

# ВЕСТНИК ЛИМФОЛОГИИ



Messenger  
of Lymphology

Рецензируемый  
научно-практический журнал

Выходит один раз в квартал  
Основан в 2003 г.

2. 2006

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 письмен-  
ного разрешения издателя.**

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

**Адрес редакции:**  
119991, 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@runext.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** Радионова В. Ю.

**Художник** Слыш О. В.

**Компьютерная верстка  
и обработка графического  
материала** Непогодина М. В.

Сдано в набор 05.12.2006  
Подписано в печать 15.12.2006  
Формат 60x88 1/8  
Печать офсетная

Отпечатано в типографии  
НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН  
119991, Москва,  
Ленинский просп., 8  
Тел. (495) 236-92-87

Вестник лимфологии  
2006. № 2. 1–44.

Ä

**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. Каракин,  
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. Чернековская, 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

Ä

## Содержание

---



---

|  |           |
|--|-----------|
| <p><i>Кавалерский Г. М., Нещасный А. Г., Зорохович О. Л.</i></p> <p>Экспериментально-клиническое подтверждение<br/>эффективности лимфатической и озонотерапии<br/>в комплексном лечении гонартроза . . . . .</p> | <p>5</p>  |
| <p><i>Ефименко Н. А., Овчинников С. И.</i></p> <p>Лимфотропная терапия хронической<br/>венозной недостаточности нижних конечностей . . . . .</p>   | <p>10</p> |
| <p><i>Автандилов Г. Г., Пробатова Н. А., Зайратьянц О. В.</i></p> <p>Плоидометрическая диагностика степени<br/>выраженности лимфопролиферативных процессов<br/>при разных формах лимфом . . . . .</p>            | <p>13</p> |
| <p><i>Мельников В. В., Лепская Э. Р., Журбина Г. В.</i></p> <p>Эндолимфатическая антибиотикотерапия<br/>при гнойных поражениях мягких тканей<br/>у больных опиоидной наркоманией . . . . .</p>                   | <p>17</p> |
| <p><i>Выренков Ю. Е., Борисов А. В.</i></p> <p>Лимфангион в норме и в условиях<br/>метастазирования опухолей . . . . .</p>   | <p>20</p> |
| <p><i>Малинин А. А., Катаев С. И., Колобова Т. Л.</i></p> <p>Воздействие переменного электромагнитного поля<br/>и электрической стимуляции при вторичной лимфедеме<br/>в эксперименте . . . . .</p>              | <p>26</p> |
| <p><i>Назарова О. Н., Уртаев Б. М., Шишло В. К.</i></p> <p>Клеточный и гуморальный иммунитет<br/>в условиях комплексного лазерохирургического лечения<br/>осложненной эктопии шейки матки . . . . .</p>          | <p>29</p> |

---

---

*Чомаева А. А., Шевхужев З. А., Круглова И. С.*

Влияние NO-, лимфотропной и иммуностимулирующей терапии  
на тканевые структуры желчного пузыря  
в условиях экспериментального воспаления . . . . . 32

*Шиманко А. И., Дибиров М. Д., Цуранов С. В., Иванов Р. Н.,  
Круглова И. С., Шишло В. К.*

Функциональная морфология лимфатических  
сосудов и узлов у больных вторичной  
лимфедемой воспалительного генеза . . . . . 35

*Алиев М. М.*

Лимфодренирующие операции при хроническом  
лимфатическом отеке нижних конечностей . . . . . 38

## ***К сведению авторов***

### ***При направлении статьи в редакцию журнала «Вестник лимфологии» необходимо соблюдать следующие правила***

1. Статьи, присылаемые в редакцию, должны иметь визу научного руководителя и сопроводительное письмо руководства учреждения в редакцию журнала.
2. Статья должна быть набрана на компьютере и распечатана на лазерном принтере на одной стороне листа с двойным интервалом между строками (на странице 30 строк, 60 знаков в строке). **Распечатка текста статьи представляется в 2-х экземплярах, к ней прикладывается дискета или CD.**
3. Объем статьи не должен превышать 10–12 страниц машинописного текста, включая список литературы, резюме и таблицы. Отдельные казуистические сообщения и заметки должны быть не более 3–4 страниц.  
**В начале 1-й страницы пишутся: 1) название статьи, 2) инициалы и фамилии авторов, 3) учреждение, из которого вышла работа, с указанием инициалов и фамилии руководителя учреждения.**  
**В статье должны быть разделы: материал и методы, результаты и обсуждение, заключение или выводы по пунктам.**  
**В конце статьи обязательно наличие собственноручной подписи автора с полностью указанными именем, отчеством и точным адресом (домашний телефон и служебный), шестизначным почтовым индексом.**  
**Коллективные статьи должны иметь собственноручные подписи всех авторов.**
4. Статья должна быть тщательнейшим образом проверена автором.  
**При наличии в статье цитат в сноске обязательно указывается источник цитаты (наименование, издание, год, том, выпуск, страница).**
5. Количество графического материала должно быть минимальным. Фотографии должны быть контрастными, рисунки четкими, чертежи и диаграммы выполнены тушью. Тоновые (рентгенограммы, бронхограммы, микрофото и т. д.) рисунки нужно присыпать размером 9×12 см на глянцевой бумаге.  
**На каждом рисунке (на обороте) мягким карандашом ставится номер рисунка, фамилия автора, а также обозначаются верх и низ рисунка.**  
**Подписи к ним обязательны и делаются на отдельном листе с указанием номеров рисунков и страниц текста, также дается объяснение значения всех кривых, букв, цифр и других условных обозначений.**  
**В подписях к микрофотографиям указывать увеличение окуляра и объектива, метод окраски (или импрегнации срезов).**  
**Рисунки могут быть представлены на дискете или CD.**  
**Рисунки вкладываются в конверт, на котором пишутся фамилия автора и название статьи.**  
**Место, где в тексте дается ссылка на рисунок или таблицу, следует отметить квадратом на левом поле; в квадрате ставится номер рисунка или таблицы.**  
**Рисунки и фотографии (изображения) могут быть представлены на CD или дискете в форматах TIF (\*.tif) либо EPS (\*.eps). Разрешение изображений должно быть не менее: 1) 300 точек на дюйм для цветных и черно-белых полутононовых изображений; 2) 1200 точек на дюйм для черно-белых штриховых рисунков. Изображения должны быть «обрезаны по краям» и очищены от «пыли» и «царапин».**
6. Таблицы представляются в напечатанном виде, полностью оформленные: название таблицы и заголовки граф – с прописной буквы, подзаголовки – со строчной, сноски (если есть) – под таблицей.
7. Фамилии отечественных авторов в тексте статьи даются обязательно с инициалами, фамилии зарубежных авторов в тексте должны быть даны только в иностранной транскрипции также с инициалами (в узакателе литературы они даются в иностранной транскрипции).
8. Библиографические ссылки в тексте даются в квадратных скобках номерами в соответствии с пристатейным списком литературы.
9. Сокращения слов, имен, названий (кроме общепринятых сокращений мер, физических, химических и математических величин и терминов) не допускаются. В статьях следует использовать систему СИ.
10. Специальные термины следует приводить в тексте в русской транскрипции.
11. В конце статьи должен быть приведен библиографический указатель работ (в оригинальных статьях не более 25 источников, в обзорных – до 50) с соблюдением правил библиографического описания: название источника, где напечатана статья, том, номер, страницы (от и до), полное название книги, место и год издания. Сначала приводятся отечественные авторы, а затем зарубежные, те и другие в алфавитном порядке (каждое название с новой строки).
12. Каждая оригинальная статья должна сопровождаться **краткими резюме на русском и английском языках**, в которых были бы отражены существование излагаемого вопроса, методика исследования и материал автора, и **ключевыми словами**.  
**Объем резюме не должен превышать 1/2 страницы машинописного текста (через 2 интервала).**
13. Редакция оставляет за собой право сокращать и исправлять присланные статьи.
14. На статьях, принятых к печати без переработки, ставится дата первоначального поступления в редакцию. На статьях, принятых в печать после переработки, ставится дата поступления после переработки.
15. Направление в редакцию работ, которые уже опубликованы в других изданиях или же присланы для напечатания в другие редакции, не допускается.
16. Не принятые к печати рукописи авторам не возвращаются.

Контактные телефоны: (495) 946-09-19, (495) 946-04-61