

ЛАЗЕРНАЯ МЕДИЦИНА

LASER MEDICINE



20₍₁₎

2016

Оглавление

Оригинальные исследования

Лебедева О.Д., Яковлев М.Ю., Амбразук И.И., Банченко А.Д.

Разработка инновационных методов оценки эффективности применения комплексных программ лечения гипертонической болезни

5

Демина О.М., Картелишев А.В.

Оценка эффективности инновационной комбинации НИЛИ и ФДТ в терапии больных вульгарными угрями по данным отдаленного (1–5 лет) катамнеза

8

Никитин А.В., Васильева Л.В., Михеева Е.С., Малуков Д.А.

Магнитолазерная терапия в комплексной реабилитации пожилых больных с язвой желудка

14

Москвин С.В., Утц С.Р., Шнайдер Д.А., Гуськова О.П.

Эффективность методики комбинированного внутривенного лазерного облучения крови (ЛУФОК® + ВЛОК-525) в комплексном лечении больных atopическим дерматитом

17

Сапожников М.Ю., Спасова Н.В., Любовцев В.Б., Сапожникова А.А., Любовцева Л.А.

Восстановление биоритмов функционирования биофизических и гуморальных процессов как эффект лазерной рефлексотерапии в лечении больных стенокардией напряжения

21

Белов С.В., Данилейко Ю.К., Дымковец В.П., Ежов В.В., Елканова Е.Е., Осико В.В., Салюк В.А., Торчинов А.М., Фириченко В.И.

Некоторые аспекты механизма и технологии проведения ударно-волновой лазерной деструкции в лечении плоскоклеточной гиперплазии вульвы

26

Вельшер Л.З., Стаханов М.Л., Горчак Ю.Ю., Решетов Д.Н., Цалко С.Э., Аниканова Е.В., Фирсов К.А., Гайнединов С.М., Чочуа Г.А., Груздев Н.Ю.

Сравнительный анализ эффективности использования разных видов лазерного излучения в хирургическом лечении больных с сосудистыми новообразованиями различной локализации

29

Власов А.П., Бойнова И.В., Спирина М.А., Васильев В.В., Шокин М.Н., Рубцов А.В.

Церебропротекторное действие гелий-неонового лазерного облучения крови при хирургическом эндотоксикозе

34

Карандашов В.И., Александрова Н.П., Островский Е.И., Zubov B.V., Попонина Т.С.

Сравнительный анализ эффективности применения оптического излучения синего и красного диапазона на реологические свойства крови и клиническое течение бронхиальной астмы

38

Сороковиков В.А., Горбунов А.В., Потапов В.Э., Ларионов С.Н., Кошкарёва З.В.

Применение лазерной vaporизации межпозвонковых дисков в поясничном отделе при остеохондрозе позвоночника

42

Гизингер О.А., Москвин С.В., Зиганшин О.Р., Шеметова М.А.

Влияние низкоинтенсивного лазерного излучения на изменения функциональной активности и скорости НАДФ-оксидазной реакции нейтрофилов периферической крови человека (экспериментальное исследование)

46

Contents

Original researches

Lebedeva O.D., Yakovlev M.Yu., Ambrazhuk I.I., Banchenko A.D.

Innovative methods for assessing the effectiveness of complex curative programmes in patients with hypertensive disease

5

Demina O.M., Kartelishv A.V.

Effectiveness of innovative combination of low-intensity laser irradiation and photodynamic therapy for treating acne vulgaris by long-term katamnestic results (1–5 years)

8

Nikitin A.V., Vasilyeva L.V., Mikheeva E.S., Malukov D.A.

Magnet-laser therapy for complex rehabilitation of elderly patients with stomach ulcer

14

Moskvin S.V., Utz S.R., Shneider D.A., Guskova O.P.

Effectiveness of combined intravenous laser blood irradiation (LUFOK + VLOK-525) in the complex treatment of patients with atopic dermatitis

17

Sapozhnikov M.Y., Spasova N.V., Lyubovtsev V.B., Sapozhnikova A.A., Lyubovtseva L.A.

Restoration of biological rhythms in biophysical and humoral processes as a result of laser acupuncture in patients with exertional angina pectoris

21

Belov S.V., Danileiko Yu.K., Dimkovetz V.P., Ezhov V.V., Elkanova E.E., Osiko V.V., Saljuk V.A., Torchinov A.M., Firichanko V.I.

Some aspects of the mechanism and technology in shock-wave laser destruction for treating squamous-cell vulva hyperplasia

26

Velsher L.Z., Stakhanov M.L., Gorchak Y.Y., Reshetov D.N., Tsalko S.E., Anikanova E.V., Firsov K.A., Gaynedinov S.M., Chochua G.A., Gruzdev N.Y.

A comparative analysis of the efficacy of different types of laser radiation in surgical treatment of patients with vascular tumors of various locations

29

Vlasov A.P., Boynova I.V., Spirina M.A., Vasilev V.V., Shokin M.N., Rubzov A.V.

Cerebroprotective effect of helium-neon laser irradiation of blood in the surgical endotoxikosis

34

Karandashov V.I., Alexandrova N.P., Ostrovsky E.I., Zubov B.V., Poponina T.S.

A comparative analysis of effects of optic radiation of blue and red range of light spectrum on rheological properties of blood and on clinical picture in bronchial asthma

38

Sorokovikov V.A., Gorbunov A.V., Potapov V.E., Larionov S.N., Koshkariova Z.V.

Laser vaporization of lumbar spine intervertebral discs in osteochondrosis

42

Gizinger O.A., Moskvin S.V., Ziganshin O.R., Shemetova M.A.

Influence of low-intensity laser irradiation at functional activity and rate of NADPH-oxidase reaction of human peripheral blood neutrophils (an experimental study)

46

**Астахова Л.В., Игнатьева Е.Н., Головнева Е.С.,
Гиниятуллин Р.У., Кравченко Т.Г.**

Морфофункциональные изменения в очагах
лазерной деструкции печени, почки, селезенки
(экспериментальное исследование)

Обзоры

**Цыганова Г.И., Пименова Л.Я., Картусова Л.Н.,
Вяльцева Н.И.**

Состояние научных исследований в области лазерной
медицины в Российской Федерации в 2014 году

Актуальная информация

Научно-практическая конференция
с международным участием «Применение лазеров
в медицине. Фотодинамическая терапия»,
посвященная 30-летию Федерального
государственного бюджетного учреждения
«Государственный научный центр лазерной медицины
Федерального медико-биологического агентства»

Съезды, конференции, выставки
по лазерной медицине в 2016 году

Научно-практическая конференция
«Актуальные проблемы лазерной медицины»

Правила оформления статей

**Astakhova L.V., Ignatieva E.N., Golovneva E.S.,
Giniatullin R.U., Kravchenko T.G.**

Morphofunctional changes in laser-destroyed foci
in the liver, kidney, spleen (an experimental study)

Reviews

**Ziganova G.I., Pimenova L.Ya., Kartusova L.N.,
Vialtceva N.I.**

State of research activity in laser medicine in Russian
Federation in 2014

Current information

Scientific-practical conference with international
participation «The use of lasers in medicine.
Photodynamic Therapy», dedicated to 30-year anniversary
of the Federal State Budget Institution «State Research
and Clinical Center of Laser Medicine of the Federal
Medical and Biological Agency»

Congresses, conferences, exhibitions on laser medicine
in 2016

Scientific-practical conference
«Actual problems of laser medicine»

Rules for Articles

50

55

67

69

70

71