

ISSN 2071-8004

Научно-практический журнал

ЛАЗЕРНАЯ МЕДИЦИНА

LASER MEDICINE

Журнал основан в 1997 году

Учредитель:

Федеральное государственное учреждение
«Государственный научный центр лазерной медицины
Федерального медико-биологического агентства»

Том 13 / Выпуск 4
2009

ЛАЗЕРНАЯ МЕДИЦИНА LASER MEDICINE

Основан в 1997 году

Foundation year 1997

Главный редактор

**В.И. Козлов, доктор медицинских наук, профессор,
заслуженный деятель науки РФ**

Заместитель главного редактора

А.В. Гейниц, доктор медицинских наук, профессор

Редколлегия

В.П. Авдошин	доктор медицинских наук, профессор
А.А. Ачилов	доктор медицинских наук
В.И. Елисеенко	доктор медицинских наук, профессор
О.И. Ефанов	доктор медицинских наук, профессор
А.В. Иванов	доктор физико-математических наук, профессор
М.А. Каплан	доктор медицинских наук, профессор
А.В. Картелишев	доктор медицинских наук, профессор
М.И. Ковалев	доктор медицинских наук, профессор
В.П. Минаев	кандидат технических наук
А.Н. Наседкин	доктор медицинских наук, профессор
И.П. Савинов	доктор медицинских наук, профессор
Е.И. Сидоренко	член-корреспондент РАМН, доктор медицинских наук, профессор
П.В. Смольников	доктор медицинских наук
Е.Ф. Странацко	доктор медицинских наук, профессор
Г.И. Цыганова	кандидат медицинских наук, ответственный секретарь

Редсовет

М.М. Асимов	Минск (Беларусь)
И.М. Байбеков	Ташкент (Узбекистан)
И.И. Беришвили	Москва (Россия)
Г.Е. Бриль	Саратов (Россия)
Ю.А. Владимиров	Москва (Россия)
В.А. Волнухин	Москва (Россия)
Н.А. Данилин	Москва (Россия)
В.А. Дербенев	Москва (Россия)
В.А. Дуванский	Москва (Россия)
А.Р. Евстигнеев	Калуга (Россия)
И.Э. Есауленко	Воронеж (Россия)
В.Н. Каменская	Москва (Россия)
Л.Н. Картусова	Москва (Россия)
Т.Й. Кару	Троицк (Россия)
И.Б. Ковш	Москва (Россия)
А.И. Козель	Челябинск (Россия)
А.М. Коробов	Харьков (Украина)
И.Г. Ляндрес	Минск (Беларусь)
А.М. Макела	Хельсинки (Финляндия)
М.М. Мамедов	Баку (Азербайджан)
Н.Н. Петрищев	Санкт-Петербург (Россия)
А.В. Приезжев	Москва (Россия)
С. Рокхинд	Тель-Авив (Израиль)
В.В. Соколов	Москва (Россия)
В.В. Ступак	Новосибирск (Россия)
В.В. Тучин	Саратов (Россия)
Т.А. Федорова	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 ВИНТИ, 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)

Содержание

Оригинальные исследования

Васильев А.П., Стрельцова Н.Н., Секисова М.А.

Гиполипидемический эффект низкоинтенсивного магнитолазерного излучения в ближнем инфракрасном спектре у больных ишемической болезнью сердца

Ачилов А.А., Тогоев А.М., Саженина Е.И., Тощматов Д.Х., Абдурахмонов А., Ачилова Ш.А., Булатецкая Л.С., Раджабов А., Хатамов Ю.Х.

Транскутанное применение инфракрасного лазерного излучения в комплексном лечении артериальной гипертензии с сопутствующим сахарным диабетом 2-го типа

Ермакова И.Н., Мизерницкий Ю.Л.

Клиническая эффективность низкоинтенсивной лазеротерапии в комплексе санаторной реабилитации детей с бронхиальной астмой, часто болеющих респираторными инфекциями верхних дыхательных путей

Никитин А.В., Сморчкова О.С.

Оценка эффективности лазеротерапии гастроэзофагеальной рефлюксной болезни с учетом данных катamnестических наблюдений

Гаджиев Эльвин Анвер-оглы

Низкоинтенсивное лазерное и импульсно-индукционное магнитовоздействие – способ потенцирования традиционной терапии гнойных ран

Гейниц А.В., Максименков А.В., Яфаров А.Р., Саакян О.В.
Высокоэнергетические лазеры на этапах лапароскопической холецистэктомии

Соколов А.Л., Удод А.А., Вербицкая Г.О., Минаев В.П., Жилин К.М.

Сравнительная оценка процессов фибрирования вены после лазерной коагуляции с применением излучения с длинами волн 1,56 и 0,97 мкм в эксперименте

Ниязов А.Ш.

Использование лазерных технологий в хирургическом лечении острого гнойного воспаления эпителиального копчикового хода

Семенников В.И., Чечина И.Н., Неймарк А.И.

Оценка состояния микроциркуляции слюнных желез по данным лазерной доплеровской флоуметрии при слюннокаменной болезни

Игнашин Н.С., Евсеев А.В., Демин А.И., Ягудаев Д.М.
Сравнительная характеристика данных соноуретрографии и рентгеновской уретрографии в диагностике стриктур уретры

Брилль Г.Е., Агаджанова К.В., Гаспарян Л.В., Макела А.М.
Лазерное облучение бактериального липополисахарида модифицирует его влияние на микроциркуляцию

Топчиашвили З.А., Мустафаяев Р.Д., Тихов Г.В., Кизевадзе Р.И., Яфаров А.Р.

Эффективность применения CO₂-лазера при экспериментальном перитоните

Практический опыт

Елисова Т.Г., Трубников А.А.

Комплексное лечение осложненной диабетической ангиопатии нижних конечностей

Обзоры

Гейниц А.В., Цыганова Г.И.

Аналитический обзор НИР, выполненных по проблеме лазерной медицины в учреждениях здравоохранения Российской Федерации в 2008 году

Информация

Перечень диссертаций по проблемам лазерной медицины, защищенных в учреждениях Российской Федерации

Съезды, конференции, выставки по лазерной медицине в 2010 году

Contents

Original researches

Vasiliev A.P., Streltsova N.N., Sekisova M.A.

Hypolipidemic effect of low-intensity laser radiation in the near infrared spectrum in patients with coronary artery disease

Achilov A.A., Togojev A.M., Sazhenina E.I., Toshmatov D.Kh., Abdurakhmonov A., Achilova Sh.A., Bulatetskaya L.S., Radzhabov A., Khatamov Yu.H.

Results of 3-month follow-up evaluation of infrared laser light therapeutic effects in the complex treatment of arterial hypertension in patients having diabetes mellitus type 2

Yermakova I.N., Mizernitsky Yu.L.

Clinical effectiveness of low-level laser therapy in the complex sanatorium rehabilitation of children with bronchial asthma accompanied with frequent episodes of upper respiratory infection

Nikitin A.V., Smorchkova O.S.

Assessment of laser therapy efficiency in gastroesophageal reflux disease with consideration of remote results

Gadzhiev E.A.

Low-level laser and pulsed-induction magnet irradiation as a technique for potentiating traditional treatment of purulent wounds

Geynits A.V., Maximenkov A.V., Yafarov A.R., Saakjan O.V.

High-power lasers for some stages in laparoscopic cholecystectomy

Sokolov A.L., Udod A.A., Verbitskaya G.O., Minaev V.P., Zhilin K.M.

Experimental comparison of vein obliteration after endovenous laser treatment (EVL) of safenous vein reflux with 1,56 μm and 0,97 μm lasers

Nijazov A.Sh.

Laser technologies in the surgical treatment of acute purulent inflammation of an epithelial pilonidal cyst

Semennikov V.I., Chechina I.N., Neimark A.I.

The evaluation of the state of salivary glands microcirculation according to the data of laser doplerian floumetria in saliva – stone disease

Ignashin N.S., Yevsejev A.V., Demin A.I., Yagudajev D.M.
Comparative characteristics of data obtained at sonourethrography and X-ray urethrography in the diagnostics of urethra strictures

Brill G.E., Agadzhanova K.V., Gasparyan L.V., Makela A.M.
Laser irradiation of bacterial lipopolysaccharide modifies its effect on microcirculation

Topchiashvili Z.A., Mustafajev R.D., Tikhov G.V., Kizevadze R.I., Yafarov A.R.

Effectiveness of CO₂-laser light in experimental peritonitis

Practical experience

Elisova T.G., Trubnikov A.A.

The complex treatment of the complications in patients with diabetic angiopathy of lower limbs

Reviews

Geinitz A.V., Tziganova G.I.

Analytical review on the researches on laser medicine fulfilled in medical institutions in Russian Federation in 2008

Information

List of dissertations on laser medicine defended in medical institutions of Russian Federation

Calendar of medical congresses, conferences, symposiumsin 2010