

# **ВЕСТНИК ЛИМФОЛОГИИ**



**Messenger  
of Lymphology**

**Рецензируемый  
научно-практический журнал**

**Выходит один раз в квартал  
Основан в 2003 г.**

**2. 2010**

**НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН  
Москва**



Учредитель и издатель  
НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН

Лицензия на издательскую деятельность  
ИД № 03847 от 25.01.2001 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 пр., 8  
НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН  
Отдел интеллектуальной собственности

**Телефон редакции** (499) 236-92-87

**Факс** (499) 236-99-76

**E-mail:** izdinsob@yandex.ru

**http:** // www.bakulev.ru

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

**Зав. редакцией Радионова В. Ю.**

т. (499) 236-92-87

**Литературный редактор, корректор** Горюнова Е. Ю.

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

Сдано в набор 30.07.2010

Подписано в печать 16.08.2010

Формат 60×88 1/8

Печать офсетная

Отпечатано в типографии

НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН

Тираж 500 экз.

119049, Москва,

Ленинский просп., 8

Тел. (499) 236-92-87

**Подписной индекс 36798**

ISSN 2075-5465



9 772075 546776 >

Вестник лимфологии. 2010. № 2. 1–48.

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. Вопняр (Обнинск),  
Э. С. Джумабаев (Узбекистан), А. С. Ермолов (Москва),  
Д. Д. Зербино (Львов), Г. М. Кавалерский (Москва),  
И. Д. Кирпатовский (Москва), В. С. Крылов (Москва),  
Л. В. Лебедев (Москва), Ю. М. Левин (Москва),  
Н. О. Миланов (Москва), А. А. Мионов (Италия),  
В. Ольшевский (Польша), Р. С. Орлов (Санкт-Петербург),  
М. И. Перельман (Москва), А. В. Покровский (Москва),  
Л. В. Поташов (Санкт-Петербург),  
В. С. Савельев (Москва), М. Р. Сапин (Москва),  
А. Ф. Цыб (Обнинск), З. А. Шевхужев (Черкесск)

## СОДЕРЖАНИЕ

*Малинин А. А.*

Патогенетическое обоснование операций резекционного направления при лечении лимфедемы. Методы и техника их выполнения (лекция)

4

*Яровенко Г. В., Каторкин С. Е.,  
Сизоненко Я. В.*

Биомеханические методы функциональной диагностики больных хронической лимфовенозной недостаточностью нижних конечностей

12

*Сесорова И. С.*

Морфофункциональные особенности репаративной регенерации внутренней оболочки грудного протока

20

*Лазоренко Т. В.*

Непараметрические показатели связи морфофункциональных изменений лимфатических узлов при эндолимфатической терапии

25

*Быгаева М. Ю.*

Сравнительная оценка методов диагностики *Helicobacter pylori* у больных хроническим гастритом

28

*Чернеховская Н. Е., Дуванский В. А.,  
Коржева И. Ю., Бутабаев Р. И.*

Изменения микрогемодикуляции слизистой оболочки бронхов у больных с бронхолегочной патологией

32

*Авдеева В. С.*

Обучающая методика экспресс-диагностики ВИЧ-инфекции для студентов медицинских вузов

36

*Молочников А. Ю., Шишло В. К., Кодина Т. В.*

Влияние последовательного применения воздушно-плазменных потоков и озон-кислородной смеси на пролиферативную активность клеток фибробластического ряда и активность эпителиоцитов у больных с синдромом диабетической стопы

39

*Катаев С. И., Черненко Н. В.*

Лимфатическое русло серозного покрова желчного пузыря в возрастном аспекте

44

## CONTENTS

*Malinin A. A.*

Pathogenetic foundation of resections in treatment of lymphedema. Methods and technique of its application (lecture)

*Yarovenko G. V., Katorkin S. E.,  
Sizonenko Ya. V.*

Biomechanical methods of functional diagnostics in patients with chronic lymphovenous lower limb insufficiency

*Sesorova I. S.*

Morphofunctional features of reparative regeneration of internal membrane of thoracic duct

*Lazorenko T. V.*

Nonparametric indices of connection of lymphatic morphofunctional changes in terms of endolymphatic therapy

*Bygaeva M. Yu.*

Comparative analysis of *Helicobacter pylori* diagnostic methods in patients with chronic gastritis

*Chernekhovskaya N. E., Duvanskiy V. A.,  
Korzheva I. Yu., Butabaev R. I.*

Changes in microhemocirculation of bronchial mucous coat in patients with bronchopulmonary pathology

*Avdeeva V. S.*

Tutorial method of HIV-infection express-diagnostics for students of medical institutes

*Molochnikov A. Yu., Shishlo V. K., Kodina T. V.*

Influence of consecutive application of air-plasmatic ducts and ozone-oxygen mixture on proliferative activity of fibroblastic cells and activity of epithelial cells in patients with diabetic foot syndrome

*Kataev S. I., Chernenko N. V.*

Lymphatic bed of gallbladder serous membrane in terms of age