

## Оглавление

### Оригинальные исследования

- Беришвили И.И., Артюхина Т.В., Вахромеева М.Н., Семенов М.Х., Козаева М.Т., Третьякова Н.А., Гусев П.В., Игнатьева Ю.В.**  
Влияние трансмиокардиальной лазерной реваскуляризации на характер патоморфологического и ультраструктурного профиля микроциркуляторного русла миокарда 4
- Привалов В.А., Дрыга А.В., Крочек И.В., Ланпа А.В., Гамзаев С.Ш., Минаев В.П.**  
Бесшовная геморроидэктомия с использованием лазерного излучения с длиной волны 1,94 мкм 11
- Аристархов В.Г., Титова Л.Ю., Пузин Д.А.**  
Лазеротерапия в лечении нарушений менструальной функции и бесплодия на фоне аутоиммунного тиреоидита 15
- Мелконян Г.Г., Мумладзе Р.Б., Гейниц А.В.**  
Современный алгоритм лечения больных с осложненными формами желчнокаменной болезни 18
- Каторкин С.Е., Жуков А.А., Мельников М.А., Кушнарчук М.Ю.**  
Комбинированное лечение трофических язв при хронических заболеваниях вен нижних конечностей 23
- Аксенова И.З., Бурдули Н.М.**  
Низкоинтенсивная лазерная терапия как метод патогенетической коррекции системы агрегатного состояния крови при хронической обструктивной болезни легких 29
- Головнева Е.С., Кравченко Т.Г., Омеляненко А.Г., Онищенко Н.А.**  
Динамика содержания лейкоцитов в периферической крови в зависимости от дозы многократного инфракрасного лазерного облучения зон локализации красного костного мозга 32
- Шейко Е.А., Шихлярова А.И., Козель Ю.Ю., Шашкина Л.Ю., Триандафилиди Е.И., Бородина З.И.**  
Значение инфракрасной термографии в повышении эффективности фотохромотерапии у детей с гемангиомами 36
- Демина О.М., Картелишев А.В.**  
Патогенетическая роль в формировании синдрома комплекса угревой болезни ее «болезней-спутников» и инновационный способ терапии больных 40
- Москвин С.В., Ключников Д.Ю., Антипов Е.В., Горина А.И., Киселева О.Н.**  
Влияние непрерывного низкоинтенсивного лазерного излучения красного (635 нм) и зеленого (525 нм) спектров на мезенхимальные стволовые клетки человека *in vitro* 46

### Обзоры

- Смоленов Е.И., Рагулин Ю.А.**  
Лазеры в торакальной хирургии 57
- Гейниц А.В., Цыганова Г.И.**  
Аналитический обзор НИР, выполненных в учреждениях здравоохранения Российской Федерации по проблеме лазерной медицины в 2013 году 62