

2016. Том 3. № 1

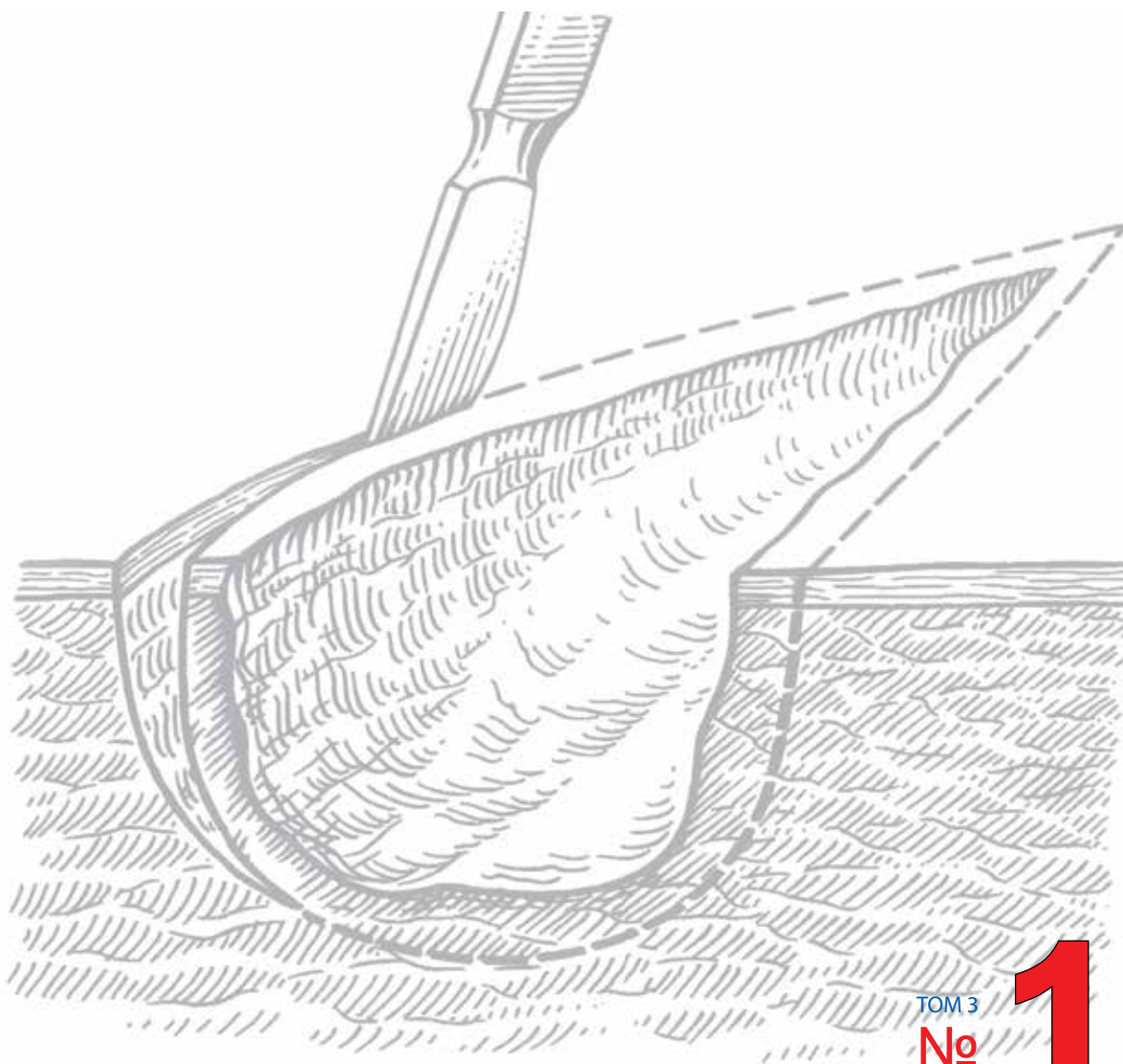
ISSN 2408-9613 (Print)  
ISSN 2500-0594 (Online)



*Журнал имени  
проф. Б.М. Костючёнка*

# РАНЫ и РАНЕВЫЕ ИНФЕКЦИИ

WOUNDS  
and WOUND INFECTIONS  
THE PROF. B. M. KOSTYUCHENOK JOURNAL



ТОМ 3

№

1

2 0 1 6

# РАНЫ И РАНЕВЫЕ ИНФЕКЦИИ

ЖУРНАЛ ИМ. ПРОФ. Б.М. КОСТЮЧЕНКА



С 2014 г. журнал включен в Научную электронную библиотеку и Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), имеет импакт-фактор

С 2015 г. журнал зарегистрирован в CrossRef, статьи индексируются с помощью цифрового идентификатора DOI.

ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

[www.riri.ru](http://www.riri.ru)

## ПРЕДСЕДАТЕЛЬ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ

Л.М. Рошаль

## ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

В.А. Митиш

## ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Ю.С. Пасхалова

## ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

П.В. Мединский

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Н.В. Белобородова, д.м.н., проф. (Москва)  
Л.А. Блатун, к.м.н., доцент (Москва)  
Л.И. Будкевич, д.м.н., проф. (Москва)  
В.К. Гостищев, академик РАН, д.м.н., проф. (Москва)  
В.Н. Дан, д.м.н., проф. (Москва)  
В.Э. Дубров, д.м.н., проф. (Москва)  
И.А. Ерошкин, д.м.н. (Москва)  
А.А. Завражнов, д.м.н., проф. (Сочи)  
А.А. Звягин, д.м.н., проф. (Москва)  
А.Е. Зотиков, д.м.н., проф. (Москва)  
О.В. Карасева, д.м.н. (Москва)  
В.А. Кубышкин, академик РАН, д.м.н., проф. (Москва)  
Я.Г. Мойсюк, д.м.н., проф. (Москва)  
В.А. Попов, д.м.н., проф. (Москва)  
А.Ю. Разумовский, д.м.н., проф. (Москва)  
И.В. Решетов, член-корр. РАН, д.м.н., проф. (Москва)  
А.А. Саруханян, д.м.н. (Москва)  
С.Л. Соков, д.м.н., проф. (Москва)  
С.В. Сокологорский, д.м.н., проф. (Москва)  
А.Ю. Токмакова, д.м.н. (Москва)

А.В. Чжао, д.м.н., проф. (Москва)  
А.М. Шулуто, д.м.н., проф. (Москва)  
П.К. Яблонский, д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

А.Ж. Баялиева, д.м.н. (Казань)  
И.М. Буриев, д.м.н., проф. (Москва)  
Е.А. Бурцева, д.м.н. (Москва)  
С.А. Валиуллина, д.м.н. (Москва)  
А.Б. Ларичев, д.м.н., проф. (Ярославль)  
В.О. Цветков, д.м.н. (Москва)

## ЗАРУБЕЖНЫЕ РЕДАКТОРЫ

И.М. Балика, д.м.н., проф. (Молдавия)  
Ю.В. Кузьмин, д.м.н., проф. (Белоруссия)  
Н. Вольфсон, MD, FRCSC, FACS (США)  
С.В. Лохвицкий, д.м.н., проф. (Казахстан)  
У.А. Фасенко, д.м.н., проф. (Украина)

О С Н О В А Н В 2 0 1 4 Г .

Учредитель: Региональная общественная организация «Хирургическое общество — Раны и раневые инфекции»

[www.woundsurgery.ru](http://www.woundsurgery.ru)

Адрес редакции: 115478, Москва, Каширское шоссе, 24, стр. 15, НИИ канцерогенеза, 3-й этаж.  
Тел./факс: +7 (499) 929-96-19  
[www.abvpress.ru](http://www.abvpress.ru)  
e-mail: [abv@abvpress.ru](mailto:abv@abvpress.ru)

Статьи направлять по адресу:  
e-mail: [ws@woundsurgery.ru](mailto:ws@woundsurgery.ru)

Редактор В.Е. Ефремова  
Корректор В.А. Наумкина  
Дизайн Е.А. Прокофьева  
Верстка Е.А. Прокофьева

Служба подписки и распространения  
И.В. Шургаева, +7 (499) 929-96-19,  
[base@abvpress.ru](mailto:base@abvpress.ru)  
Служба рекламы  
Ю.С. Пасхалова, +7 (905) 717-67-57,  
[ws@woundsurgery.ru](mailto:ws@woundsurgery.ru)

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)  
ПИ № ФС77-44423 от 31.01.2014.

При полной или частичной перепечатке материалов ссылка на журнал «Раны и раневые инфекции. Журнал им. проф. Б.М. Костюченка» обязательна.

Редакция не несет ответственности за содержание публикуемых рекламных материалов.

В статьях представлена точка зрения авторов, которая может не совпадать с мнением редакции.

ISSN 2408-9613 (Print)  
ISSN 2500-0594 (Online)

Раны и раневые инфекции. Журнал им. проф. Б.М. Костюченка  
2016. Том 3. № 1. 1—78

© ООО «ИД «АБВ-пресс», 2016

Подписной индекс в каталоге «Пресса России» — 93565  
Отпечатано в типографии ООО «Медиаколор»

Тираж 5000 экз.

ТОМ 3  
№ 1  
2016

# WOUNDS AND WOUND INFECTIONS

THE PROF. B.M. KOSTYUCHENOK JOURNAL



In 2014, the journal was included in the Research Electronic Library and the Russian Science Citation Index (RSCI) and has an impact factor

In 2015, the journal has been registered with CrossRef; its papers are indexed with the digital object identifier (DOI).

QUARTERLY PEER-REVIEWED SCIENTIFIC-AND-PRACTICAL JOURNAL

[www.riri.ru](http://www.riri.ru)

## CHAIRMAN OF THE EDITORIAL BOARD

L.M. Roshal

## EDITOR-IN-CHIEF

V.A. Mitish

## DEPUTY EDITOR-IN-CHIEF

Yu.S. Paskhalova

## EXECUTIVE EDITOR

P.V. Medinskiy

## EDITORIAL BOARD

N.V. Beloborodova, MD, DMSci, Prof. (Moscow)  
L.A. Blatun, MD, CMSci (Moscow)  
L.I. Budkevich, MD, DMSci, Prof. (Moscow)  
V.K. Gostishchev, MD, DMSci, Prof., RASci Akad. (Moscow)  
V.N. Dan, MD, DMSci, Prof. (Moscow)  
V.E. Dubrov, MD, DMSci, Prof. (Moscow)  
I.A. Yeroshkin, MD, DMSci (Moscow)  
A.A. Zavrazhnov, MD, DMSci, Prof. (Sochi)  
A.A. Zvyagin, MD, DMSci, Prof. (Moscow)  
A.Ye. Zotikov, MD, DMSci, Prof. (Moscow)  
O.V. Karaseva, MD, DMSci (Moscow)  
V.A. Kubyshev, MD, DMSci, Prof., RASci Akad. (Moscow)  
Ya.G. Moysyuk, MD, DMSci, Prof. (Moscow)  
V.A. Popov, MD, DMSci, Prof. (Moscow)  
A.Yu. Razumovskiy, MD, DMSci, Prof. (Moscow)  
I.V. Reshetov, MD, DMSci, Prof., RASci Corr. Mem. (Moscow)  
A.A. Sarukhanyan, MD, DMSci (Moscow)  
S.L. Sokov, MD, DMSci, Prof. (Moscow)  
S.V. Sokolovskiy, MD, DMSci, Prof. (Moscow)  
A.Yu. Tokmakova, MD, DMSci (Moscow)

A.V. Tschzhao, MD, DMSci, Prof. (Moscow)  
A.M. Shulutko, MD, DMSci, Prof. (Moscow)  
P.K. Yablonskiy, MD, DMSci, Prof. (Saint-Petersburg)

## EDITORIAL COUNCIL

A.Zh. Bayalieva, MD, DMSci (Kazan)  
I.M. Buriev, MD, DMSci, Prof. (Moscow)  
Ye.A. Burtseva, MD, DMSci (Moscow)  
S.A. Valiullina, MD, DMSci (Moscow)  
A.B. Larichev, MD, DMSci, Prof. (Yaroslavl)  
V.O. Tsvetkov, MD, DMSci (Moscow)

## FOREIGN EDITORS

I.M. Balika, MD, Associate Professor (Republic of Moldova)  
N. Wolfson, MD, FRCSC, FACS (USA)  
Yu.V. Kuz'min, MD, DMSci, Prof. (Republic of Belarus)  
S.V. Lohvitskiy, MD, DMSci, Prof. (Republic of Kazakhstan)  
U.A. Fasenko, MD, DMSci, Prof. (Ukraine)

FOUNDED IN 2014

**Founder:** Regional Public Organization  
"Surgical Society – Wounds and Wound  
Infections"

[www.woundsurgery.ru](http://www.woundsurgery.ru)

**Editorial Office:** Research Institute  
of Carcinogenesis, Floor 3, 24  
Kashirskoye Shosse, Build. 15,  
Moscow, 115478.  
Tel./Fax: +7 (499) 929-96-19  
[www.abvpress.ru](http://www.abvpress.ru)  
e-mail: [abv@abvpress.ru](mailto:abv@abvpress.ru)

Articles should be sent to e-mail:  
[ws@woundsurgery.ru](mailto:ws@woundsurgery.ru)

**Editor** V.E. Efremova  
**Proofreader** V.A. Naumkina  
**Designer** E.A. Prokofieva  
**Maker-up** E.A. Prokofieva

**Subscription & Distribution Service:**  
I.V. Shurgaeva, +7 (499) 929-96-19,  
[base@abvpress.ru](mailto:base@abvpress.ru)  
**Advertising Service:**  
Yu.S. Paskhalova, +7 (905) 717-67-57,  
[ws@woundsurgery.ru](mailto:ws@woundsurgery.ru)

The journal was registered at the Federal  
Service for Surveillance of Communications,  
Information Technologies, and Mass Media  
(PII No. ФЦ77-44423 dated 31 January 2014).

If materials are reprinted in whole  
or in part, reference must necessarily  
be made to the journal "Rany i Ranebye  
Infektsii. The Prof. B.M. Kostyuchonok  
Journal".

The editorial board is not responsible  
for advertising content.

The authors' point of view given  
in the articles may not coincide  
with the opinion of the editorial  
board.

VOL. 3  
№ 1  
2016

ISSN 2408-9613 (Print)  
ISSN 2500-0594 (Online)

Rany i Ranebye Infektsii.  
The Prof. B.M. Kostyuchonok  
Journal. 2016. Volume 3. No 1.  
1–78

© PH "ABV-Press", 2016

Pressa Rossii catalogue index:  
93565

Printed at the Mediacolor LLC

5,000 copies

# СОДЕРЖАНИЕ

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Приветствие Л.М. Рошаля . . . . . | 6 |
| От главного редактора . . . . .   | 7 |

## ПОСТРЕЛИЗ

|   |   |
|---|---|
| 2-й Международный конгресс «Сахарный диабет и хирургические инфекции» с конференцией<br>«Инновационные технологии в диагностике и лечении синдрома диабетической стопы» . . . . . | 8 |
|---|---|

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

|   |    |
|---|----|
| <i>О.А. Легонькова, М.С. Белова, Л.Ю. Асанова, А.Д. Алиев, А.Е. Чалых</i><br>Полимеры в лечении ран: реалии и горизонты. . . . .  | 12 |
| <i>В.В. Привольнев, Ю.С. Пасхалова, А.В. Родин</i><br>Местное лечение ран и раневой инфекции по результатам анонимного анкетирования<br>хирургов России . . . . .   | 19 |
| <i>В.В. Стец, С.Г. Половников, А.Г. Журавлев, А.Е. Шестопалов</i><br>Нутритивно-метаболическая коррекция в интенсивной терапии перитонита. . . . .  | 25 |
| <i>И.Е. Хатьков, К.В. Шишин, И.Ю. Недолужко, Н.А. Курушкина, Р.Е. Израилов,<br/>О.С. Васнев, Б.А. Поморцев, Е.Н. Черникова, И.А. Павлов</i><br>Эндоскопическая вакуумная терапия в лечении несостоятельности анастомозов верхних отделов<br>пищеварительного тракта. Первый опыт и обзор литературы . . . . . | 32 |
| <i>К.В. Митряшов, С.В. Охотина, И.В. Митряшов, В.В. Усов</i><br>Применение ацеллюлярных дермальных матриксов в лечении трофических язв нижних конечностей . . . . .   | 43 |

## КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

|  |    |
|--|----|
| <i>К.В. Липатов, Е.А. Комарова, Б.Ш. Насибо</i><br>Дифференциальный диагноз в гнойной хирургии. Язва Маржолена — рак в рубце. . . . .  | 52 |
| <i>В.В. Завацкий, А.Ю. Цой, Т.Б. Салимонова</i><br>Опыт успешного комплексного лечения гнойно-некротических изменений тканей нижней конечности<br>на фоне илеофemorального тромбоза вследствие онкологического заболевания<br>органов малого таза, осложненного синей флегмазией . . . . . | 57 |

## КОНГРЕССЫ, КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ

|  |    |
|--|----|
| 3-й Международный конгресс «Раны и раневые инфекции» с конференцией<br>«Проблемы анестезии и интенсивной терапии раневых инфекций» . . . . . | 71 |
| Анонс научных мероприятий РОО «Хирургическое общество —<br>Раны и раневые инфекции» на 2016—2017 гг. . . . .                                 | 73 |

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ . . . . . | 74 |
|----------------------------------|----|

---

# CONTENTS

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Greeting from L.M. Roshal . . . . . | 6 |
| From edition . . . . .              | 7 |

## POST-RELEASE

|   |   |
|---|---|
| 2 <sup>nd</sup> International Congress “Diabetes Mellitus and Surgical Infections” with cross-disciplinary conference<br>“Innovational Technologies in Diagnosis and Treatment of Diabetic Foot Syndrome” . . . . . | 8 |
|---|---|

## ORIGINAL REPORTS

|   |    |
|---|----|
| <i>O.A. Legon'kova, M.S. Belova, L.Yu. Asanova, A.D. Aliev, A.E. Chalykh</i><br>Polymers in the treatment of wounds: realities and perspectives . . . . .   | 12 |
| <i>V.V. Privol'nev, Yu.S. Paskhalova, A.V. Rodin</i><br>Local treatment for wounds and wound infection according to the results of an anonymous survey<br>of surgeons in Russia . . . . .   | 19 |
| <i>V.V. Stets, S.G. Polovnikov, A.G. Zhuravlev, A.E. Shestopalov</i><br>Nutritional and metabolic correction in the intensive therapy of peritonitis . . . . .  | 25 |
| <i>I.E. Khat'kov, K.V. Shishin, I.Yu. Nedoluzhko, N.A. Kurushkina, R.E. Izrailov,<br/>O.S. Vasnev, B.A. Pomortsev, E.N. Chernikova, I.A. Pavlov</i><br>Endoscopic vacuum therapy in the treatment of anastomotic incompetence in the upper digestive tract:<br>the first experience and a review of the literature. . . . . | 32 |
| <i>K.V. Mitryashov, S.V. Okhotina, I.V. Mitryashov, V.V. Usov</i><br>Use of acellular dermal matrices in the treatment of trophic ulcers of the lower limbs. . . . .  | 43 |

## CASE REPORTS

|   |    |
|---|----|
| <i>K.V. Lipatov, E.A. Komarova, B.Sh. Nasibov</i><br>Differential diagnosis in purulent surgery. Marjolin's ulcer is carcinoma in the scar . . . . .  | 52 |
| <i>V.V. Zavatskiy, A.Yu. Tsoy, T.B. Salimonova</i><br>Experience with successful combination treatment for pyonecrotic changes in lower extremity tissues<br>in the presence of iliofemoral thrombosis due to phlegmasia cerulea dolens . . . . . | 57 |

## CONGRESSES, CONFERENCES, SYMPOSIA

|   |    |
|---|----|
| 3 <sup>rd</sup> International Congress “Wounds and wound infections” with the course<br>“Anesthesia and intensive care in wound infections” . . . . . | 71 |
| Announcement of science events of the Regional Public Organization<br>“Surgical Wounds and Wound Infections Society” in 2016–2017 . . . . .           | 73 |

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| INFORMATION FOR AUTHORS . . . . . | 74 |
|-----------------------------------|----|

---