

ВЕСТНИК ЛИМФОЛОГИИ

VESTNIK LIMFOLOGII

**Рецензируемый
научно-практический журнал**

Выходит один раз в квартал

Основан в 2003 г.

**MESSENGER
OF LYMPHOLOGY**

Peer Reviewed Scientific Practical Journal

Published once in three months

Founded in 2003

4. 2014

**Журнал включен
в Российский индекс научного цитирования**

НЦССХ им. А.Н. Бакулева



**Учредитель и издатель ФГБНУ
«НЦССХ им. А.Н. Бакулева»**

Лицензия на издательскую деятельность
ИД № 03847 от 25.01.2001 г.

Свидетельство о регистрации
средства массовой информации
ПИ № 77-14891
от 14.03.2003 г.

**Все права защищены. Ни одна
часть этого издания не может быть
занесена в память компьютера либо
воспроизведена любым способом
без предварительного письменного
разрешения издателя.**

**Ответственность за достоверность
информации, содержащейся
в рекламных материалах,
несут рекламодатели.**

Адрес редакции:
119049, Москва, Ленинский просп., 8
НЦССХ им. А.Н. Бакулева
Отдел интеллектуальной
собственности

Телефон редакции: (499) 236-92-87

Факс: (499) 236-99-76

E-mail: izdinsob@yandex.ru

http: // www.bakulev.ru

Зав. редакцией Радионова В.Ю.

Тел.: (499) 236-92-87

**Литературный редактор,
корректор Шишкова Э.В.**

**Компьютерная верстка
и обработка графического
материала Непогодина М.В.
Матвеева Е.Н.**

Сдано в набор 10.12.2014

Подписано в печать 25.12.2014

Формат 60×88 1/8

Печ. л. 6,5

Усл. печ. л. 6,37

Уч.-изд. л. 5,95

Печать офсетная

Отпечатано

в НЦССХ им. А.Н. Бакулева

Тираж 500 экз.

119049, Москва,

Ленинский просп., 8

Тел.: (499) 236-92-87

Подписной индекс 36798

ISSN 2075-5465



9 772075 546776 >

Вестник лимфологии. 2014. № 4. 1–52

Главный редактор

Л.А. Бокерия

Редакционная коллегия

В.Г. Андреев (*Оренбург*)
Р.П. Борисова (*Санкт-Петербург*)
Н.А. Бубнова (*Санкт-Петербург*)
В.И. Вторенко (*Москва*)
Ю.Е. Выренков (*зам. гл. редактора, Москва*)
В.В. Евдокимов (*Москва*)
А.В. Есипов (*Красногорск МО*)
Н.А. Калашникова (*Иваново*)
Л.Я. Канина (*Санкт-Петербург*)
В.И. Карандин (*Москва*)
С.И. Катаев (*Иваново*)
С.В. Колобов (*Москва*)
В.И. Коненков (*Новосибирск*)
И.С. Круглова (*секретарь, Москва*)
В.В. Кунгурцев (*Москва*)
Э.В. Луцевич (*Москва*)
А.А. Малинин (*ответств. секретарь, Москва*)
А.И. Марченко (*Москва*)
В.В. Мельников (*Астрахань*)
В.И. Москаленко (*Красногорск МО*)
Б.М. Уртаев (*Москва*)
Н.Е. Чернеховская (*Москва*)
А.И. Шиманко (*Москва*)
В.К. Шишло (*Москва*)
И.В. Ярема (*Москва*)

Редакционный совет

Ю.И. Бородин (*Новосибирск*)
В.В. Вапняр (*Обнинск*)
Э.С. Джумабаев (*Узбекистан*)
А.С. Ермолов (*Москва*)
Д.Д. Зербино (*Львов, Украина*)
Г.М. Кавалерский (*Москва*)
И.Д. Кирпатовский (*Москва*)
В.С. Крылов (*Москва*)
Л.В. Лебедев (*Москва*)
Н.О. Миланов (*Москва*)
А.А. Миронов (*Италия*)
В. Ольшевский (*Польша*)
Р.С. Орлов (*Санкт-Петербург*)
А.В. Покровский (*Москва*)
Л.В. Поташов (*Санкт-Петербург*)
М.Р. Сапин (*Москва*)
З.А. Шевхужев (*Черкесск*)

Editor-in-Chief

L.A. Bockeria

Editorial Board

V.G. Andreev (*Orenburg*)
R.P. Borisova (*Saint-Petersburg*)
N.A. Bubnova (*Saint-Petersburg*)
V.I. Vtorenko (*Moscow*)
Yu.E. Vyrenkov (*Deputy Editor-in-Chief, Moscow*)
V.V. Evdokimov (*Moscow*)
A.V. Esipov (*Krasnogorsk, Moscow region*)
N.A. Kalashnikova (*Ivanovo*)
L.Ya. Kanina (*Saint-Petersburg*)
V.I. Karandin (*Moscow*)
S.I. Kataev (*Ivanovo*)
S.V. Kolobov (*Moscow*)
V.I. Konenkov (*Novosibirsk*)
I.S. Kruglova (*Registrar, Moscow*)
V.V. Kungurtsev (*Moscow*)
E.V. Lutsevich (*Moscow*)
A.A. Malinin (*Assistant Editor, Moscow*)
A.I. Marchenko (*Moscow*)
V.V. Mel'nikov (*Astrakhan'*)
V.I. Moskalenko (*Krasnogorsk, Moscow region*)
B.M. Urtaev (*Moscow*)
N.E. Chernekhovskaya (*Moscow*)
A.I. Shimanko (*Moscow*)
V.K. Shishlo (*Moscow*)
I.V. Yarema (*Moscow*)

Editorial Council

Yu.I. Borodin (*Novosibirsk*)
V.V. Vapnyar (*Obninsk*)
E.S. Dzhumabaev (*Uzbekistan*)
A.S. Ermolov (*Moscow*)
D.D. Zerbino (*L'vov, Ukraine*)
G.M. Kavalerskiy (*Moscow*)
I.D. Kirpatovskiy (*Moscow*)
V.S. Krylov (*Moscow*)
L.V. Lebedev (*Moscow*)
N.O. Milanov (*Moscow*)
A.A. Mironov (*Italy*)
V. Ol'shevskiy (*Poland*)
R.S. Orlov (*Saint-Petersburg*)
A.V. Pokrovskiy (*Moscow*)
L.V. Potashov (*Saint-Petersburg*)
M.R. Sapin (*Moscow*)
Z.A. Shevkhuzhev (*Cherkessk*)

СОДЕРЖАНИЕ

К 75-летию главного редактора академика
РАН и РАМН Лео Антоновича Бокерия

4

Оригинальные статьи

*Бородин Ю.И., Бгатова Н.П., Черных В.В.,
Трунов А.Н., Братко В.И., Пожидаева А.А.,
Коненков В.И.*

Лимфатический регион глаза

6

Горчакова О.В., Горчаков В.Н.

Структура лимфоузлов и лимфоидный ге-
нез на этапе позднего онтогенеза после
фитотерапии

13

Крупаткин А.И., Сидоров В.В.

Новые возможности неинвазивной оценки
микролимфоциркуляции с помощью лазер-
ных технологий

21

Макарова В.С.

Первичная и вторичная врожденная лим-
федема у детей

29

*Джумабаев Э.С., Саидходжаева Д.Г.,
Асранов Ш.Я., Джумабаева С.Э.*

Третичный перитонит — проблема, решаемая
методами регионарной лимфатической
терапии

38

*Джумабаев Э.С., Джумабаева С.Э.,
Мирзаев К.К., Асранов Ш.Я.*

Десятилетний опыт использования мето-
дов лимфатической терапии в реформиро-
ванной системе экстренной медицинской
помощи Узбекистана

42

Шишло В.К., Круглова И.С., Кодин А.А.

Влияние локальной гипотермии и эндо-
лимфатической антибактериальной тера-
пии на функциональную активность лим-
фатических узлов и остеогенных клеток
надкостницы при переломах голени

45

Правила для авторов

50

CONTENTS

On the 75th anniversary of Editor-in Chief Aca-
demician of RAS and RAMS Leo A. Bockeria

Original articles

*Borodin Yu.I., Bgatova N.P., Chernykh V.V.,
Trunov A.N., Bratko V.I., Pozhidaeva A.A.,
Kononkov V.I.*

Lymphatic region of the eye

Gorchakova O.V., Gorchakov V.N.

The structure of lymph nodes and lymphoid
genesis in the late stage of ontogenesis after
phytotherapy

Krupatkin A.I., Sidorov V.V.

New perspectives of noninvasive estimation
of microlymphocirculation with laser tech-
nologies

Makarova V.S.

Primary congenital and secondary lymphede-
ma in practice of pediatric surgeon

*Dzhumabaev E.S., Saidkhodzhaeva D.G.,
Asranov S.Ya., Dzhumabaeva S.E.*

Tertiary peritonitis is a problem solved by
methods of regional lymphatic therapy

*Dzhumabaev E.S., Dzhumabaeva S.E.,
Mirzaev K.K., Asranov S.Ya.*

Ten-year experience using methods of lym-
phatic therapy in the reformed system of emer-
gency medical aid of Uzbekistan

Shishlo V.K., Kruglova I.S., Kodin A.A.

Influence of the local hypothermia and
endolymphatic antibacterial therapy on func-
tional activity of lymph nodes and osteogene
cells of the periosteum at shin fractures

The rules for authors