

## Оглавление

## Оригинальные исследования

- А.А. Ачилов, А.В. Баранов, Ш.А. Ачилова, В.И. Карандашов, О.В. Гладко**  
Применение низкоэнергетической лазеротерапии и разгрузочной лечебной гимнастики в комплексном лечении тяжелой степени артериальной гипертензии 6
- В.А. Бывальцев, А.А. Калинин, А.К. Оконешникова**  
Анализ клинической эффективности методики лазерной денервации дугоотростчатых суставов поясничного отдела позвоночника при лечении пациентов с изолированным фасет-синдромом 11
- И.В. Крочек, С.В. Сергийко, В.А. Привалов, И.И. Шумилин**  
10-летний опыт лечения больных с эпителиальным копчиковым ходом с использованием оптоволоконного лазера 17
- В.А. Шаймова, Т.Б. Шаймов, А.Ю. Галин, Р.Б. Шаймов, А.И. Козель, Р.У. Гиниатуллин, Ж.А. Голощанова, Т.Г. Кравченко, А.К. Голощанова**  
Лазерный витреолизис плавающих помутнений стекловидного тела 23
- Н.В. Мокшина, Н.А. Соловьев, Д.В. Сазонов, Д.Н. Панченков, Ф.Г. Забозлаев**  
Применение конфокальной лазерной эндомикроскопии в диагностике доброкачественных новообразований толстой кишки 28
- В.А. Дербенев, А.А. Раджабов, А.И. Гусейнов, Г.И. Исмаилов**  
Оценка эффективности использования лазерного излучения для подготовки обширных гнойных ран мягких тканей к пластическим операциям 33
- В.В. Андриенко, Н.А. Алиев**  
Поиск путей оптимизации энергетического воздействия на венозную стенку при эндовенозной лазерной облитерации 40
- И.В. Смелова, Е.С. Головнева, К.В. Никушкина**  
Динамика уровня паратгормона после воздействия лазерного излучения на паращитовидные железы 44

## Contents

## Original researches

- Achilov A.A., Baranov A.V., Achilova Sh.A., Karandashov V.I., Gladko O.V.**  
Low-level laserotherapy and unloading curative gymnastics in the complex treatment of severe arterial hypertension 6
- Byvaltsev V.A., Kalinin A.A., Okoneshnikova A.K.**  
Clinical efficacy of laser denervation technique for lumbar spine facet joints in the treatment of patients with isolated facet syndrome 11
- Krochek I.V., Sergiyko S.V., Privalov V.A., Shumilin I.I.**  
A 10-year experience in treating patients with pilonidal sinus using fiber diode laser 17
- Shaimova V.A., Shaimov T.B., Galin A. Yu. Shaimov R.B., Kozel A.I. Giniatullin R.U. Goloshchapova Zh.A., Kravchenko T.G., Goloshchapova A.K.**  
Laser vitreolysis of floating opacities in the vitreous body 23
- Mokshina N.V., Solovyev N.A., Sazonov D.V., Panchenkov D.N., Zabozlaev F.G.**  
Application of confocal laser endomicroscopy in the diagnosis of benign tumors of the colon 28
- Derbenev V.A., Rajabov A.A., Huseynov A.I., Ismailov G.I.**  
Effectiveness of laser light irradiation for preparing extensive purulent wounds in soft tissues for plastic surgery 33
- Andrienko V.V., Aliev N.A.**  
Searching ways to optimize the energy impact at the venous wall in endovenous laser ablation 40
- Smelova I.V., Golovneva E.S., Nikushkina K.V.**  
Dynamics of parathormone level after irradiation of the parathyroid glands with laser light 44

**Актуальная информация**

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

48

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

50

Патенты и изобретения по лазерной медицине  
и фотодинамической терапии, опубликованные  
в 2017–2018 годах

52

Сводный алфавитный указатель публикаций в журнале  
«Лазерная медицина» в 2018 году, т. 22 (1–4)

54

**Current information**

Instructions for Authors

Information from Scobelkin's Laser Medicint Center  
(Russia)

Patents and inventions on laser medicine and photodynamic  
therapy published in 2017–2018

Summary alphabetical index of publications in the journal  
«Laser medicine» in 2018, vol. 22 (1–4)