

## Содержание

### Оригинальные исследования

- Мусихин Л.В., Смольников П.В., Ширяев В.С., Шветский Ф.М., Бугровская О.И., Хосровян А.М., Гребенкина М.А.**  
ВЛОК – современные возможности нефармакологического решения проблем интенсивной терапии и реанимации 4
- Бурдули Н.М., Балаян М.М.**  
Влияние низкоинтенсивного лазерного излучения крови на вегетативный статус и качество жизни у больных гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью 10
- Москвин С.В., Антипов Е.В., Зарубина Е.Г., Рязанова Е.А., Киселева О.Н., Брусенцева Л.Ю.**  
Эффективность кислородного обмена после лазерофореза различных гелей на основе гиалуроновой кислоты 15
- Вагина И.Л., Истомина И.С., Хелминская Н.М., Глазков Ю.Б.**  
Современный подход в комплексном лечении пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области 20
- Брилль Г.Е., Егорова А.В., Бугаева И.О., Постнов Д.Э.**  
Лазерное излучение красной области спектра влияет на процесс структурообразования коровых гистонов 23
- Ищенко А.И., Мышенкова С.А., Жуманова Е.Н., Горбенко О.Ю., Ищенко А.А.**  
Применение лазерной энергии в комплексном лечении аденомиоза 28
- Гавриленко А.В., Мусаев М.М., Вахрагян П.Е.**  
Лечение больных с венозными трофическими язвами мини-инвазивными технологиями 31
- Вельшер Л.З., Стаханов М.Л., Горчак Ю.Ю., Тарасова Л.Б., Русанова А.Г., Ишевский Г.Б., Трушкин Р.Н., Васильева О.А., Юдина Н.В.**  
Морфологические особенности течения раневого процесса в тканях почки после лазерного и традиционного их рассечения 34
- Васильев П.В., Волков Э.В., Ерофеев Н.П.**  
Влияние магистральных артерий на паттерн ЛДФ-сигнала 40
- Гостищев В.К., Хоменко В.А., Кузьмина А.Г., Кузьмин Г.П., Ивахов Г.Б.**  
Применение метода флюоресцентного анализа для экспресс-диагностики антибиотикочувствительности микрофлоры у больных с абдоминальной инфекцией 44
- Шатохина С.Н., Островский Е.И., Палеев Ф.Н., Карандашов В.И., Рыжгова О.Ю., Шабалин В.Н., Санина Н.П.**  
Диагностическое значение анизоморфонов сыворотки крови при бронхиальной астме 49

### Обзоры

- Дуванский В.А., Овсянников В.С.**  
Лазерное излучение в профилактике раневых осложнений 53

### Практический опыт

- Странадко Е.Ф., Иванников С.В., Жарова Т.А., Шестерня Н.А.**  
Артроскопическая фотодинамическая терапия при пигментно-виллезном синовите коленного сустава 57

### Новости: события, люди, факты

- Анатолий Павлович Огиренко (к 80-летнему юбилею) 61

### Информация

- Правила оформления статей 62  
Информация от ФГБУ «ГНЦ ЛМ ФМБА России» 63

## Contents

### Original researches

- Musikhin L.V., Smolnikov P.V., Shirajev V.S., Shvetsky F.M., Bugrovskaya O.I., Khosrovjan A.M., Grebenkina M.A.**  
Intravenous laser blood irradiation as a modern possibility to have a non-pharmacologic solution of problems in intensive care and resuscitation 4
- Burduli N.M., Balayan M.M.**  
Effects of low-level laser blood irradiation at the vegetative status and quality of life in patients with gastroesophageal reflux disease 10
- Moskvin S.V., Antipov E.V., Zarubina E.G., Rjanzanova E.A., Kiseleva O.N., Brusentseva L.Yu.**  
Effectiveness of oxygen exchange after laserphoresis with various gels based on hyaluronic acid 15
- Vagina I.L., Istomina I.S., Helminskaya N.M., Glazkov Yu.B.**  
Modern approach to the complex treatment of patients with suppurative inflammatory diseases in the maxillofacial area 20
- Brill G.E., Egorova A.V., Bugaeva I.O., Postnov D.E.**  
Red laser light effects at the structure formation of core histones 23
- Ishenko A.I., Mishenkova S.A., Zhumanova E.N., Gorbenko O.U., Ishenko A.A.**  
Laser energy in the complex treatment of adenomyosis 28
- Gavrilenko A.V., Musajev M.M., Vakhrajtan P.E.**  
Treatment of patients with venous trophic ulcers using little-invasive technologies 31
- Velsher L.Z., Stakhanov M.L., Gorchak Yu.Yu., Tarasova L.B., Rusanova A.G., Ishevsky G.B., Trushkin R.N., Vasiljeva O.A., Yudina N.V.**  
Morphological peculiarities of the wound process in renal tissues after traditional and laser resection 34
- Vasilev P.V., Volkov E.V., Yerofeyev N.P.**  
Effects of main arteries at the pattern of laser Doppler flowmetry signal 40
- Gostishchev V.K., Khomenko V.A., Kuzmina A.G., Kuzmin G.P., Ivakhov G.B.,**  
Application of fluorescent analysis for the rapid diagnostics of microflora antibiotic sensitivity in patients with abdominal infection 44
- Shatokhina S.N., Ostrovsky E.I., Palejev F.N., Karandashov V.I., Rizhkova O.Yu., Shabalin V.N., Sanina N.P.**  
Diagnostic importance of blood serum anizomorphines in patients with bronchial asthma 49

### Reviews

- Duvansky B.A., Ovsjannikov V.S.**  
Laser irradiation for the prophylactics of wound complications 53

### Practical experience

- Stranadko E.Ph., Ivannikov S.V., Zharova T.A., Shesternya N.A.**  
Arthroscopic photodynamic therapy in patients with pigmental-villevous synovitis of the knee joint 57

### News: events, people, facts

- Anatoliy Pavlovich Ogirenko (to the 80<sup>th</sup>-year anniversary) 61

### Information

- Instruction for authors 62  
Information from the «State Research and Clinical Center for Laser Medicine of Russia» 63