

## Оглавление

### Обзорно-теоретическая статья

- Елисеенко В.И.**  
Патологическая анатомия и патогенез лазерной раны 5

### Оригинальные исследования

- Байбеков И.М., Бутаев А.Х., Мардонов Д.Н.**  
Влияние лазерного излучения на взаимодействие нитей Этибонда с тканями ран и их заживление 11
- Лобаков А.И., Странадко Е.Ф., Морохотов В.А., Богомазов Ю.К., Косов А.А., Круглов Е.Е., Румянцев В.Б., Корсакова Н.А., Шубин В. К.**  
Фотодинамическая терапия (ФДТ) неоперабельного рака внепеченочных желчных протоков (ВЖП) и большого дуоденального сосочка (БДС) 15
- Иванников С.В., Матвиенко М.И., Жарова Т.А., Шестерня Н.А.**  
Комплексное лечение частичных повреждений передней крестообразной связки с использованием лазерных технологий 23
- Стрельцова Н.Н., Васильев А.П., Шипицыпа Н.В., Саламова Л.А., Колунин Г.В.**  
Лазерная доплеровская флоуметрия в выявлении особенностей тканевого микрокровотока у больных с различной выраженностью перемежающейся хромоты 28
- Корчуганова Е.А., Румянцева О.А., Нечеснюк С.Ю.**  
Исследование репаративных процессов тканей глаза после эксимерлазерной абляции склеры с целью активизации оттока водянистой влаги (экспериментальное исследование) 33
- Зиновьев С.В., Иванов А.В.**  
Радиотермометрический мониторинг при проведении фототерапии злокачественных опухолей лабораторных животных 38
- Гришачева Т.Г., Дементьева И.Н., Чефу С.Г., Петрищев Н.Н.**  
Влияние фотосенсибилизатора радахлорина и фотодинамического воздействия на индуцированную коллагеном агрегацию тромбоцитов 42
- Дерюгина А.В., Сидей К.Р., Иващенко М.Н., Игнатъев П.С., Корягин А.С.**  
Лейкоцитарная формула крови при действии низкоинтенсивного лазерного излучения на фоне моделированного стресса 46
- Винаров А.З., Дымов А.М., Сорокин Н.И., Минаев В.П., Лекарев В.Ю.**  
Воздействие лазерного излучения с длиной волны около 2 мкм на мягкие ткани в газовой и водной среде 50

**Савельева Т.А., Осьмаков И.А., Сулейманов Э.А.,  
Урлова А.Н., Каприн А.Д., Филоненко Е.В.,  
Лощенов В.Б.**

Метод мониторинга световой дозы во время  
фотодинамической терапии с использованием  
многоканального волоконно-оптического датчика

56

## **Практический опыт**

**Белков А.В., Дуванский В.А.**

Диагностика новообразований толстой кишки  
с применением технологии спектрального цветового  
выделения (клинические наблюдения)

59

## **Новости: события, люди, факты**

Владимир Иванович Карандашов  
(к 75-летию со дня рождения)

63

Календарь медицинских съездов, конференций,  
симпозиумов и выставок в 2018 году

64

## **Некролог**

Памяти профессора  
Анатолия Васильевича Картелишева

66

## **Актуальная информация**

Правила оформления статей

67

Информация от ФГБУ «ГНЦ ЛМ ФМБА России»

68