

ВЕСТНИК ЛИМФОЛОГИИ



**Messenger
of Lymphology**

**Рецензируемый
научно-практический журнал**

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

3. 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., Тарасова М. А.

Сдано в набор 11.10.2010

Подписано в печать 07.12.2010

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. № 3. 1–56.

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. Миронов (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

Бородин Ю. И.

Внутренняя среда организма и корни лимфатической системы

4

Мичурина С. В., Бородин Ю. И., Труфакин В. А., Белкин А. Д., Архипов С. А., Жураковский И. П., Шурлыгина А. В.

Продукция белка Bcl-2 в лимфатическом регионе печени при отдельных и сочетанных воздействиях магнитного поля промышленной частоты и круглосуточного освещения

12

Москаленко В. И., Гурьев Г. С.

Концентрация цефотаксима в лимфоузлах при его лимфотропном введении в условиях NO-терапии

17

Есипов А. В., Забродский А. Н.

Лимфотропная и NO-терапия в комплексном лечении урологических осложнений при позвоночно-спинальной травме

23

Нещасный А. Г., Кавалерский Г. М., Зорохович О. Л.

Остеоартроз коленного сустава, осложненный вторичным синовитом: новые возможности артроскопии с использованием лимфотропной противовоспалительной и озонотерапии

27

Лоран О. Б., Синякова Л. А., Серегин А. В., Шишло В. К., Твердохлебов Н. Е.

Влияние биоматериала Коллост на состояние соединительной ткани мочевого пузыря и регионарные лимфатические узлы в условиях иммунодефицита (экспериментальное исследование)

33

Сапин М. Р., Григоренко Д. Е., Федоренко Б. С.

Отдаленные последствия воздействия воды, очищенной от дейтерия, на лимфоидную ткань селезенки мышей в пострадиационный период

40

Москаленко В. И.

Лимфатическая и NO-терапия у раненых

45

Выренков Ю. Е., Москаленко В. В.

Лимфогенные методы в анестезиологии

52

CONTENTS

Borodin Yu. I.

Internal environment and lymphatic system roots

Michurina S. V., Borodin Yu. I., Trufakin V. A., Belkin A. D., Arkhipov S. A., Zhurakovskiy I. P., Shurlygina A. V.

Bcl-2 protein production in lymphatic region of liver in terms of combined effects of industrial frequency magnetic field and twenty-four-hour illumination

Moskalenko V. I., Guriev G. S.

Cephotaxim concentration in lymphatic nodes in terms of its lymphotropic infusion during NO-therapy

Esipov A. V., Zabrodskiy A. N.

Lymphotropic and NO-therapy in complex treatment of urologic complications in terms of vertebro-spinal trauma

Neschasniy A. G., Kavalerskiy G. M., Zorokhovich O. L.

Osteoarthrosis of knee-joint with secondary synovitis: new abilities of arthroscopy using lymphotropic anti-inflammatory and ozone therapy

Loran O. B., Sinyakova L. A., Seregin A. V., Shishlo V. K., Tverdokhlebov N. E.

Influence of "Collost" biomaterial on the state of bladder conjunctive tissue and regional lymph glands in conditions of immunodeficiency (experimental study)

Sapin M. R., Grigorenko D. E., Fedorenko B. S.

Long-term consequences of water influence on lymphoid tissue of mice spleen, purified from deuterium in postirradiational period

Moskalenko V. I.

Lymphatic and NO-therapy in wounded patients

Vyrenkov Yu. E., Moskalenko V. V.

Lymphogenic methods in anaesthesiology