

Ars et Scientia, Humanitas et Virtus!

ISSN 2708-6615 (print)

ISSN 2708-6623 (online)

**УКРАЇНСЬКИЙ
ЖУРНАЛ
ВІЙСЬКОВОЇ
МЕДИЦИНИ**

ЩОКВАРТАЛЬНИЙ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ
УКРАЇНСЬКОЇ ВІЙСЬКОВО-МЕДИЧНОЇ АКАДЕМІЇ

**ТОМ 3
3.2022 (додаток 2)**

**UKRAINIAN
JOURNAL OF
MILITARY
MEDICINE**

QUARTERLY SCIENTIFIC AND PRACTICAL JOURNAL OF
UKRAINIAN MILITARY MEDICAL ACADEMY

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

EDITORIAL BOARD

Головний редактор

ШВЕЦЬ А.В., д.мед.н, проф., УВМА

Заступник головного редактора

ЛУРІН І.А., д.мед.н, проф., академік НАМН України, Віце-президент НАМН України

Члени редакційної колегії

ГАЛУШКА А.М., д.мед.н, проф., Білоцерківський військовий госпіталь
ІВАНЬКО О.М., д.мед.н, доц., УВМА
КАЛЬНИШ В.В., д.б.н, проф., УВМА
КОРОЛЬ С.О., д.мед.н, проф., УВМА
ЛУГОВА Г.В., к.мед.н, доц., Національний університет оборони Малазії: Куала Лумпур
МОРОЗ Г.З., д.мед.н, проф., УВМА
МУТАФЧИЙСКИ В.М., д.мед.н, проф., Військово-медична академія Болгарії, Софія
САВИЦЬКИЙ В.Л., д.мед.н, проф., УВМА
ФЕДОРІЧ П.В., д.мед.н, доц., УВМА
ХОМЕНКО І.П., д.мед.н, проф., член-кор. НАМН України, Київська міська клінічна лікарня №8
БІЛОУС М.В., д.фарм.н, доц, УВМА
ДРОЗДОВА А.О., д.фарм.н, проф., НУОЗУ ім. П.Л. Шупика
СОЛОМЕННИЙ А.М., к.фарм.н, доц., УВМА
ТАРАСЕНКО В.О., д.фарм.н, доц., УВМА
ТРОХИМЧУК В.В., д.фарм.н, проф., НУОЗУ ім. П.Л. Шупика
ШМАТЕНКО О.П., д.фарм.н, проф., УВМА

Editor in Chief

SHVETS A.V., MD DSc, Prof., UMMA

Deputy editor-in-chief

LURIN I.A., MD DSc, academician of NAMS of Ukraine, The Vice President of NAMS of Ukraine

Members of the Editorial Board

HALUSHKA A.M., MD DSc, Prof., Bila Tserkva Military Hospital
IVANKO O.M., MD DSc, Ass. Prof., UMMA
KALNYSH V.V., D. Sc.Biol., Prof., UMMA
KHOMENKO I.P., MD DSc, Prof., Corresp.m-er of NAMS of Ukraine, Kyiv City Clinical Hospital №8
KOROL S.O., MD DSc, Prof., UMMA
LUGOVA G.V., MD PhD, Ass. Prof., National Defense University of Malaysia: Kuala Lumpur, MY
MOROZ G.Z., MD DSc, Prof., UMMA
MUTAFCHYYSKI V.M., MD DSc, Prof., Military Medical Academy, Sofia, Bulgaria
SAVYTSKYI V.L., MD DSc, Prof., UMMA
FEDORYCH P.V., MD DSc, Associate Professor, UMMA
BILOUS M.V., D. Sc. Pharm., Ass. Prof., UMMA
DROZDOVA A.O., D. Sc. Pharm., Prof., Shupyk NHUU
SOLOMENNYI A.M., PhD Pharm, Ass. Prof., UMMA
TARASENKO V.O., D. Sc. Pharm., Ass. Prof., UMMA
TROKHYMCHUK V.V., D. Sc. Pharm., Prof., Shupyk NHUU
SHMATENKO O.P., D. Sc. Pharm., Prof., UMMA

РЕДАКЦІЙНА РАДА

БАДЮК М.І., д.мед.н, проф., УВМА
БІЛИЙ В.Я., д.мед.н, проф., УВМА
БІБІК Т.А., д.мед.н, проф., УВМА
БОЙЧАК М.П., д.мед.н, проф., УВМА
ВЛАСЕНКО О.М., д.мед.н, проф., НМУ імені О.О. Богомольця
ГОЛИК Л.А., д.мед.н, проф., НВМКЦ «ГВКГ»
ЗАРУЦЬКИЙ Я.Л., д.мед.н, проф., УВМА
КАЗМІРЧУК А.П., д.мед.н, проф., НВМКЦ «ГВКГ»
КОЖОКАРУ А.А., д.мед.н, проф., УВМА
КОТУЗА А.С., д.мед.н, проф., КЛ «Феофанія» ДУС України
ЛИХОТА А.М., д.мед.н, проф., УВМА
ОГОРОДНІЙЧУК І.В., д.мед.н, доц., УВМА
ОСЬОДЛО Г.В., д.мед.н, проф., УВМА
РУМ'ЯНЦЕВ Ю.В., д.мед.н, проф., УВМА
СЕРЕДА І.К., к.мед.н, доцент, УВМА
СИДОРОВА Н.М., д.мед.н, доцент, УВМА
СИРОТА П.С., к.фарм.н, проф., УВМА
СТЕБЛЮК В.В., д.мед.н, проф., УВМА
ТРИХЛІВ В.І., д.мед.н, проф., УВМА
ТРІНЬКА І.С., к.мед.н, доцент, УВМА
УСТИНОВА Л.А., д.мед.н, проф., УВМА
ХИЖНЯК М.І., д.мед.н, проф., УВМА
ХИТРИЙ Г.П., д.мед.н, проф., УВМА
ЯРОШ О.О., д.мед.н, проф., УВМА

Секретар відповідальний

РУЩАК Л.В., к.б.н., доц., УВМА

Розглянуто та схвалено Вченою радою Української військово-медичної академії (протокол від 12.03.2020 року №2 в редакції від 04.12.2020 року №11, від 09.02.2022 року №1)

EDITORIAL COUNCIL

BADIUK M.I., MD DSc, Prof., UMMA
BELIY V.Ya., MD DSc, Prof., UMMA
BIBIK T.A., MD DSc, Prof., UMMA
BOYCHAK M.P., MD DSc, Prof., UMMA
GOLIK L.A., MD DSc, Prof., NMMCC «GVKG»
KAZMIRCHUK A.P., MD DSc, Prof., NMMCC «GVKG»
KHYTRIY G.P., MD DSc, Prof., UMMA
KHYZHNYAK M.I., MD DSc, Prof., UMMA
KOTUZA A.S., MD DSc, Prof., CH «Feofania» SDA of Ukraine
KOZHOKARU A.A., MD DSc, Prof., UMMA
LIKHOTA A.M., MD DSc, Prof., UMMA
OGORODNIICHUK I.V., MD DSc, Ass. Prof., UMMA
OSYODLO G.V., MD DSc, Prof., UMMA
RUMYANTSEV Y.V., MD DSc, Prof., UMMA
SEREDA I.K., MD PhD, Ass. Prof., UMMA
SIDOROVA N.M., MD DSc, Ass. Prof., UMMA
STEBLYUK V.V., MD DSc, Prof., UMMA
SYROTA P.S., PhD Pharm, Prof., UMMA
TRIKHLIV V.I., MD DSc, Prof., UMMA
TRINKA I.S., MD PhD, Ass. Prof., UMMA
USTINOVA L.A., MD DSc, Prof., UMMA
VLASENKO O.M., MD DSc, Prof., Bogomolets national university
YAROSH O.O., MD DSc, Prof., UMMA
ZARUTSKY Y.L., MD DSc, Prof., UMMA

Executive Secretary

RUSHCHAK L.V. PhD Biol., Ass. Prof. UMMA

Considered and approved by the Academic Council of the Ukrainian Military Medical Academy (protocol #2, March 12, 2020, revised # 11, December 4, 2020, #1, February 9, 2022)

ВИДАВЕЦЬ

Українська військово-медична академія
Свідоцтво про державну реєстрацію:
КВ № 24365-14205P від 24.02.2020 р.

Адреса редакції:

вул. Князів Острозьких 45/1, корп. 33, 01015
Телефон/факс 044-280-00-34
Email: ujmm@ua.fm

PUBLISHER

Ukrainian Military Medical Academy
Certificate of state registration of printed mass media:
КВ № 24365-14205P 24/02/2020

Mailing Address:

Kyiv, Knyaziv Ostrozkykh Str. 45/1, bldg. 33, 01015.
Tel/Fax: 044-280-00-34
Email: ujmm@ua.fm

Індексція журналу:


Crossref: 10.46847

 DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS


Підписано до друку 30.10. 2022 р.
Тираж 50 прим, замовлення №11
Віддруковано в типографії
СПД «Чалчинська Н.В.»
01015, Київ, Tel/Fax: 044-407-61-97
Фахове наукове видання УВМА за спеціальностями 222 Медицина, 226 Фармація, промислової фармація (наказ Міністерства освіти і науки України від 19 квітня 2021 року №420)

Усі права застережені. Переклад та передрук тільки за згодою авторів і редакції. Листи, рукописи, фотографії та малюнки не повертаються. Відповідальність за вірність даних, цитат, формул, доз препаратів тощо несуть автори статей. Редакція залишає за собою право редагувати матеріали. Публікація матеріалів у цьому журналі не означає, що редакція безумовно поділяє думки та погляди авторів статей.
<https://ujmm.org.ua/index.php/journal>

Видається змішаними мовами

DOI:10.46847/ujmm.2022.3(3)2

© Ukrainian Military Medical Academy

УКРАЇНСЬКИЙ ЖУРНАЛ ВІЙСЬКОВОЇ МЕДИЦИНИ
ТОМ 3
3. 2022 (додаток 2)

МАТЕРІАЛИ

XVI З'їзду військових хірургів та анестезіологів України
«Досягнення воєнно-польової хірургії та анестезіології в
умовах бойових дій»
20-21 жовтня 2022 року



MATERIALS

of XVI congress of military surgeons and anesthesiologists of Ukraine
«Achievements of field surgery and anesthesiology in combat conditions»
October 20-21 2022

UKRAINIAN JOURNAL OF MILITARY MEDICINE
VOL. 3
3. 2022 (supplement 2)

Організаційний комітет з'їзду

Голови комітету: Гуменюк К.В., Король С.О., Гибало Р.В., Бугай О.О.

*Члени комітету: Михайло Вовк, Андрій Ткаченко, Віктор Гончарук, Олександр Жовтоножко, Анатолій Компанієць, Ігор Собко, Юрій Олійник, ,
Технічне забезпечення з'їзду: Андрій Грішов, Микола Заговенко*

ІНФУЗІЙНА ТЕРАПІЯ, ЯК КОМПОНЕНТ ІНТЕНСИВНОЇ ТЕРАПІЇ У ПОСТРАЖДАЛИХ З ТЯЖКОЮ ЧЕРЕПНО-МОЗКОВОЮ ТРАВМОЮ	
<i>Малиш І.Р., Згржебловська Л.В., Світличний Е.В., Кулак М.О.</i>	63
РАННЄ ЕНТЕРАЛЬНЕ ТА ПАРЕНТЕРАЛЬНЕ ХАРЧУВАННЯ, ЯК КОМПОНЕНТИ ІНТЕНСИВНОЇ ТЕРАПІЇ У ПОСТРАЖДАЛИХ З ТЯЖКОЮ АБДОМІНАЛЬНОЮ ТРАВМОЮ	
<i>Малиш І.Р., Згржебловська Л.В., Світличний Е.В., Кулак М.О.</i>	65
ТРОМБОЕЛАСТОГРАФІЯ, ЯК КОМПОНЕНТ ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ У ПОСТРАЖДАЛИХ З МАСИВНОЮ КРОВОВТРАТОЮ	
<i>Малиш І.Р., Згржебловська Л.В., Світличний Е.В., Кулак М.О.</i>	67
ЗНЕБОЛЕННЯ ПАЦІЄНТІВ З БОЙОВОЮ ТРАВМОЮ ПІД ЧАС МЕДИЧНОЇ ЕВАКУАЦІЇ МІЖ ГОСПІТАЛЬНИМИ ЕТАПАМИ НАДАННЯ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ	
<i>Мамай Н.О., Войтенко С.М., Тимчишин Д.О., Далінгер О.Є., Осінов І.Ю.</i>	69
ПРОЛОНГОВАНІ АНАЛГЕТИЧНІ БЛОКАДИ ПЕРИФЕРИЧНИХ НЕРВІВ, ЯК КОМПОНЕНТ СХЕМ МУЛЬТИМОДАЛЬНОЇ АНАЛГЕЗІЇ, В ЛІКУВАННІ ПАЦІЄНТІВ З ВОГНЕПАЛЬНИМИ ПОРАНЕННЯМИ КІНЦІВОК	
<i>Мамай Н.О., Войтенко С.М., Тимчишин Д.О.</i>	70
ХІРУРГІЧНЕ ЛІКУВАННЯ ВОГНЕПАЛЬНИХ УШКОДЖЕНЬ ПЛЕЧОВОГО СУГЛОБУ	
<i>Марцинковський І.П., Фомін О.О., Лазаренко Ю.В., Бучик Д.С., Бібляк В.Ю.</i>	72
ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ КОНСЕНСУСНИХ РЕКОМЕНДАЦІЙ АМЕРИКАНСЬКОГО ТОВАРИСТВА РЕГІОНАРНОЇ АНЕСТЕЗІЇ ТА ЛІКУВАННЯ БОЛЮ ПО ВИКОРИСТАННЮ ВНУТРІШНЬОВЕННОЇ ІНФУЗІЇ КЕТАМІНУ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ГОСТРОГО БОЛЮ У ПАЦІЄНТІВ З БОЙОВОЮ ТРАВМОЮ	
<i>Марченко О.В., Ребедаїло М.О., Папишев Д.С.</i>	73
ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ НЕСТАБІЛЬНОСТІ ГРУДИННО-РЕБЕРНОГО КАРКАСУ У ПОСТРАЖДАЛИХ З ТРАВМОЮ ГРУДНОЇ КЛІТКИ	
<i>Мельниченко О.О.</i>	74
ІНТЕРВЕНЦІЙНА СОНОГРАФІЯ ЯК МЕТОД В ДІАГНОСТИЦІ ТА ЛІКУВАННІ ВОГНЕПАЛЬНИХ РАН	
<i>Мурадян К.Р., Шаповалов В.Ю., Герасименко О.С.</i>	76
ДОСВІД ДІАГНОСТИКИ ТА ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ ПОЄДНАНИХ ЧИСЛЕННИХ ВОГНЕПАЛЬНИХ УШКОДЖЕНЬ МАГІСТРАЛЬНИХ СУДИН ВЕРХНІХ КІНЦІВОК В УМОВАХ ГІБРИДНОЇ ВІЙНИ НА РІВНІ ROLE 2	
<i>Негодуйко В.В., Марцинковський І.П., Отт О.Ю.</i>	76
МЕТОДИ ЗУПИНКИ КРОВОТЕЧІ З ПРИ ЇЇ ПОРАНЕННІ ПІСЛЯ ВИДАЛЕННЯ СТОРОННІХ ТІЛ (МЕТАЛЕВИХ УЛАМКІВ) ПРИ ЗАСТОСУВАННІ МАГНІТНОГО ХІРУРГІЧНОГО ІНСТРУМЕНТУ	
<i>Негодуйко В.В., Риженко А.П.</i>	77
ДІАГНОСТИКА СТОРОННІХ ТІЛ ПЕЧІНКИ ВОГНЕПАЛЬНОГО ПОХОДЖЕННЯ	
<i>Негодуйко В.В., Риженко А.П.</i>	78
ВИКОРИСТАННЯ ПРИЛАДУ NO-ТЕРАПІЇ «ПОЛАРИС» В ЛІКУВАННІ ВОГНЕПАЛЬНИХ ПОРАНЕНЬ	
<i>Остапенко О.А., Носулько О.В., Біло Я.М.</i>	79
СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИДАЛЕННЯ СТОРОННІХ ТІЛ	
<i>Павчак Р.М., Майкут В.М., Гурський Р.В., Войтановський І.М., Малицький В.Є.</i>	81
ХІРУРГІЧНЕ ЛІКУВАННЯ ПОРАНЕНИХ З ВОГНЕПАЛЬНИМИ ПЕРЕЛОМАМИ ДОВГИХ КІСТОК ПРИ БОЙОВІЙ КОМБІНОВАНІЙ ТЕРМОМЕХАНІЧНІЙ ТРАВМІ	
<i>Палій І.П.</i>	82
СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ЛІКУВАННЯ ПОРАНЕНИХ З БОЙОВОЮ ТРАВМОЮ НА ГОСПІТАЛЬНОМУ ЕТАПІ	
<i>Писанко В.В., Пономаренко О.В., Кожем'яка М.О., Мялковський Д.В., Ткачук Д.В., Чорний В.В.</i>	84
ЕЛЕКТРОЗВАРЮВАЛЬНА ХІРУРГІЧНА ОБРОБКА ІНФІКОВАНИХ РАН	
<i>Подпряттов С.Є., Подпряттов С.С., Белоусов І.О., Мусенко О.Я., Маринський Г.С., Ткаченко В.А.</i>	85
ПРОБІОТИЧНА ДЕЗІНФЕКЦІЯ ЯК МЕТОД БОРОТЬБИ З АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНІСТЮ	
<i>Полякова О.В., Ліпич О.П.</i>	87
ДОСВІД РЕКОНСТРУКТИВНОЇ ХІРУРГІЇ ПРИ МІННО-ВИБУХОВІЙ ТРАВМІ З ПОШКОДЖЕННЯМ ТОВСТОГО КИШКІВНИКА	
<i>Прохоренко Г.А., Яринич Ю.В., Ярема І.М., Трач С.В.</i>	88
ВІДНОВНЕ ЛІКУВАННЯ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ З ТОРАКАЛГІЯМИ НА ФОНІ ДЕГЕНЕРАТИВНО-ДИСТРОФІЧНИХ УРАЖЕНЬ ХРЕБТА	
<i>Рой І.В., Борзих Н.О., Кудрін А.П., Катюкова Л.Д., Ячник С.П., Русанов А.П., Мосійчук С.М.</i>	90

СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ЛІКУВАННЯ ПОРАНЕНИХ З БОЙОВОЮ ТРАВМОЮ НА ГОСПІТАЛЬНОМУ ЕТАПІ

Писанко Віктор Вікторович

начальник Запорізького ВГ, м. Запоріжжя, Україна

Пономаренко Олена Василівна

д.мед.н., професор кафедри хірургії, Запорізький

державний медичний університет,

м. Запоріжжя, Україна

Кожем'яка Максим Олександрович

к.мед.н., доцент кафедри хірургії, Запорізький

державний медичний університет,

м. Запоріжжя, Україна

Мялковський Дмитро Володимирович

к.мед.н., доцент кафедри хірургії, Запорізький

державний медичний університет,

м. Запоріжжя, Україна

Ткачук Дмитро Володимирович

ординатор хірургічного відділення Запорізького

ВГ, м. Запоріжжя, Україна

Чорний Владислав Вадимович

асистент кафедри хірургії, Запорізький

державний медичний університет,

м. Запоріжжя, Україна

Вступ. В умовах війни та використанням державою-терористом росією на території України забороненої зброї різко збільшилась кількість поранених з важкими поліструктурними пошкодженнями, що супроводжується високим рівнем післяопераційних ускладнень, інвалідністю, летальністю та потребує розробки й удосконалення підходів в діагностиці та лікуванні поранених з бойовою травмою.

За даними вітчизняних літературних джерел, до повномасштабного вторгнення агресора на територію нашої країни, питома вага пошкоджень кінцівок становила 62.6% (нижніх кінцівок – 36.9%, верхніх кінцівок – 25.7%) від усієї травми, а близько 70% - це відносно легкі поранення, які при правильній обраній лікувальній тактиці дозволяють у короткі строки реабілітувати військовослужбовця та повернути його до строю.

Тому актуальність обраної теми – адекватної діагностики та диференційного підходу щодо вибору об'єму відновного втручання на ранніх етапах, уникнення затримок та ускладнень лікування є пріоритетним завданням вітчизняної військової медицини.

Мета. Підвищити ефективність ранньої діагностики та результатів лікування, зберегти життя та максимально швидко поставити в стрій військовослужбовців з бойовою вогнепальною травмою.

Матеріали і методи. Від початку повномасштабного вторгнення окупаційних військ російської федерації на територію нашої держави до Запорізького військового шпиталю почали надходити поранені та соматичні хворі що потребували надання висококваліфікованої допомоги з залучанням спеціалістів різного профілю. У зв'язку з накопиченням у місті Запоріжжі та області тимчасово переміщених осіб дорослого та дитячого населення, серед яких були постраждалі з множинними вогнепальними та мінно – вибуховими пораненнями, співробітники госпіталю та Запорізького державного медичного університету почали активно надавати цілодобову спеціалізовану медичну допомогу.

Під керівництвом командиру госпіталю була організована медична евакуація поранених та хворих, в тому числі цивільного населення, із зони бойових дій до військового госпіталю та багатопрофільних цивільних лікарень міста.

Були сформовані мобільні лікарсько – сестринські бригади з залучанням цивільних хірургів та травматологів, які надавали первинну та спеціалізовану медичну допомогу на догоспітальному етапі пораненим, після стабілізації загального стану яких транспортували до профільного медичного закладу.

Так, з 24 лютого 2022 року до Запорізького військового госпіталю за перші три місяці військових дій надійшло понад 600 поранених та хворих, що потребували хірургічної допомоги - етапної хірургічної обробки ран, в тому числі з проведенням реконструктивних втручань при багатоуламкових переломах, пошкодженнях магістральних судин, нервів та ревізії надвеликих дефектів покривних і м'яких тканин, етапних втручань на органах грудної, черевної порожнини та малого тазу.

В госпіталі були організовані військово – цивільні мультидисциплінарні лікарські бригади з числа військових лікарів та співробітників науково – педагогічного складу Запорізького державного медичного університету, які цілодобово чергували та надавали спеціалізовану допомогу у госпіталі.

Завдяки технологіям телемедичного зв'язку були налагоджені консультації з найкращими спеціалістами України, Ізраїлю, США безпосередньо у операційній під час виконання хірургічних втручань.

Результати. Майже 62% поранених, яких евакуювали у госпіталь, склали пацієнти з мінно – вибуховими травмами кінцівок. Слід відзначити, що серед них, майже всі вогнепальні переломи, мали багатоуламковий характер та супроводжувалися пошкодженням великих масивів покривних тканин, що потребувало мультидисциплінарного підходу із залученням спеціалістів різного профілю. У третини поранених з травмуванням покривних тканин кінцівок спостерігаються супутні пошкодження магістральних судин та нервів та інших анатомо-функціональних ділянок тіла, що значно обтяжувало перебіг травми й впливало на прогноз щодо одужання.

У більшості випадків наслідки вогнепальних поранень потребували багатоетапного лікування: заміни методу фіксації перелому або додаткової стабілізації АЗФ, заміщення дефектів кісток, відновлення нервів і сухожилків травмованого сегменту, накладання VAC – апаратів, проведення пластичного заміщення покривних тканин.

Постраждали з відносно легкими пораненнями (70% пацієнтів), які не потребували тривалої хірургічної та консервативної реабілітації не відправлялися на подальший етап евакуації й проходили повний курс лікування до моменту повернення у стрій.

Таким чином, сумісна робота військових і цивільних лікарів дозволила у більшості випадків уникати ампутації кінцівок (2 випадки первинної ампутації нижньої кінцівки після ревізії у зв'язку з неможливістю проведення реконструкції) та зберегти життя поранених (1 летальний випадок – критична травма структур середостіння та легень) і своєчасно у стабільному стані евакуювати їх на подальший етап надання допомоги.

Висновки

1. Адекватність діагностики, диференційний підхід щодо вибору об'єму відновного втручання на ранніх етапах, уникнення затримок та ускладнень лікування на етапах евакуації, мультидисциплінарний підхід з залученням до співпраці цивільних висококваліфікованих фахівців є пріоритетним завданням вітчизняної військової медицини.

2. Аналіз структури пошкоджень, науковий підхід щодо прогнозування ранового процесу та використання сучасних реконструктивних технологій щодо хірургічної реабілітації поранених дозволить повертати військовослужбовців до строю в короткий період часу, що є причиною особливої уваги до них як до резерву поповнення особового складу військ.

ЕЛЕКТРОЗВАРЮВАЛЬНА ХІРУРГІЧНА ОБРОБКА ІНФІКОВАНИХ РАН

Подпрятюв Сергій Євгенійович

д.мед.н., хірург, КНП Київська міська клінічна лікарня №1, м. Київ, Україна

Подпрятюв Сергій Сергійович

д.мед.н., хірург, КНП Київська міська клінічна лікарня №1, м. Київ, Україна

Белоусов Ігор Олегович

хірург, КНП Київська міська клінічна лікарня №1, м. Київ, Україна

Мусенко Олег Якович

старший викладач кафедри військової хірургії, Українська військово-медична академія, м. Київ, Україна

musenkooleg@ukr.net

Маринський Георгій Сергійович

д.мед.н., керівник відділу, Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, м. Київ, Україна

Ткаченко Віктор Аркадійович

молодший науковий співробітник, Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, м. Київ, Україна

Вступ. Досвід застосування електрозварювання живих тканин (ЕЗЖТ) в плановій хірургії засвідчив виникнення змін у структурі тканин, що знаходяться між електродами [1, 2]. Структура, що утворилась, не тільки не є некротично зміненою, але і стійка в гнійному середовищі, а також стимулює регенерацію рани [3, 4].

Вказані якості створюють передумови для визначення можливості використання технології ЕЗЖТ при хірургічній обробці інфікованих ран.