

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 11 / Выпуск 3

2007

# ЛАЗЕРНАЯ МЕДИЦИНА      LASER MEDICINE

Основан в 1997 году

Foundation year 1997

*Главный редактор*

**В.И. Козлов**

*Заместитель главного редактора*

**А.В. Гейниц**

**Редколлегия**

<b>В.П. Авдошин</b>	<b>М.И. Ковалев</b>
<b>А.А. Ачилов</b>	<b>В.П. Минаев</b>
<b>Е.И. Брехов</b>	<b>А.А. Миненков</b>
<b>В.И. Елисеенко</b>	<b>А.Н. Наседкин</b>
<b>О.И. Ефанов</b>	<b>Е.И. Сидоренко</b>
<b>А.В. Иванов</b>	<b>П.В. Смольников</b>
<b>М.А. Каплан</b>	<b>М.А. Хан</b>
<b>А.В. Картелишев</b>	<b>Г.И. Цыганова (отв. секретарь)</b>

**Редсовет**

<b>Г.В. Бабушкина</b>	Уфа (Россия)
<b>И.М. Байбеков</b>	Ташкент (Узбекистан)
<b>И.И. Беришвили</b>	Москва (Россия)
<b>А.В. Большунов</b>	Москва (Россия)
<b>Г.Е. Брилли</b>	Саратов (Россия)
<b>Ю.А. Владимиров</b>	Москва (Россия)
<b>В.А. Волнухин</b>	Москва (Россия)
<b>Н.А. Данилин</b>	Москва (Россия)
<b>А.Р. Евстигнеев</b>	Калуга (Россия)
<b>И.Э. Есауленко</b>	Воронеж (Россия)
<b>В.М. Зуев</b>	Москва (Россия)
<b>Л.Н. Картусова</b>	Москва (Россия)
<b>Т.И. Кару</b>	Троицк (Россия)
<b>И.Б. Ковш</b>	Москва (Россия)
<b>А.И. Козель</b>	Челябинск (Россия)
<b>А.М. Коробов</b>	Харьков (Украина)
<b>В.М. Лисиенко</b>	Екатеринбург (Россия)
<b>М.М. Мамедов</b>	Баку (Азербайджан)
<b>Н.Н. Петрищев</b>	Санкт-Петербург (Россия)
<b>М.С. Плужников</b>	Санкт-Петербург (Россия)
<b>А.К. Полонский</b>	Москва (Россия)
<b>А.В. Приезжев</b>	Москва (Россия)
<b>И.П. Савинов</b>	Санкт-Петербург (Россия)
<b>Е.Ф. Странадо</b>	Москва (Россия)
<b>В.В. Тучин</b>	Саратов (Россия)
<b>Т.А. Федорова</b>	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, anatomya@med.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 – июль 2007 г., <http://vak.ed.gov.ru>)

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

## Содержание

### Оригинальные исследования

**Церковная Ю.Е., Картелишев А.В., Румянцев А.Г., Малиновский Е.Л., Уральский В.Н.**  
Курсовая низкоинтенсивная лазерная терапия в комплексе мероприятий санаторного оздоровления детей с хронической патологией бронхолегочной системы

**Торчинов А.М., Варев Г.А., Дымковец В.П., Ежов В.В., Антохин В.М.**  
Опыт применения диодного лазера «Лазермед-1-10» для лечения фоновых заболеваний шейки матки

**Гарипова А.М., Истомина И.С.**  
Сочетанное воздействие низкоинтенсивного лазерного излучения и бегущего магнитного поля при лечении хронической венозной недостаточности

**Tran Cong Duyet, Ha Viet Hien, Vu Cong Lap**  
Пятилетний опыт чрескожной лазерной декомпрессии межпозвоночных дисков при лечении грыж межпозвоночного диска

**Мустафаев Д.М., Ашууров З.М., Зенгер В.Г., Наседкин А.Н., Исаяев В.М., Осипенко Е.В., Алышов Ф.А.**  
Возможности комбинированного использования Ho:YAG- и KTP-лазеров в хирургии доброкачественных образований гортани

**Чернеховская Н.Е., Андреев В.Г., Варакин М.В., Колышкин В.Ф., Черепянцев Д.П., Поваляев А.В.**  
Ближайшие и отдаленные результаты эндоскопической локальной лазеро- и озонотерапии эрозивно-язвенных поражений пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки

**Магомедов М.М., Алигаджиев Д.М.**  
Внутрисосудистое лазерное облучение крови с эндолимфатическим введением антиоксидантов в комплексном лечении острой спаечной кишечной непроходимости

**Неймарк А.И., Давыдов А.В., Воронин А.А., Симашкевич А.В.**  
Исследование микроциркуляции методом лазерной доплеровской флоуметрии при остром пиелонефрите

**Казakov О.В., Тихонов И.В., Асташов В.В., Белова Н.В.**  
Морфофункциональное исследование перфузии тканей при экспериментальном венозном застое в малом тазу

### Обзоры

**Гейниц А.В., Сорокатый А.Е., Язудаев Д.М., Трухманов Р.С.**  
Фотодинамическая терапия. История создания метода и ее механизмы

**Каменская В.Н., Алексеева А.А., Цыганова Г.И.**  
Лазерная медицина в электронных источниках информации: сообщение 1

### Информация

Подписка-2008

Правила оформления статей

Информация о 12-м совместном конгрессе Европейской медицинской лазерной ассоциации

## Contents

### Original researches

**Tzerkovnaya Yu.E., Kartelishv A.V., Rumjantzev A.G., Malinovskiy E.L., Uralsky V.N.**  
A course low-level laser treatment in children with chronic pulmonary pathology under a complex recovery program in the sanatorium

**Torchinov A.M., Varev G.A., Dimkovetz V.P., Yezhov V.V., Antokhin V.M.**  
Diode laser «Lazermed-1-10» for treating background diseases in the uterine cervix

**Garipova A.M., Istomina I.S.**  
Combined effect of low-level laser irradiation and running magnet field in treating chronic venous insufficiency

**Tran Cong Duyet, Ha Viet Hien, Vu Cong Lap**  
Precutaneous Laser Disk Decompression for Treatment of Herniated Spinal Disc: Some Experience after 5 Years

**Mustafajev D.M., Azhurov Z.M., Zenger V.G., Nasedkin A.N., Isajev V.M., Osipenko E.V., Alishov F.A.**  
Possibilities of combined Ho:YAG- and KTP-lasers effect in the surgical treatment of benign neoplasms in the larynx

**Chernekhovskaya N.E., Andreyev V.G., Varaksin M.V., Kolishkin V.F., Cherepjantzev D.P., Povaljaev A.V.**  
Immediate and long-term effects of laser and ozone endoscopic therapy in patients with erosive-ulcerative lesions in the esophagus, stomach and duodenum

**Magomedov M.M., Aligadzhiyev D.M.**  
Intravascular laser blood irradiation with endolymphatic delivery of antioxidants in the complex treatment of acute adhesive intestinal obstruction

**Neimark A.I., Davidov A.V., Voronin A.A., Simashkevich A.V.**  
Investigations of microcirculation using laser doppler flowmetry in patients with acute pyelonephritis

**Kazakov O.V., Tikhonov I.V., Astashov V.V., Belova N.V.**  
Morphofunctional investigation of tissue perfusion in experimental venous congestion in the pelvis

### The reviews

**Geinitz A.V., Sorokaty A.E., Yagudajev D.M., Trukhmanov R.S.**  
Photodynamic therapy. The history and mechanisms of its action

**Kamenskaya V.N., Alexejeva A.A., Tziganova G.I.**  
Laser medicine in electronic informational sources: part 1

### Information

Subscription-2008

Instruction for authors

Information about the 12 International Congress of European Medical Laser Association