

## Оглавление

## Оригинальные исследования

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

Клинико-иммунологическая эффективность применения локального лазерного излучения низкой интенсивности с длиной волны 635 нм в терапии кандидозного поражения слизистых оболочек мочеполовой системы

6

**Н.М. Бурдули, Т.Г. Гайтова**

Динамика адипонектина и лептина у больных метаболическим синдромом при включении в комплексную терапию внутривенного облучения крови

12

**В.С. Ширяев, С.Г. Горин, В.Д. Лютов,  
О.И. Бугровская, Ф.М. Шветский, А.М. Хосравян,  
О.И. Перов**

Оптимизация метода мультимодальной анестезии путем контактного лазерного воздействия

16

**Н.Н. Бурдули, Л.А. Кулова, З.С. Брциева**

Влияние внутривенного лазерного облучения крови на некоторые показатели системы гемостаза и степень активности заболевания (индекс DAS28) у больных ревматоидным артритом

23

**В.А. Бывальцев, А.А. Калинин, А.К. Оконешникова,  
А.А. Ирinceев**

Анализ клинической эффективности применения методики лазерной денервации дугоотростчатых суставов поясничного отдела позвоночника при некомпрессионных формах синдрома заболевания смежного уровня после дорзальных декомпрессивно-стабилизирующих вмешательств

26

**А.В. Левкович, В.С. Мельник**

Особенности лазерной эпиляции с использованием длинных и коротких импульсов

33

**В.М. Сотников, С.Е. Каторкин, П.С. Андреев**

Опыт применения субдермально-субмукозной лазерной деструкции внутренних геморроидальных узлов для лечения пациентов с хроническим внутренним геморроем II и III стадий

38

## Contents

## Original researches

**Gizinger O.A., Karandashov V.I., Ziganshin O.R.,  
Semenova I.V., Lankitskaia A.O.**

Clinical and immunological efficacy and expediency of local use of low-intensity laser radiation with a wavelength of 635 nm in the treatment of infectious diseases of the genitourinary system

**Burduli N.M., Gaitova T.G.**

Dynamics of adiponectin and leptin levels in patients with metabolic syndrome treated with complex therapy including intravenous laser blood irradiation

**Shiryayev V.S., Gorin S.G., Lyutov V.D.,  
Bugrovskaya O.I., Swedsky F.M., Khosravan A.M.,  
Perov O.I.**

Optimization of multimodal anesthesia technique using contact laser exposure

**Burduli N.N., Kulova L.A., Brcieva Z.S.**

Effects of intravenous laser blood irradiation at some indexes of the hemostatic system and disease activity degree (DAS28 index) in patients with rheumatoid arthritis

**Byvaltsev V.A., Kalinin A.A., Okoneshnikova A.K.,  
Irintzev A.A.**

Clinical efficacy of laser denervation of lumbar spine facet joints in non-compressed forms of the syndrome of disease of adjacent levels after dorsal decompressive-stabilizing interventions

**Levkovich A.V., Melnyk V.S.**

Specificity of laser hair removal using long and short pulses

**Sotnikov V.M., Katorkin S.E., Andreev P.S.**

Subdermal-submucose laser destruction of internal hemorrhoidal nodes for the treatment of patients with II and III degree hemorrhoids

**Дж.А. Акамбасе, О.А. Гурова**

Реактивность микрососудов в стопе при различной степени плоскостопия

41

**Akambase J.A., Gurova O.A.**

Reactivity of microvessels in foot at different degree of flatness

**Ю.С. Вайнер, С.Д. Никонов, К.В. Атаманов,  
Д.К. Атаманов, Е.В. Федорова**

Разработка способа лечения распространенного гнойного перитонита (экспериментальное исследование)

46

**Weiner J.S., Nikonov S.D., Atamanov K.V.,  
Atamanov D.K., Fedorova E.V.**

Development of a technique for treating widespread purulent peritonitis (an experimental study)

### **Актуальная информация**

### **Current information**

Правила оформления и подачи статей для авторов журнала «Лазерная медицина»

53

Instructions for Authors

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

55

Information from the Skobelkin State Scientific Center of Laser Medicine (Russia)

Образец заполнения бланка при подписке через почтовые отделения

56