><br>Первичный осмотр – базовый фактор повышения качества скорой<br>медицинской помощи .....                                                                    | 85 |
| <b>Танова А. А., Строй А. В., Сафонов Д. В., Караханян К. С., Степанов В. А.</b><br>Влияние гилокислородных дыхательных смесей на вязкость циркулирующей<br>крови человека .....                                                                   | 90 |

|                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Тарахтеев А. С., Быкова Д. Д., Любимов А. В., Борисов Д. Н.</b><br>Медико-статистический анализ состояния здоровья призывников при поступлении на военную службу .....                                                                           | 93  |
| <b>Федорова И. В.</b><br>Механизм развития манифестного и латентного компонентов эпидемического процесса в коллективах военнослужащих .....                                                                                                         | 97  |
| <b>Хусаинов Р. А., Микуляк Н. И.</b><br>Унифицированный догоспитальный алгоритм ведения пациента с массивным кровотечением в условиях дефицита ресурсов: физиологическое обоснование контрольных уровней и типология критических ошибок.....        | 102 |
| <b>Ширко Д. И., Лахадьнов А. С.</b><br>Гигиеническое обоснование физиологических потребностей военнослужащих учебного подразделения в основных пищевых веществах и энергии .....                                                                    | 108 |
| <b>Янкина С. В., Минаева Н. В., Подъяблонский Д. И.</b><br>Структура и распространенность «острого живота» на догоспитальном этапе в г. Рязани.....                                                                                                 | 111 |
| <b>Секция 2. ВОЕННАЯ И ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА:<br/>ПРОБЛЕМЫ ПРЕПОДАВАНИЯ, ИММЕРСИВНОЕ ОБУЧЕНИЕ .....</b>                                                                                                                                            | 114 |
| <b>Александров С. А., Александров С. С.</b><br>Перкуссия селезенки в аспекте военно-полевой медицины .....                                                                                                                                          | 114 |
| <b>Голубева В. Н., Бахметова Д. В.</b><br>Использование технологий искусственного интеллекта (на примере языковых моделей) в подготовке студентов военной кафедры: преимущества и проблемные аспекты .....                                          | 117 |
| <b>Горецкий В. В., Горецкая А. О.</b><br>Потенциал и ограничения больших языковых моделей (LLM) в разработке симуляционных сценариев по военно-медицинским дисциплинам для студентов медицинского вуза.....                                         | 120 |
| <b>Корнейко П. Л.</b><br>Адаптационный потенциал студентов высших учебных заведений: динамика, факторы влияния и стратегии оптимизации .....                                                                                                        | 124 |
| <b>Корнейко П. Л.</b><br>Актуальные проблемы внедрения иммерсивных технологий в образовательный процесс военных кафедр гражданских вузов .....                                                                                                      | 128 |
| <b>Котенко П. К., Шевцов В. И.</b><br>Актуальные вопросы разработки электронных учебно-методических комплексов для системы дистанционного обучения Всероссийского центра экстренной и радиационной медицины имени А. М. Никифорова МЧС России ..... | 131 |
| <b>Радовня М. В., Песенко Г. Г., Хрущева Л. В., Гавриленко И. В., Радовня Е. Л.</b><br>Иммерсивное обучение навыкам спасения жизни: использование симуляционной среды при подготовке санитарных формирований гражданской обороны .....              | 136 |
| <b>Радовня М. В., Гавриленко И. В., Хрущева Л. В., Песенко Г. Г., Радовня Е. Л.</b><br>Формирование готовности будущих врачей к выполнению инъекций пострадавшим в чрезвычайных ситуациях: опыт симуляционного обучения.....                        | 139 |

|                                                                                                                                                                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Рахимов А. Ф., Ешбеков М. Э., Абдусаматов Д. М.</b><br>Перспективы развития самостоятельного образования .....                                                                                                      | 142 |
| <b>Рудинская Я. В., Баранич Н. Н.</b><br>Эффективная коммуникация: перспективы совместной подготовки<br>студентов медицинских вузов и медицинских колледжей .....                                                      | 143 |
| <b>Славникова С. А., Камбалов М. Н.</b><br>От симуляции к реальности: роль VR-технологий в формировании<br>стрессоустойчивости будущих военных врачей .....                                                            | 145 |
| <b>Степович С. А., Колесниченко П. Л., Лощаков А. М.</b><br>К вопросу о целевом использовании выпускников медицинских вузов<br>в Вооруженных силах Российской Федерации .....                                          | 147 |
| <b>Чеботов С. А., Гафиятуллина Г. Ш., Грошилин С. М.,<br/>Скляр А. В., Ссылка И. О., Слесарев Ю. М.</b><br>Проблема автоматизированного контроля процесса адаптации<br>студентов на ранних этапах обучения в вузе..... | 153 |
| <b>Секция 3. ИСТОРИЧЕСКИЕ ВЕХИ ВОЕННОЙ МЕДИЦИНЫ .....</b>                                                                                                                                                              | 156 |
| <b>Абрамов Б. Э.</b><br>...В памяти такая скрыта мощь (Д. Самойлов).....                                                                                                                                               | 156 |
| <b>Абрамов Б. Э., Сквиря И. М., Сквиря М. И.</b><br>Так воевали советские евреи.....                                                                                                                                   | 160 |
| <b>Гайдук М. В., Гайдук С. П.</b><br>Эволюция методов иммобилизации при огнестрельных переломах<br>конечностей в годы Великой Отечественной войны .....                                                                | 165 |
| <b>Горецкий В. В.</b><br>Исторические параллели анестезиологии-реаниматологии<br>и военной медицины в Гродненском регионе .....                                                                                        | 167 |
| <b>Коршук М. В.</b><br>Этапы развития медицинской эвакуации железнодорожным транспортом.....                                                                                                                           | 170 |
| <b>Лебедев С. М.</b><br>Ретрансляция памяти о деятельности медицинской службы на фронте и в тылу.....                                                                                                                  | 174 |
| <b>Овласюк А. Ю., Коршук М. В.</b><br>От гарнизонных лазаретов к центрам авиационной медицины: эволюция<br>медицинской службы ВВС и войск ПВО (к 25-летию объединения).....                                            | 180 |
| <b>Семелева Е. В., Плигина Е. В., Атмайкина О. В., Ляпина С. А.</b><br>Военная медицина России и Беларуси: история взаимодействия<br>и современные вызовы .....                                                        | 183 |
| <b>Федоров С. Е., Наумович С. Ю., Федорова И. В., Стариченок Т. В.</b><br>От истории применения патогенных микроорганизмов в условиях военных<br>действий до современных угроз биологической безопасности.....         | 186 |

|                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b><i>Шатило Ю. В., Переверзев Р. А.</i></b><br>Некоторые аспекты организации работы медицинской службы<br>британской армии в годы Первой мировой войны .....                                                                      | 193 |
| <b><i>Шатило Ю. В., Переверзев Р. А.</i></b><br>Статистика людских потерь английской армии в период Первой мировой войны:<br>историко-статистическое исследование с учетом сравнительного анализа<br>по фронтам и категориям ..... | 197 |
| <b><i>Ярашев С. С., Бегимкулов Ш. Ш.</i></b><br>Развитие медицины в эпоху Амира Тимура и Тимуридов .....                                                                                                                           | 201 |