## Научно-практический журнал

## ЛАЗЕРНАЯ МЕДИЦИНА LASER MEDICINE

Журнал основан в 1997 году

### Учредитель:

Федеральное государственное учреждение «Государственный научный центр лазерной медицины Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию»

Том 13 / Выпуск 2 2009

## ЛАЗЕРНАЯ LASER МЕДИЦИНА MEDICINE

Основан в 1997 году

Foundation year 1997

# Главный редактор В.И. Козлов, доктор медицинских наук, профессор Заместитель главного редактора А.В. Гейниц, доктор медицинских наук, профессор

	Редколлегия		Редсовет
В.П. Авдошин	доктор медицинских наук, профессор	Г.В. Бабушкина	Уфа (Россия)
А.А. Ачилов	доктор медицинских наук	И.М. Байбеков И.И. Беришвили	Ташкент (Узбекистан) Москва (Россия)
Е.И. Брехов	доктор медицинских наук, профессор	А.В. Большунов	Москва (Россия)
В.И. Елисеенко	доктор медицинских наук, профессор	Г.Е. Брилль Ю.А. Владимиров	Саратов (Россия) Москва (Россия)
О.И. Ефанов	доктор медицинских наук, профессор	В.А. Волнухин	Москва (Россия)
А.В. Иванов	доктор физико-математических наук, профессор	Н.А. Данилин А.Р. Евстигнеев	Москва (Россия) Калуга (Россия)
М.А. Каплан	доктор медицинских наук, профессор	И.Э. Есауленко В.М. Зуев	Воронеж (Россия) Москва (Россия)
А.В. Картелишев	доктор медицинских наук, профессор	Л.Н. Картусова	Москва (Россия)
М.И. Ковалев	доктор медицинских наук, профессор	Т.Й. Кару И.Б. Ковш	Троицк (Россия) Москва (Россия)
В.П. Минаев	кандидат технических наук	А.И. Козель	Челябинск (Россия)
А.А. Миненков	доктор медицинских наук, профессор	А.М. Коробов В.М. Лисиенко	Харьков (Украина) Екатеринбург (Россия)
А.Н. Наседкин	доктор медицинских наук, профессор	М.М. Мамедов	Баку (Азербайджан)
Е.И. Сидоренко	член-корреспондент РАМН, доктор медицинских наук, профессор	Н.Н. Петрищев А.В. Приезжев	Санкт-Петербург (Россия) Москва (Россия)
П.В. Смольников	доктор медицинских наук	И.П. Савинов Е.Ф. Странадко	Санкт-Петербург (Россия) Москва (Россия)
Г.И. Цыганова	кандидат медицинских наук (отв. секретарь)	В.В. Тучин Т.А. Федорова	Саратов (Россия) Москва (Россия)

Оформление первой страницы обложки Ф.Л. Суров

Контактные телефоны редакции: 8 (499) 249-36-52, 249-39-05 E-mail: ziganova@yandex.ru, kozlov@med.rudn.ru 121165, г. Москва, ул. Студенческая, д. 40, строение 1

Издание зарегистрировано в Госкомпечати ПИ № 77-9521 от 30 июля 2001 года.

Журнал включен в Реферативный журнал и базы данных ВИНИТИ, специализированную БД «Российский индекс научного цитирования» на платформе Научной электронной библиотеки. Сведения о журнале ежегодно публикуются в международной справочной системе по периодическим и продолжающимся изданиям «Ulrich Periodicals Directory».

Журнал включен в Перечень ведущих рецензируемых журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук (редакция ВАК – апрель 2008 г., http://vak.ed.gov.ru)

Тираж 300 экз. Заказ № . Отпечатано в филиале ОАО «ТОТ» Ржевская типография (г. Ржев, ул. Урицкого, д. 91)

#### Лазерная медицина.—2009.—Т. 13, вып. 2 **Contents** Содержание Чернеховская Н.Е., Коржева И.Ю., Андреев В.Г., Chernekhovskaya N.E., Korzheva I.Yu., Andrejev V.G., Поваляев А.В., Макарова Г.В. Povaljaev A.V., Makarova G.V. Немедикаментозные методы лечения при бронхоскопии 4 Nonmedicamentous treatment in bronchoscopy Авдошин В.П., Константинова И.М., Андрюхин М.И., Avdoshin V.P., Konstantinova I.M., Andrjukhin M.I., Ольшанская Е.В. Olshanskaya E.V. Морфометрическая оценка форменных элементов крови у Morphometric evaluation of blood corpuscles in patients with больных острым пиелонефритом на фоне воздействия низкоacute pyelonephritis under low-level laser therapy интенсивного лазерного излучения 7 Васильева Л.В., Никитин А.В., Стародубцева И.А., Vasilyeva L.V., Nikitin A.V., Starodubtseva I.A., Evstra-Евстратова Е.Ф. tova E.F. Определение биомаркера хрящевого метаболизма в сыворот-Determination of biomarkers of cartilage metabolism in serum of ке крови больных остеоартрозом до и после курса лазерной patients with osteoarthritis before and after laser therapy 11 Никитин А.В., Есауленко И.Э., Шаталова О.Л. Nikitin A.V., Yesaulenko I.E., Shatalova O.L. Лазерная акупунктура в лечении больных бронхиальной аст-Laser acupuncture for treating elderly patients with bronchial 15 мой в пожилом возрасте Орлова Е.В., Никитин А.В., Попова И.Е. Orlova E.V., Nikitin A.V., Popova I.E. Лазероакупунктура в комплексной терапии хронической об-Laser acupuncture in the complex treatment of chronic obstructive структивной болезни легких у длительно курящих пациентов 18 disease of the lungs in protractedly smoking patients Krechina E.K., Maslova V.V., Shidova A.V., Moskvin S.V. Кречина Е.К., Маслова В.В., Шидова А.В., Comparative evaluation of low-level pulsed and continuous laser Москвин С.В. light of red and infrared ranges of the spectrum in the complex Сравнительная оценка воздействия на микроциркуляцию treatment of chronic paradontosis низкоинтенсивного импульсного и непрерывного лазерного излучения красного и инфракрасного диапазонов спектра в комплексной терапии хронического пародонтита 22 Брилль Г.Е., Будник И.А., Гаспарян Л.В., Макела А. Brill G.E., Budnik I.A., Gasparyan L.V., Mäkelä A. Коррекция лазерным излучением агрегационной функции Laser correction of platelet aggregation in acidosis тромбоцитов в условиях ацидоза 27 Гейниц А.В., Елисова Т.Г. Geinitz A.V., Yelisova T.G. Lasers in surgical treatment of hemorrhoids Лазеры в хирургическом лечении геморроя 31 Шейко Е.А., Белан О.С. Sheiko E.A., Belan O.S. Влияние монохромного светодиодного излучения красной и Influence of monochromatic optic irradiation of red and blue синей полос света на кровь больных раком легкого в экспериspectrum on blood of lung patients in experimental reseach 35 ментальных исследованиях in vitro Асташова Т.А., Бергман Ю.Э., Казаков О.В., Astashova T.A., Bergman J.E., Kazakov O.V., Морозов С.В., Асташов В.В. Morozov S.V., Astashov V.V. Свободные жирные кислоты как маркеры эндотоксикоза в ус-Free fatty acids as markers of endotoxicosis in adentia and its ловиях модели адентии и ее немедикаментозной коррекции 39 nonmedicamentous correction **NEWS:** events, people, facts Новости: события, люди, факты Patents and Inventions in Laser Medicine published during ванные за период 2008.01.10-2009.01.10 January 2008 – January 2009 45 Подписка - 2009 51 Subscription - 2009 52 Instruction for authors

Патенты и изобретения по лазерной медицине, опублико-

Правила оформления статей