

**Оглавление****Оригинальные исследования**

**Гизингер О.А., Зиганшин О.Р., Баранов А.В., Карандашов В.И., Лакницкая А.О.**

Клиническая эффективность комплексной терапии рецидивирующего генитального герпеса с использованием внутрисосудистого лазерного облучения крови

5

**Карандашов В.И., Александрова Н.П., Островский Е.И.**

Влияние оптического излучения синего диапазона на гемодинамику у больных хронической артериальной недостаточностью

10

**Мараев В.В., Елисеенко В.И., Мусаев М.М.**

Лазерные технологии в лечении длительно не заживающих язв различного генеза

13

**Исмаилов И.С., Мамедьярова И.А., Баранов А.В., Мустафаяев Р.Д.**

Лазер- и кинезотерапия в коррекции размеров и объемов левых отделов сердца при дилатационной кардиомиопатии

18

**Брук Т.М., Косорыгина К.Ю.**

Модулирующие влияния НИЛИ на энергетический обмен ЦНС при выполнении специфической физической нагрузки спортсменов-игровиков

22

**Асташов В.В., Козлов В.И., Сидоров В.В., Ломшаков А.А., Улога М.В., Зайко О.А., Рожкова В.П.**

Состояние гемо- и лимфомикроциркуляции в нормальных условиях гемодинамики и при циркуляторной гипоксии

25

**Алексеев Ю.В., Бархина Т.Г., Иванов А.В., Давыдов Е.В., Ковалев М.И., Ковалева А.М.**

Воздействие фотодинамического и светокислородного эффектов на ультраструктуру различных популяций лейкоцитов

29

**Практический опыт**

**Воронетский А.Н., Ляндрес И.Г.**

Лазерная реканализация в комплексном лечении рубцовых стриктур пищевода у детей после химического ожога

36

**Джамалов Ф.Г., Набиева Э.В., Абдуллаев М.М., Захидов З.Т., Баранов А.В., Мустафаяев Р.Д.**

Диагностика и лечение гангрены Фуриье

39

**Кузьмина А.Г., Кузьмин Г.П., Курилов В.П., Ловачева О.В., Сироткин А.А., Тихоневич О.В.**

Лечение гнойно-некротических ран многоволновым лазерным медицинским аппаратом «Ливадия» антибактериального и противовоспалительного действия

42

**Contents****Original researches**

**Gizinger O.A., Ziganshin O.R., Baranov A.V., Karandashov V.I., Laknitskaya A.O.**

Clinical efficacy of complex therapy for recurrent genital herpes with intravascular laser irradiation of blood

5

**Karandashov V.I., Alexandrova N.P., Ostrovsky E.I.**

Effects of optic irradiation of the blue range at the hemocirculation in patients with chronic arterial insufficiency

10

**Maraev V.V., Eliseenko V.I., Musaev M.M.**

Laser technologies in treatment of long-term non-healing ulcers of various Genesis

13

**Ismaylov I.S., Mammadyarova I.A., Baranov A.V., Mustafayev R.D.**

Laser- and kinesitherapy in the correction of the dimensions and volumes of the left heart with dilated cardiomyopathy

18

**Bruk T.M., Kosoryogina K.Yu.**

Modulating influence of lills on energy exchange of CNS at the execution of specific physical load of sportsmen-players

22

**Astashov V.V., Kozlov V.I., Sidorov V.V., Lomshakov A.A., Uloga M.V., Zayko O.A., Rozhkova V.P.**

The state of hemo- and limfomonotsitoza under normal conditions of hemodynamic and circulatory hypoxia

25

**Alekseev Yu.V., Barkhina T.G., Ivanov A.V., Davidov E.V., Kovalev M.I., Kovaleva A.M.**

Effects of photodynamic and light-oxygen action at the ultrastructure of various leucocyte populations

29

**Practical experience**

**Varanetsky A.N., Lyandres I.G.**

Laser recanalization in complex treatment of esophageal strictures of various etiology in children

36

**Dzhamalov F.G., Nabieva E.V., Abdullayev M.M., Zakhidov Z.T., Baranov A.V., Mustafayev R.D.**

Diagnosis and treatment of hangren Furnie

39

**Kuzmina A.G., Kuzmin G.P., Kurilov V.P., Lovacheva O.V., Sirotkin A.A., Tikhonevich O.V.**

Multiwave laser medical device «Livadia» with antibacterial and anti-inflammatory effects for treating purulent-necrotic wounds

42

**Обзоры**

**Белков А.В., Ямка Ю.П., Лавров А.С.**

Технологии спектрального цветового выделения в эндоскопической диагностике неоплазий толстой кишки

47

**Актуальная информация**

Анонс. Образовательная программа повышения квалификации врачей по теме «Применение лазерных медицинских систем в амбулаторно-поликлинической практике в хирургии и онкологии»

52

Правила оформления статей

54

Информация от ФГБУ «ГНЦ ЛМ им. О.К. Скобелкина ФМБА России»

55

**Reviews**

**Belkov A.V., Yamka Yu.P., Lavrov A.S.**

Technology of spectral color highlighting in endoscopic diagnostics of colon neoplasms

**Current information**

Announcement. Educational program of advanced training on «The Use of Laser Medical Systems in Outpatient Practice in Surgery and Oncology»

Instructions for Authors

Information from Scobelkin's Laser Medicint Center (Russia)