

2021 год

**Учебно-методические пособия: - 1+1+2;**

1. Алгоритмы оказания первой помощи пострадавшим на месте происшествия : учеб.-метод. Пособие / А.Л. Станишевский [и др.]. – Минск БеМАПО, 2021. – 119 с. Рекомендовано учебно-методическим объединением в сфере дополнительного образования взрослых по профилю образования «Здравоохранение». Печ.л. 7,5. Уч.-изд. Л. 9,97. Тираж 320 экз. Заказ 82.
2. Подготовлена к публикации новая редакция учебно-методического пособия «Организация и оказание экстренной медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях» для врачей и фельдшеров скорой медицинской помощи. Под редакцией С.Ю. Грачева, Н.П. Новиковой. Минск, БеМАПО 2021. – 264с. Усл. печ. л. 16,5. Уч. изд. л. 12,57. Тираж 50. 264 с.
3. Подготовлены к публикации разделы учебно-методического комплекса по направлениям дисциплин специальности переподготовки и повышения квалификации по специальности «Скорая медицинская помощь»:
  - «Экстренная медицинская помощь пациентам с нарушениями мозгового кровообращения на догоспитальном этапе». Грачев С.Ю., Новикова Н.П., Суковатых А.Л., Куриленко Е.Х.
  - «Экстренная медицинская помощь пациентам со спинальной травмой на догоспитальном этапе». Грачев С.Ю., Новикова Н.П., Суковатых А.Л., Куриленко Е.Х.
  - «Экстренная медицинская помощь пациентам с черепно-мозговой травмой на догоспитальном этапе». Грачев С.Ю., Новикова Н.П., Суковатых А.Л., Куриленко Е.Х.
4. Подготовлены к публикации разделы учебно-методического комплекса по направлениям дисциплин специальности переподготовки и повышения квалификации по специальности «Скорая медицинская помощь»:
  - «Экстренная медицинская помощь пациентам с травмой груди на догоспитальном этапе». Грачев С.Ю., Новикова Н.П., Суковатых А.Л., Куриленко Е.Х. Подготовлено к изданию.
  - «Экстренная медицинская помощь пациентам с травмой живота на догоспитальном этапе». Грачев С.Ю., Новикова Н.П., Суковатых А.Л., Куриленко Е.Х. Подготовлено к изданию.
  - «Современные концепции оказания экстренной медицинской помощи при острой массивной кровопотере». Грачев С.Ю., Новикова Н.П., Суковатых А.Л., Куриленко Е.Х. Подготовлено к изданию.

- «Инфузионная терапия на догоспитальном этапе». Грачев С.Ю., Новикова Н.П., Суковатых А.Л., Куриленко Е.Х. Подготовлено к изданию.

### **Памятка – 1;**

1. Меры предосторожности при интубации пациентов с COVID-19. Грачев С.Ю., Новикова Н.П., Суковатых А.Л., Куриленко Е.Х.

### **Инструкция – 1;**

1. Актуализирована инструкция по оказанию первой помощи пострадавшим № 26 государственного учреждения образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования». Инструкция по технике безопасности утверждена в установленном порядке.

### **Монография – 2;**

1. Волошенюк А.Н. «Эндопротезирование крупных суставов» / Подготовка проекта новой монографии.
2. Бордаков В.Н. «Очерки военно-полевой хирургии. Огнестрельные ранения живота». Подготовка проекта новой монографии.

### **Сборник научных трудов рецензируемый – 1;**

1. Романовский Е.В., Волошенюк А.Н. Структура госпитальной летальности при тяжелой механической травме. БГМУ в авангарде медицинской науки и практики. Рецензируемый ежегодный сборник научных трудов. Выпуск 10. Основан в 2011 году. Под редакцией ректора доктора медицинских наук, профессора С.П. Рубниковича, проректора по научной работе доктора медицинских наук, профессора В.Я. Хрыщановича. Минск 2020. С 242-247.

### **Статьи в сборниках научных трудов РБ с международным участием – 4;**

1. Станишевский А.Л. Готовность населения к оказанию первой помощи. Обзор литературы. / А. Л. Станишевский // От истоков к достижениям XXI века : сб. науч. тр. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посв. 90-летию БелМАПО, Минск, 7-8 октября 2021 г. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Белорус. мед. акад. последипломн. образования ; редколл. А. Н. Чуканов [и др.]. – Минск : БелМАПО, 2021. – С. 621-627.

2. Станишевский А.Л. Алгоритмы оказания первой помощи. / А. Л. Станишевский, Н.П. Новикова // От истоков к достижениям XXI века : сб. науч. тр. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посв. 90-летию БелМАПО, Минск, 7-8 октября 2021 г. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Белорус. мед. акад. последипломн. образования ; редколл. А. Н. Чуканов [и др.]. – Минск : БелМАПО, 2021. – С. 627-632.

3. Грачев С.Ю. Мероприятия по поддержанию жизни базового и продвинутого уровня для взрослых. Рекомендации Европейского совета по реаниматологии 2021 года. / С.Ю. Грачев, Н.П. Новикова, А.Л. Суковатых, Е.Х. Куриленко // От истоков к достижениям XXI века : сб. науч. тр. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посв. 90-летию БелМАПО, Минск, 7-8 октября 2021 г. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Белорус. мед. акад. последипломн. образования ; редколл. А. Н. Чуканов [и др.]. – Минск : БелМАПО, 2021. – С. 223-232.

4. Грачев С.Ю. Особенности проведения реанимационных мероприятий и интенсивной терапии при отдельных неотложных состояниях и у специфических групп пациентов. Рекомендации Европейского совета по реаниматологии 2021 года. // С.Ю. Грачев, Н.П. Новикова, А.Л. Суковатых, Е.Х. Куриленко, С.С. Грачев // От истоков к достижениям XXI века : сб. науч. тр. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посв. 90-летию БелМАПО, Минск, 7-8 октября 2021 г. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Белорус. мед. акад. последипломн. образования ; редколл. А. Н. Чуканов [и др.]. – Минск : БелМАПО, 2021. – С. 232-240.

#### **Тезисы в РБ – 5;**

1. Романовский Е.В., Волошенюк А.Н. Оказание медицинской помощи при сочетанной травме. // «Актуальные проблемы медицины» Сборник научных статей Республиканской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 30-летию юбилею Гомельского государственного медицинского университета (Гомель, 12-13 ноября 2020 года). Основан в 2000 г. Выпуск 21. В 5 томах. Том 3. Гомель ГомГМУ 2020. – С. 184
2. Романовский Е.В., Волошенюк А.Н. Госпитальная летальность при сочетанной травме // «Актуальные проблемы медицины» Сборник научных статей Республиканской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 30-летию юбилею Гомельского государственного медицинского университета (Гомель, 12-13 ноября 2020 года). Основан в 2000 г. Выпуск 21. В 5 томах. Том 3. Гомель ГомГМУ 2020. – С. 184.
3. Романовский Е.В., Волошенюк А.Н. Структура госпитальной летальности при тяжелой механической травме // «БГМУ в авангарде медицинской науки и практики» Рецензируемый ежегодный сборник научных трудов. Выпуск 10. Основан в 2011 году. Под редакцией доктора медицинских наук, профессора С.П. Рубниковича, проректора по научной работе доктора медицинских наук, профессора В.Я. Хрыщановича. Минск. - 2020. –С.242-247.
4. Волошенюк А.Н., Романовский Е.В., Чиж Л.В. Этапы тактики «Damage control» у пострадавших с политравмой на раннем госпитальном этапе.

«Технологии ликвидации чрезвычайных ситуаций». Сборник материалов VII Международной заочной научно-практической конференции 28 мая 2021 года. Минск УГЗ 2021. С. 117-120.

5. Романовский Е.В., Волошенюк А.Н., Чиж Л.В. Показания для тактики «Damage control» у пострадавших с политравмой на раннем госпитальном этапе. Там же. С. 146-148.

#### **Статьи в журналах РБ – ;**

1. Бордаков В.Н., Доронин М.В., Бордаков П.В. Реинфузия крови, как метод восполнения кровопотери/ Военная медицина, 2021, подана в редакцию.

#### **Тезисы в зарубежных изданиях: - 1;**

1. А.Л. Станишевский. Анализ готовности населения к оказанию первой помощи / Тезисы материалов XV Всеукраинской научно-практической конференции молодых ученых с международным участием «Актуальные вопросы клинической медицины»- 19 ноября 2021 года.- Запорожская медицинская академия последиplomного образования. – С. 288-290.

#### **Научно-информационная работа:**

##### ***Используемые формы внутренней и внешней информационной деятельности.***

##### **Подготовлена и подана к утверждению тема НИР:**

«Оптимизация оказания первой и экстренной медицинской помощи пострадавшим с тяжелой механической травмой на догоспитальном и госпитальном этапе»

Руководитель НИР – Новикова Наталья Петровна, заведующий кафедрой скорой медицинской помощи и медицины катастроф, к.м.н., доцент.

Ответственный исполнитель темы – Станишевский Александр Леонидович, старший преподаватель кафедры скорой медицинской помощи и медицины катастроф.

Исполнители темы:

1. Бордаков Виктор Николаевич, профессор кафедры скорой медицинской помощи и медицины катастроф, д.м.н., профессор.

2. Волошенюк Александр Николаевич, доцент кафедры скорой медицинской помощи и медицины катастроф, к.м.н., доцент.

3. Суковатых Андрей Леонидович, старший преподаватель кафедры скорой медицинской помощи и медицины катастроф.

4. Горбач Александр Евгеньевич, аспирант кафедры скорой медицинской помощи и медицины катастроф.

##### **Выступление в средствах массовой информации:**

1. 17.06.2021г. в эфире канала ОНТ проведена видео лекция «Первая помощь при потере сознания, обмороке».
2. 20.09.2021г. в эфире радиостанции «Столица» проведена аудио лекция «Первая помощь».

***Обмен информацией между учреждениями здравоохранения, в том числе зарубежными, о результатах научной деятельности, научных мероприятиях, издаваемой научной литературе и т.д.***

ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе»;

ГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени И.П. Павлова» Минздрава РФ.

Обмен методическими материалами по актуальным вопросам организации экстренной медицинской помощи, публикации материалов исследований в научных изданиях.

Кафедра СМП и МК Харьковского института повышения квалификации врачей. Украина.

Северо-Осетинский Государственный медицинский университет, г. Владикавказ РФ.

Станция скорой медицинской помощи г. Каунас (Литовская республика).

Кафедра Экстренной медицины Университета наук здоровья Литвы (Литовская республика).

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области «Станция скорой медицинской помощи» г. Новосибирск (Российская Федерация).

### **Научно-практическая и внедренческая деятельность:**

1. Краткое содержание важнейших разработок, внедренных в практическое здравоохранение и их практическая (экономическая, социальная) значимость (копии актов о внедрении приложить);

**Получено актов о практическом использовании результатов исследования в 2021 году – 9 + 2.**

1. **Акт о практическом использовании результатов исследования:**  
Хирургическое лечение внутрисуставных переломов пяточной кости.

**Комиссия в составе:** Комаровский М.В., Воробей П.В., Суедан А.А.

**Настоящим подтверждает**, что в 2-ом травматологическом отделении УЗ ГК БСМП разработан и внедрен способ закрытой репозиции и остеосинтеза внутрисуставных переломов пяточной кости.

**Полученных:** Волошенюк А.Н., Комаровский М.В., Габрус А.Ф.

**При выполнении** закрытой репозиции под ЭОП и оценке рентгенологической картины выполняется закрытый остеосинтез спицами в различных проекциях

**Для** минимизации вторичных повреждений и выполнении щадящего остеосинтеза позволяющим восстановить анатомию пяточной кости и достигнуть конгруэнтности суставных поверхностей в подтаранном суставе.

**На основании чего** Бубнов В.В., Лобанов И.Н., Варганов Е.Р. Различные методы лечения пяточной кости// Первая международная конференция по хирургии стопы и голеностопного сустава в Москве: Сборник тезисов – Москва, 2006 – С.

**Экономический эффект от использования результатов** составил улучшение результатов лечения достигается за счет сокращения сроков пребывания в стационаре (до 2-3 дней), сокращения сроков реабилитации и улучшения функциональных результатов лечения.

**Члены комиссии:**

27 мая 2021 года

**2. Акт о практическом использовании результатов исследования:** Закрытый интрамедулярный блокированный остеосинтез диафизарных переломов большеберцовой кости

**Комиссия в составе:** Комаровский М.В., Воробей П.В., Суедан А.А.

**Настоящим подтверждает**, что в 2-ом травматологическом отделении УЗ ГК БСМП разработан и внедрен закрытый интрамедулярный блокированный остеосинтез диафизарных переломов большеберцовой кости без рассверливания костномозгового канала

**Полученных:** Волошенюк А.Н., Воробей П.В., Дятел С.В.

**При выполнении** закрытый остеосинтез выполнялся после предварительной закрытой репозиции без рассверливания костномозгового канала и блокированием дистального отдела тремя винтами в различных проекциях.

**Для** первичной прочной фиксации места перелома, позволяющая раннюю нагрузку на оперированную конечность и активную подвижность в смежных суставах.

**На основании чего** Анкин Л.Н. Травматология европейские стандарты. / Л.Н. Анкин, М. Анкин.; МЕДпресс-информ, 2005. - 496с.

**Экономический эффект от использования результатов составил** у всех пострадавших достигнута консолидация костей голени в оптимальные сроки с полным восстановлением функции смежных суставов.

**Члены комиссии:**

27 мая 2021 года

**3. Акт о практическом использовании результатов исследования:**

Обучение оказанию первой помощи пострадавшим на месте происшествия  
(сфера, в которой нашли практическое применение результаты исследования)

**Комиссия в составе:** И.В. Тихоненко, И.Е. Шиманский, В.Н. Бордаков

настоящим подтверждает, что на кафедре скорой медицинской помощи и медицины катастроф Белорусской медицинской академии последипломного образования

(осуществлено внедрение в технологический процесс, учебный процесс и др.) учебной программы обучающих курсов «Оказание первой помощи пострадавшим на месте происшествия» для военнослужащих, лиц начальствующего и рядового состава органов внутренних дел, Следственного комитета, Государственного комитета судебных экспертиз, органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям, органов финансовых расследований Комитета государственного контроля, других войск и воинских формирований

(указываются конкретные научные результаты, которые нашли применение)

Полученных А.Л. Станишевский, Н.П. Новикова, А.Л. Суковатых, А.Н. Волошенюк

при выполнении оптимизация оказания первой и экстренной медицинской помощи пострадавшим с тяжелой механической травмой на догоспитальном и госпитальном этапе

для это позволило обеспечить обучение лиц начальствующего и рядового состава Следственного комитета методам оказания первой помощи при состояниях, представляющих угрозу для жизни и (или) здоровья человека

на основании чего Алгоритмы оказания первой помощи пострадавшим на месте происшествия: учеб. -метод. пособие / А.Л. Станишевский [и др.]. – Минск, БелМАПО, 2021. – 118 с.

Экономический эффект от использования результатов составил повышение качества оказания первой помощи посредством внедрения в процесс обучения алгоритмизированного подхода, симуляционных технологий и высокой практикоориентированной направленности учебной программы.

Члены комиссии:

15.11. 2021 г.

#### **4. Акт о практическом использовании результатов исследования:**

Обучение оказанию первой помощи пострадавшим на месте происшествия (сфера, в которой нашли практическое применение результаты исследования)

**Комиссия в составе:** И.В. Тихоненко, И.Е. Шиманский, В.Н. Бордаков

настоящим подтверждает, что на кафедре скорой медицинской помощи и медицины катастроф Белорусской медицинской академии последипломного образования

(осуществлено внедрение в технологический процесс, учебный процесс и др.) учебно-методического пособия «Алгоритмы оказания первой помощи пострадавшим на месте происшествия»

(указываются конкретные научные результаты, которые нашли применение)

Полученных А.Л. Станишевский, Н.П. Новикова, С.Ю. Грачев, А.Л. Суковатых

при выполнении оптимизация оказания первой и экстренной медицинской помощи пострадавшим с тяжелой механической травмой на догоспитальном и госпитальном этапе

для это позволило обеспечить обучение лиц начальствующего и рядового состава Следственного комитета методам оказания первой помощи при состояниях, представляющих угрозу для жизни и (или) здоровья человека

на основании чего Алгоритмы оказания первой помощи пострадавшим на месте происшествия: учеб. -метод. пособие / А.Л. Станишевский [и др.]. – Минск, БелМАПО, 2021. – 118 с. Станишевский А.Л. Алгоритмы оказания первой помощи. / А. Л. Станишевский, Н.П. Новикова // От истоков к достижениям XXI века : сб. науч. тр. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посв. 90-летию БелМАПО, Минск, 7-8 октября 2021 г. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Белорус. мед. акад. последипломн.

образования ; редколл. А. Н. Чуканов [и др.]. – Минск : БелМАПО, 2021. – С. 627-632.

Экономический эффект от использования результатов составил повышение качества оказания первой помощи посредством внедрения в процесс обучения алгоритмизированного подхода, симуляционных технологий и высокой практикоориентированной направленности учебно-методического пособия.

Члены комиссии:

15.11. 2021 г.

**АКТ о практическом использовании результатов исследования:**

в учебном процессе кафедры скорой медицинской помощи и медицины катастроф ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования»

**Комиссия в составе:** заведующий кафедрой СМП и МК, к.м.н, доцент Н.П. Новикова, д.м.н., профессор кафедры СМП и МК В.Н. Бордаков, старший преподаватель кафедры СМП и МК А.Л. Суковатых

**Настоящим подтверждает,** что на кафедре скорой медицинской помощи и медицины катастроф ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования»

**Осуществлено внедрение в учебный процесс на** курсе повышения квалификации № 710 «Экстренная медицинская помощь при неотложных состояниях» материалов, изложенных в инструкции по применению №061-0621: утв. Министерством здравоохранения Республики Беларусь 05.11.2021 «Алгоритм оказания медицинской помощи пострадавшим с политравмой на раннем госпитальном этапе с использованием тактики «damage control» / ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования»; ГУ «432 ордена Красной Звезды главный военный клинический медицинский центр Вооруженных Сил Республики Беларусь»; УЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи» г. Минска.; сост. к.м.н., доцент А.Н. Волошенюк, д.м.н., профессор Н.В. Завада, к.м.н. А.В. Борисов, Е.В. Романовский, И.Н. Ладутько. – Минск, 2021. – 16 с.

**Полученных** А.Н. Волошенюком, Н.В. Завадой, А.В. Борисовым, Е.В. Романовским, И.Н. Ладутько при выполнении исследования в рамках НИР «Организация оказания помощи пострадавшим с политравмой при дорожно-транспортных происшествиях на догоспитальном и раннем госпитальном этапах» (номер гос. регистрации 20160481 от 01.04.2016) для улучшения качества оказания медицинской помощи пострадавшим с политравмой на раннем госпитальном этапе

**На основании чего** разработан алгоритм оказания медицинской помощи пострадавшим с политравмой на раннем госпитальном этапе с использованием тактики «damage control»

**Члены комиссии**

30.11.2021

**5. АКТ о практическом использовании результатов исследования:**

в учебном процессе кафедры скорой медицинской помощи и медицины катастроф ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования»

**Комиссия в составе:** заведующий кафедрой СМП и МК, к.м.н, доцент Н.П. Новикова, д.м.н., профессор кафедры СМП и МК В.Н. Бордаков, старший преподаватель кафедры СМП и МК А.Л. Суковатых

**Настоящим подтверждает,** что на кафедре скорой медицинской помощи и медицины катастроф ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования»

**Осуществлено внедрение в учебный процесс на курсе переподготовки № 698 «Скорая медицинская помощь»** материалов, изложенных в инструкции по применению №061-0621: утв. Министерством здравоохранения Республики Беларусь 05.11.2021 «Алгоритм оказания медицинской помощи пострадавшим с политравмой на раннем госпитальном этапе с использованием тактики «damage control» / ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования»; ГУ «432 ордена Красной Звезды главный военный клинический медицинский центр Вооруженных Сил Республики Беларусь»; УЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи» г. Минска.; сост. к.м.н., доцент А.Н. Волошенюк, д.м.н., профессор Н.В. Завада, к.м.н. А.В. Борисов, Е.В. Романовский, И.Н. Ладутько. – Минск, 2021. – 16 с.

**Полученных** А.Н. Волошенюком, Н.В. Завадой, А.В. Борисовым, Е.В. Романовским, И.Н. Ладутько при выполнении исследования в рамках НИР «Организация оказания помощи пострадавшим с политравмой при дорожно-транспортных происшествиях на догоспитальном и раннем госпитальном этапах» (номер гос. регистрации 20160481 от 01.04.2016) для улучшения качества оказания медицинской помощи пострадавшим с политравмой на раннем госпитальном этапе

**На основании чего** разработан алгоритм оказания медицинской помощи пострадавшим с политравмой на раннем госпитальном этапе с использованием тактики «damage control»

**Члены комиссии:**

18.11.2021 г.

**7. АКТ о практическом использовании результатов исследования:**

в практическое здравоохранение УЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи г. Минска»

**Комиссия в составе:** заместитель главного врача по хирургии И.Е. Шиманский, заведующий травматологическим отделением № 1 (сочетанных повреждений) И.Н. Ладутько, заведующий травматологическим отделением № 2 М.В. Комаровский

**Настоящим подтверждает,** что в УЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи г. Минска»

Осуществлено внедрение в лечебно-диагностический процесс материалов инструкции по применению «Алгоритм оказания медицинской помощи пострадавшим с политравмой на раннем госпитальном этапе с использованием тактики «damage control»

**Полученных** А.Н. Волошенюком, Н.В. Завадой, А.В. Борисовым, Е.В. Романовским, И.Н. Ладутько при выполнении темы «Организация оказания помощи пострадавшим с политравмой при дорожно-транспортных происшествиях на догоспитальном и раннем госпитальном этапах» ГР № 20160481 для улучшения качества оказания медицинской помощи пострадавшим с политравмой на раннем госпитальном этапе

**На основании чего** разработан «Алгоритм оказания медицинской помощи пострадавшим с политравмой на раннем госпитальном этапе с использованием тактики «damage control» (инструкция по применению № 061-0621 утв. МХ РБ от 05.11.2021 г.)

**Члены комиссии**

16.11.2021 г.

**6. АКТ о практическом использовании результатов исследования:**

Эндопротезирование тазобедренного сустава системой DW (Медакта, Швейцария) у пациентов с неврологическим дефицитом

(сфера, в которой нашли практическое применение результаты исследования)

**Комиссия в составе:** Федоренчик И.В., Личко Н.Г., Суедан А.А.

**настоящим подтверждает,** что в 2-ом травматологическом отделении УЗ ГК БСМП

(осуществлено внедрение в технологический процесс, учебный процесс и др.) разработан и внедрен метод эндопротезирования тазобедренного сустава системой DW (Медакта, Швейцария) у пациентов с неврологическим дефицитом в позднем восстановительном периоде острого нарушения мозгового кровообращения (ОНМК).

Полученных Волошенюк А.Н., Воробей П.В., Комаровский М.В.

при выполнении оптимизация оказания первой и экстренной медицинской помощи пострадавшим с тяжелой механической травмой на догоспитальном и госпитальном этапе

для ранней активизации пациентов в позднем восстановительном периоде (ОНМК).

на основании чего Волошенюк А.Н. Эндопротезирование тазобедренного сустава в нестандартных случаях / А.Н. Волошенюк, А.В. Мартинович, Н.С. Сердюченко; Национальная академия наук Беларуси, Белорусская медицинская академия последипломного образования. – Минск : Беларуская навука, 2019. – 234 с.

Экономический эффект от использования результатов составил у всех пациентов достигнуто восстановление опороспособности нижних конечностей.

Члены комиссии:

11.11. 2021г.

**9. АКТ о практическом использовании результатов исследования:**

Вакуумное дренирование при осложненном течении послеоперационных ран (сфера, в которой нашли практическое применение результаты исследования)

**Комиссия в составе:** Воробей П.В., Комаровский М.В., Суедан А.А.

настоящим подтверждает, что в 2-ом травматологическом отделении УЗ ГК БСМП

(осуществлено внедрение в технологический процесс, учебный процесс и др.) разработан и внедрен метод вакуумного дренирования при осложненном течении послеоперационных ран

Полученных Волошенюк А.Н., Федоренчик И.В., Личко Н.Г.

при выполнении оптимизация оказания первой и экстренной медицинской помощи пострадавшим с тяжелой механической травмой на догоспитальном и госпитальном этапе

для оптимизации лечения осложненного течения раневого процесса

на основании чего Волошенюк А.Н. Хирургическая помощь при механических повреждениях в чрезвычайных ситуациях. – Минск : ВЭВЭР, 2006. – 104 с.

Экономический эффект от использования результатов составил у 98% пациентов достигнуто купирование воспалительного процесса и заживление послеоперационных ран.

Члены комиссии:

11.11. 2021г.

**Получено удостоверение на рационализаторское предложение: - 2;**

1. «Способ распределения потоков пострадавших с тяжелой механической травмой на раннем госпитальном этапе». Авторы: Романовский Е.В., Волошенюк А.Н., Шиманский И.Е. Получено удостоверение № 248/55 от 18.11.2020г.
2. «Командный способ оказания помощи пациентам с тяжелой механической травмой на раннем госпитальном этапе». Авторы: Романовский Е.В., Волошенюк А.Н., Ладутько И.Н. Получено удостоверение № 246/53 от 18.11.2020 г.

**Получено актов об использовании рационализаторских предложений – 2;**

**1. АКТ об использовании предложения  
Регистрационный номер 246/53 от 05.10.2020**

Название предложения «Командный способ оказания помощи пациентам с тяжелой механической травмой на раннем госпитальном этапе»

Использовано с 01.09.2020 г. в приемном отделении УЗ ГК БСМП в соответствии с описанием рационализаторского предложения.

**2. АКТ об использовании предложения  
Регистрационный номер 248/55 от 02.11.2020**

Название предложения «Способ распределения потоков пострадавших с тяжелой механической травмой на раннем госпитальном этапе»  
Использовано с 01.09.2020 г. в приемном отделении УЗ ГК БСМП в соответствии с описанием рационализаторского предложения.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ: - 1;**

Министерство здравоохранения Республики Беларусь  
УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Министра  
Б.Н. Андросюк  
05.11.2021 г.  
Регистрационный номер № 061-0621

**АЛГОРИТМ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ  
С ПОЛИТРАВМОЙ НА РАННЕМ ГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТАКТИКИ «DAMAGE CONTROL»**  
(инструкция по применению)

Учреждение разработчик: государственное учреждение образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования»; государственное учреждение «432 ордена Красной Звезды главный военный клинический медицинский центр Вооруженных Сил Республики Беларусь»; учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи» г. Минска.

Авторы: к.м.н., доцент Волошенюк А.Н., д.м.н., профессор Завада Н.В., к.м.н., доцент Борисов А.В., Романовский Е.В., Ладутько И.Н. / Минск, 2021.

**Выдан диплом исследователя** ДД № 0007932 Романовскому Евгению Владимировичу в том, что он в 2015 году поступил в аспирантуру Белорусской медицинской академии последипломного образования и в 2020 году окончил полный курс названной академии по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия. Решение государственной аттестационной комиссии от 29 октября 2020 года присвоена квалификация «Исследователь» в области медицинской науки.

Ректор учреждения А.Н. Чуканов

Секретарь государственной аттестационной комиссии

Город Минск 29.10 2020 года

Регистрационный № 231

**Подано заявок на предполагаемое изобретение – 1:**

1. Шина для иммобилизации переломов бедра и множественных переломов нижних конечностей.

**Консультативная помощь учреждениям практического здравоохранения;**

Сотрудники кафедры осуществляют лечебно-консультативную помощь органам практического здравоохранения на закрепленных за кафедрой

клинических базах: УЗ ГК БСМП: проведение консультаций, участие в обходах, консилиумах в неврологических отделениях № 1-3, отделении реанимации и интенсивной терапии для хирургических больных, приемном отделении УЗ ГК БСМП, участие в клинико-анатомических конференциях на клинической базе.

Проведение практических занятий по сердечно-легочной реанимации для работников отделений клинической базы УЗ ГК БСМП, согласно приложению, к договору о сотрудничестве с клинической базой. Проведено 40 занятий с работниками отделений и молодыми специалистами, прибывшими на работу в УЗ ГК БСМП в 2021 году. Прошли обучение 56 молодых специалистов, прибывших на работу в УЗ ГК БСМП.

**Проведение совместных научно-практических семинаров** на базе учреждений здравоохранения и других учреждений:

- Приняли участие в проведении общереспубликанской медицинско-просветительной акции «День профилактики гриппа и ОРЗ. Как не заболеть гриппом. Нужна ли вакцинация против гриппа», 3 января 2021года.

Сотрудники кафедры проводят занятия на базе УЗ ГК БСМП для пациентов «Школа гипертоника», на которых разбирают вопросы здорового образа жизни, профилактики сердечно-сосудистых заболеваний.

Подготовили и провели по вопросам здорового образа жизни:

- **Практические занятия по первой помощи** со слушателями (без медицинского образования) – 37.

Сотрудники кафедры проводят занятия для среднего медицинского персонала и врачей всех отделений (согласно договору о сотрудничестве) на базе УЗ ГК БСМП по вопросам оказания экстренной медицинской помощи с отработкой на тренажерах и манекенах с использованием симуляционных технологий практических навыков оказания экстренной медицинской помощи с последующей итоговой аттестацией (зачет).

**Экспертная деятельность:**

*1.Рецензирование докторских, кандидатских диссертаций, авторефератов диссертаций;*

1. Приняли участие в проведении предварительной экспертизе диссертации Маркевича Д.П. на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.
2. Приняли участие в проведении предварительной экспертизы диссертации Римашевского В.В. на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

**6. Рецензирование инструкций по применению, учебных программ обучающих курсов - 2:**

1. «Оказание первой помощи в условиях проведения стрелковой подготовки (на охоте) Учебно-тренировочный центр тактической медицины «А.Т.Н.». Минск 2021;

2. «Оказание первой помощи в условиях проведения высотной подготовки (при работе на высоте) Учебно-тренировочный центр тактической медицины «А.Т.Н.». Минск 2021;

Учебные программы рассмотрены на заседании кафедры скорой медицинской помощи и медицины катастроф БелМАПО 23 февраля 2021 года. Протокол заседания кафедры № 6.

**Подготовлены рецензии: - 2.**

**Учебных программ обучающих курсов - 2:**

1. «Оказание первой помощи в условиях проведения стрелковой подготовки (на охоте) Учебно-тренировочный центр тактической медицины «А.Т.Н.». Минск 2021;

2. «Оказание первой помощи в условиях проведения высотной подготовки (при работе на высоте) Учебно-тренировочный центр тактической медицины «А.Т.Н.». Минск 2021;

Учебные программы рассмотрены на заседании кафедры скорой медицинской помощи и медицины катастроф БелМАПО 23 февраля 2021 года. Протокол заседания кафедры № 6.

**Участие в организации и проведении Республиканских научно-практических конференций, совещаний: - 2.**

1. Приняли участие в организации и проведении республиканского рабочего совещания «О состоянии службы скорой медицинской помощи Республики Беларусь» февраль 2021 года. Отчет главного специалиста Министерства здравоохранения РБ по скорой медицинской помощи (выездное заседание).

а. Выступление на рабочем совещании «Итоги работы кафедры СМП и МК в 2020 году и задачи на 2021 год. Старший преподаватель кафедры СМП и МК А.Л. Станишевский.

2. Выступление с докладом «Алгоритмы оказания первой помощи» на научно-практической конференции с международным участием, посвященной 90-летию БелМАПО «От истоков к достижениям XXI века» старшего преподавателя А.Л. Станишевского.

## **Участие в Республиканских научно-практических конференциях и семинарах: - 7;**

1. . Приняли участие в работе VII Международной заочной научно-практической конференции «Технологии ликвидации чрезвычайных ситуаций» 28 мая 2021 года. Минск, государственное учреждение образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь».
2. Приняли участие в Республиканской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 30-летию юбилею Гомельского государственного медицинского университета (Гомель, 12-13 ноября 2020 года).
3. Приняли участие в работе семинара «Средства индивидуальной защиты органов дыхания, используемые в учреждениях здравоохранения, в контексте COVID -19. Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены» 2 ноября 2020 года.
4. Приняли участие в работе VI Конгресса Ассоциации нефрологов новых независимых научно-практических конференций с международным участием «Актуальные вопросы нефрологии, почечно-заместительной терапии и трансплантации почки», посвященной 50-летию трансплантации почки в Республике Беларусь. 7-8 декабря 2020 года.
5. Приняли участие в проведении научно-практического семинара «Методы и формы организации образовательного процесса на клинических базах в условиях коронавирусной инфекции» 06 апреля 2021 г. УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет» в онлайн-режиме с выдачей сертификатов об участии.
6. Приняли участие в Республиканском вебинаре с международным участием «Проблемы диагностики в период пандемии COVID-19». 13 мая 2021 г. в онлайн-режиме.
7. Приняли участие в проведении научно-практической конференции с международным участием, посвященной 90-летию БелМАО 7-8 октября 2021 г.
- Выступление с докладом «Алгоритмы оказания первой помощи» на научно-практической конференции с международным участием, посвященной 90-летию БелМАПО «От истоков к достижениям XXI века» старшего преподавателя А.Л. Станишевского.

## **Участие в конференциях стран СНГ и за рубежом: - 1;**

1. Приняли участие в работе XV Всеукраинской научно-практической конференции молодых ученых с международным участием «Актуальные вопросы клинической медицины»- 19 ноября 2021

года.-Запорожская медицинская академия последипломного образования.

***Перечень научных форумов, организаторами которых в отчетном периоде явились кафедра (НИЛ) (название, место и дата проведения);***

**Приняли участие в организации и проведении:**

Приняли участие в организации и проведении республиканского рабочего совещания «О состоянии службы скорой медицинской помощи Республики Беларусь» февраль 2021 года. Отчет главного специалиста Министерства здравоохранения РБ по скорой медицинской помощи (выездное заседание).

- а. Выступление на рабочем совещании «Итоги работы кафедры СМП и МК в 2020 году и задачи на 2021 год. Старший преподаватель кафедры СМП и МК А.Л. Станишевский.

**Участие в составе комиссий по приказам Министерства здравоохранения Республики Беларусь:**

Доцент Новикова Н.П. и доцент С.Ю. Грачев участвуют в работе комиссий по проведению сложных экспертиз по приказу МЗ РБ.

Старший преподаватель А.Л. Суковатых принял участие в работе комиссии по рассмотрению поручения Заводского (г. Минска) районного отдела Следственного комитета Республики Беларусь о проведении ведомственного расследования по факту оказания медицинской помощи пациенту М. медицинскими работниками Дзержинского отделения скорой медицинской помощи государственного учреждения здравоохранения «Минский областной центр скорой медицинской помощи».

**Работа в комиссии Государственной службы медицинских судебных экспертиз, отдела сложных экспертиз: в том числе:**

**Приняли участие в проведении экспертиз (завершены): - 34;**

1. Новикова Н.П. (заведующий кафедрой СМП и МК, доцент) приняла участие в проведении сложных судебно-медицинских экспертиз – **32;**
2. Грачев С.Ю. (доцент кафедры СМП и МК) принял участие в проведении сложных судебно-медицинских экспертиз – **0;**
3. Суковатых А.Л. (старший преподаватель кафедры СМП и МК) – **2.**  
**ПРИМУТ УЧАСТИЕ В ЭКСПЕРТИЗАХ (находятся в работе) в 2021 году:**
4. Новикова Н.П. (заведующий кафедрой СМП и МК, доцент) примет участие в проведении сложных судебно-медицинских экспертиз в 2021 году – **5;**

**Подготовлены документы для МЗ РБ:**

В рамках разработанной трехуровневой системы обучения населения оказанию первой помощи пострадавшим, завершена работа по подготовке к изданию учебно-методического пособия: «Алгоритмы оказания первой помощи пострадавшим на месте происшествия» Станишевский А.Л., Новикова Н.П. Грачев С.Ю., Суковатых А.Л. Минск, БеМАПО 2021. – 120 с. Рекомендовано учебно-методическим объединением в сфере дополнительного образования взрослых по профилю образования «Здравоохранение», разработанное в соответствии с учебной программой обучающих курсов для населения, утвержденной приказом Министерства здравоохранения РБ от 28.10.2018 № 1410, которое может быть использовано в рамках функционирования единой государственной системы обучения населения методам оказания первой помощи широких слоев населения преподавателями курсов обучения населения методам оказания первой помощи и инженерам по технике безопасности в рамках проведения занятий по охране труда.

### **Участие в составе рабочих групп по приказам Министерства здравоохранения Республики Беларусь: - 1.**

В целях реализации постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 07.08.2018 № 63 «О единой государственной системе обучения населения методам оказания первой помощи» и во исполнение приказа Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.12.2018 № 1410 «О некоторых вопросах создания и функционирования государственной системы обучения населения методам оказания первой помощи», приказом ректора БелМАПО от 09.01.2019 № 10 «Об отдельных вопросах функционирования учебно-тренировочного центра БелМАПО»:

1. Переименован учебно-тренировочный центр по обучению методам оказания первой медицинской помощи, созданный приказом ректора академии от 01.10.2007 № 629 «О создании учебно-тренировочного центра по обучению методам оказания первой медицинской помощи» в «Учебно-тренировочный центр по обучению населения методам оказания первой помощи» (далее – учебно-тренировочный центр БелМАПО);
2. Разработаны и утверждены в установленном порядке:
  - а. Положение об учебно-тренировочном центре БелМАПО;
  - б. Табель оснащения учебно-тренировочного центра БелМАПО.
3. Учебный план и учебная программа обучающихся курсов «Оказание первой помощи пострадавшим на месте происшествия» для военнослужащих, лиц начальствующего и рядового состава органов внутренних дел, Следственного комитета, Государственного комитета судебных экспертиз, органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям, органов финансовых расследований Комитета государственного контроля, других войск и воинских формирований

(ОЗ упр. – 411/21 16 октября 2021 года. Продолжительность обучения 16 учебных часов.

4. В 2019 году для учебно-тренировочного центра закуплены новые манекены и симуляторы для отработки практических навыков оказания первой и экстренной помощи пострадавшим:
  - a. Манекен-симулятор тренажер первичного осмотра и реанимации взрослого полноростовой с компьютерным управлением и с обратной связью;
  - b. Манекен-симулятор тренажер дыхательный и интубации взрослого (торс) с обратной связью (2 манекена);
  - c. Манекен-тренажер Ultimate Hurt 12857 (2 шт.);
  - d. Торс для проведения плевральной пункции с расходным имуществом;
  - e. Тренажер-торс СЛР взрослого с компьютерным контролем LF03669 в комплекте (2 шт.).
5. Издано учебно-методическое пособие «Алгоритмы оказания первой помощи пострадавшим на месте происшествия», рекомендовано учебно-методическим объединением в сфере дополнительного образования взрослых по профилю образования «Здравоохранение», Минск, БелМАПО 2021. 119 с.
6. В 2021 году приняли участие в реализации совместных образовательных программ первой группы слушателей курса переподготовки учреждения образования «Институт повышения квалификации и переподготовки Следственного комитета Республики Беларусь» для получения сотрудниками комплексных знаний, умений и навыков не только в сфере расследования преступлений, но и навыков оказания первой помощи – специфических для Следственного комитета как военизированной организации (16 учебных часов) на базе учебно-тренировочного центра БелМАПО по обучению населения методам первой помощи с использованием симуляционного оборудования для отработки практических навыков. Обучено 25 слушателей.

Тема занятий:

  - i. «Алгоритм оказания первой помощи на месте происшествия. Первичный осмотр пострадавшего»,
  - ii. «Обеспечение и поддержание проходимости дыхательных путей. Сердечно-легочная реанимация»,
  - iii. «Первая помощь при наружных кровотечениях, травматических повреждениях»,
  - iv. «Первая помощь при отравлениях, термических повреждениях, солнечном ударе, поражении электрическим током. Первая помощь при обмороке, судорогах, нарушении мозгового кровообращения, утоплении, укусах змей, насекомых, животных».

Занятия проводил старший преподаватель кафедры Андрей Леонидович Суковатых.

7. Подготовлено два акта внедрения в учебный процесс учебно-методического пособия «Алгоритмы оказания первой помощи пострадавшим на месте происшествия» и учебной программы «Оказание первой помощи пострадавшим на месте происшествия» для военнослужащих, лиц начальствующего и рядового состава органов внутренних дел, Следственного комитета, Государственного комитета судебных экспертиз, органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям, органов финансовых расследований Комитета государственного контроля, других войск и воинских формирований.

Ожидаемый эффект: повышение качества оказания первой помощи посредством внедрения в процесс обучения алгоритмизированного подхода, симуляционных технологий и высокой практикоориентированной направленности учебно-методического пособия и учебной программы «Оказание первой помощи пострадавшим на месте происшествия».

8. Подготовлены предложения для внесения изменений в учебную программу «Первая помощь» обучающихся курсов для населения, утвержденную приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь 20 28.12.2018 № 1410 «О некоторых вопросах создания и функционирования государственной системы обучения населения методам оказания первой помощи».
9. Подготовлена к утверждению программа «Первая помощь» (обучи учителя) для лиц профессий повышенного риска (без медицинского образования).

10. Проводится подготовка к изданию методических рекомендаций по проведению практических занятий по теме «Базовая сердечно-легочная реанимация».

#### **Международное сотрудничество:**

1. Сотрудничество с зарубежными научными организациями (форма участия);

ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе»;

ГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени И.П. Павлова» Минздрава РФ.

Обмен методическими материалами по актуальным вопросам организации экстренной медицинской помощи, публикации материалов исследований в научных изданиях.

Кафедра СМП и МК Харьковского института повышения квалификации врачей. Украина.

Северо-Осетинский Государственный медицинский университет, г. Владикавказ РФ.

Станция скорой медицинской помощи г. Каунас (Литовская республика).

Кафедра Экстренной медицины Университета наук здоровья Литвы (Литовская республика).

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области «Станция скорой медицинской помощи» г. Новосибирск (Российская Федерация).

### **Награды, звания:**

1. БЛАГОДАРНОСТЬ объявляется Новиковой Наталье Петровне СЛЕДСТВЕННОГО КОМИТЕТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ за эффективное содействие Следственному комитету Республики Беларусь в решении возложенных на него задач Председатель Следственного комитета генерал-майор юстиции Д.Ю. Гора  
Приказ Председателя Следственного комитета Республики Беларусь от 25.08.2021 № 70 л/с-к
2. ПАДЗЯКА Министерства образования Республик Беларусь заведующему кафедрой скорой медицинской помощи и медицины катастроф государственного учреждения образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования» Новиковой Наталье Петровне за многолетнюю плодотворную научно-педагогическую деятельность, значительный вклад в осуществление образовательной деятельности по повышению квалификации и переподготовки медицинских кадров Министр И.В. Карпенко 10 сентября 2021 г. № 68-у г. Минск
3. Старший преподаватель кафедры СМП и МК Суковатых А.Л. получил Почетную Грамоту БелМАПО за плодотворную, добросовестную работу, высокий профессионализм, значительный личный вклад в оказание высококвалифицированной медицинской помощи и успешное выполнение задач, стоящих перед Министерством здравоохранения.