

# **ВЕСТНИК ЛИМФОЛОГИИ**



**Messenger  
of Lymphology**

**Рецензируемый  
научно-практический журнал**

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

**2. 2009**

**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** (495) 236-92-87

**Факс** (495) 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. (495) 236-92-87

**Литературный редактор,  
корректор** Горюнова Е. Ю., Москалева Т. И.

**Компьютерная верстка  
и обработка графического  
материала** Хомякова Е. Т.

Сдано в набор 08.09.2009

Подписано в печать 05.10.2009

Формат 60×88 1/8

Печать офсетная

Отпечатано в типографии  
НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН

119049, Москва,  
Ленинский просп., 8

Тел. (495) 236-92-87

**Подписной индекс 36798**

ISSN 2075-5465



9 772075 546776 >

Главный редактор Л. А. Бокерия

**Редакционная коллегия**

М. С. Бардычев, В. Ф. Байтингер, Н. А. Бубнова,  
А. В. Быстров, Ю. Е. Выренков (зам. гл. редактора),  
Ю. С. Егоров, В. Я. Золотаревский, А. В. Каралкин,  
Г. Д. Константинова, В. В. Кунгурцев, Э. В. Луцевич,  
М. С. Любарский, А. А. Малинин (ответств. секретарь),  
М. Г. Мясникова, Т. В. Савченко, Т. Н. Седова,  
С. Г. Топорова, Б. М. Уртаев,  
Н. Е. Чернеховская, А. И. Шевела, А. И. Шиманко,  
В. К. Шишло, И. В. Ярема

**Редакционный совет**

А. В. Борисов, Ю. И. Бородин, А. С. Ермолов,  
Д. Д. Зербино, Ю. Ф. Исаков, И. Д. Кирпатовский,  
В. С. Крылов, Л. В. Лебедев, Ю. М. Левин,  
Н. О. Миланов, В. Ольшанский (Польша), Р. С. Орлов,  
М. И. Перельман, А. В. Покровский, Л. В. Поташов,  
В. С. Савельев, М. Р. Сапин, А. Ф. Цыб

## СОДЕРЖАНИЕ

*Торчинов А. М., Доронин Г. Л.,  
Мазуркевич М. В., Марзаева З. В.,  
Вахаева М. С.*

Иммунологические показатели у беременных женщин с гестозом в зависимости от генетических маркеров крови до и после иммуномодулирующей терапии

4

*Кузьмина Э. М., Ямищикова Е. Е.*

Особенности общего и местного иммунитета полости рта у женщин с физиологической беременностью и гестозом

9

*Чернеховская Н. Е., Коржева И. Ю.,  
Поваляев А. В.*

Влияние монооксида азота и регионарной лимфатической терапии на скорость эпителизации эрозий и язв трахеобронхиального дерева

13

*Сесорова И. С., Миронов А. А.*

Морфология эндотелия клапанного аппарата грудного протока

17

*Вавилов М. П., Мартыненко А. В.*

Пятый (травматический) тип лимфатического отека после радикального лечения рака молочной железы

20

*Абдрешов С. Н.*

Морфофункциональное состояние брыжеечных лимфатических узлов при аллоксановом диабете

25

*Гариб Ф. Ю.*

В-лимфоциты и моноклональные лечебные антитела (лекция)

29

*Яргин С. В.*

Деутерий в лимфологии: неадекватное планирование экспериментов

38

*Джумабаев Э. С.*

Информация о работе выездной научной сессии, посвященной 80-летию профессора С. У. Джумабаева — основоположника клинической лимфологии в Узбекистане, г. Андижан, 22 мая 2009 г.

40

Некролог. Памяти Алексея Васильевича Борисова

41

## CONTENTS

*Torchinov A. M., Doronin G. L.,  
Mazurkevich M.V., Marzaeva Z.V.,  
Vakhaeva M.S.*

Immune profile of pregnant women with gestosis depending on blood gene markers before and after immune induced therapy

*Kuzmina E. K., Yamschikova E. E.*

Characteristic of general and local oral immunity in women with physiological pregnancy and gestosis

*Chernekhovskaya N. E., Korjeva I. Yu.,  
Povalyaev A. V.*

Influence of nitrogen monoxide and regional lymphatic therapy on epithelization rate of erosions and ulcers of tracheobronchial tree

*Sesorova I. S., Mironov A. A.*

Endothelial morphology of thoracic duct valvular apparatus

*Vavilov M. P., Martynenko A. V.*

Fifth (traumatic) type of lymphatic edema following radical treatment for breast cancer

*Abdreshov S. N.*

Morphofunctional state of mesenteric lymph nodes in alloxan diabetes

*Garib F. Yu.*

B-lymphocytes and homogeneous curative antibodies (lecture)

*Yargin S. V.*

Deuterium in lymphology: inadequate experiments planning

*Dzhumabaev E. S.*

Information on circuit scientific session progress dedicated to Professor S. Y. Dzhumabaev's 80-th anniversary — initiator of clinical lymphology in Uzbekistan, Andizhan, May 22, 2009

Obituary. To the memory of Alexey Vasilyevich Borisov

## **К сведению авторов**

### **Правила оформления статей, направляемых в Издательство НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН для опубликования в журнале**

1. Статьи, присылаемые в редакцию, должны иметь визу научного руководителя и сопроводительное письмо руководства учреждения в редакцию журнала.
2. Статья должна быть напечатана на компьютере с лазерным принтером на одной стороне листа через два интервала (на странице 30 строк, 60 знаков в строке). Статья представляется в двух экземплярах, к ней прикладывается электронный носитель. Запись на электронном носителе должна быть идентична оригиналу на бумаге.
3. Объем статьи не должен превышать 10–12 страниц, отдельные казуистические сообщения и заметки должны быть не более 3–4 страниц.
4. В начале 1-й страницы указываются инициалы и фамилии авторов, название статьи, учреждение, из которого вышла работа, инициалы и фамилия руководителя учреждения. Каждая оригинальная статья должна сопровождаться резюме и перечнем ключевых слов (на русском и английском языках). Объем резюме не должен превышать 1/2 страницы. В статье должны быть разделы: материал и методы, результаты и обсуждение, заключение или выводы по пунктам (для оригинальных статей). **В конце статьи должны стоять подписи всех авторов с указанием полностью (для размещения на сайте журнала): имени, отчества, должности, точного адреса с почтовым индексом организации. Для размещения в журнале необходимо представить E-mail первого автора. Для связи должны быть указаны номера телефонов (служебного и мобильного).**
5. Рисунки могут быть представлены в виде оригиналов или на электронном носителе, при этом обязательно должна быть приложена распечатка рисунков. Рисунки и фотографии (изображения) могут быть представлены в форматах TIF (\*.tif) либо EPS (\*.eps). Разрешение изображений должно быть не менее: 1) 300 точек на дюйм для цветных и черно-белых полутонных изображений; 2) 1200 точек на дюйм для черно-белых штриховых рисунков. Изображения должны быть «обрезаны» по краям и очищены от «пыли» и «царапин».
6. Количество графического материала должно быть минимальным. Фотографии должны быть контрастными, рисунки четкими.
7. Подписи к рисункам, названия таблиц и ссылки на них в тексте обязательны, все условные обозначения должны быть раскрыты. В подписях к микрофотографиям необходимо указывать увеличение окуляра и объектива, метод окраски (или импрегнации срезов).
8. Фамилии отечественных авторов в тексте статьи даются обязательно с инициалами, фамилии зарубежных авторов — также с инициалами, но в иностранной транскрипции. Библиографические ссылки в тексте приводятся в квадратных скобках с указанием соответствующего номера по списку литературы.
9. Сокращения слов, имен, названий (кроме общепринятых сокращений мер, физических, химических и математических величин и терминов) не допускаются.
10. Специальные термины следует приводить в тексте в русской транскрипции.
11. В конце статьи дается список литературы в строгом соответствии со следующими требованиями: его объем в оригинальных статьях не должен превышать 25, в обзорах — 50 источников. Сначала в алфавитном порядке (фамилия, затем инициалы) приводятся отечественные авторы, потом зарубежные. При оформлении списка литературы должны соблюдаться правила библиографического описания (ГОСТ 7.1-2003).

#### **Примеры:**

Константинов, Б. А. Аневризмы восходящего отдела и дуги аорты / Б. А. Константинов, Ю. В. Белов, Ф. В. Кузнецовский. — М.: Астрель, 2006. — 335 с. (описание книги); Бокерия, Л. А. Выбор метода хирургического лечения расслаивающей аневризмы восходящей аорты и дуги / Л. А. Бокерия, А. И. Малащенко, Н. И. Русанов и др. // Анналы хир. — 2001. — № 4. — С. 39–44 (описание журнала).

*Robotin, M. C.* Unusual forms of tracheobronchial compression in infant with congenital heart disease / *M. C. Robotin, J. Bruniaux, A. Serraf et al.* // *J. Thorac. Cardiovasc. Surg.* — 1996. — Vol. 112, № 5. — P. 415–423 (Suppl. 2) (описание иностранного источника).

*Гаприндашвили, Т.В.* Хирургическое лечение расслаивающих аневризм восходящей аорты: дис. ... д-ра мед. наук / *Т. В. Гаприндашвили.* — М., 1989. — 278 с. (описание диссертации).

12. Редакция оставляет за собой право сокращать и исправлять присланные статьи.
13. На статьях, принятых к печати без переработки, ставится дата первоначального поступления в редакцию, на статьях, принятых в печать после переработки, — дата поступления после переработки.
14. Плата за опубликование для всех категорий авторов отсутствует.
15. Направление в редакцию работ, которые уже были опубликованы или же готовятся к публикации в других изданиях, не допускается.
16. Статьи направлять по адресу: **119049, Москва, Ленинский пр., 8, НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН, Отдел интеллектуальной собственности.** Не принятые к печати рукописи авторам не возвращаются, авторам направляется мотивированный отказ.
17. С правилами, всеми изменениями и дополнениями можно ознакомиться на сайте НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН: [www.bakulev.ru](http://www.bakulev.ru), на странице издательства.