

**Сводный тематический указатель публикаций  
в журнале «Лазерная медицина» в 2012–2016 гг.\***

**The consolidated subject index of publications  
in the journal «Laser Medicine» in 2012–2016**

| №№ п/п                  | Авторы  | Название  | Год  | Том | Вып. | Стр. |
|-------------------------|---|---|------|-----|------|------|
| <b>Лазеры в терапии</b> |   |   |      |     |      |      |
| 1                       | Аксенова И.З., Бурдули Н.М.   | Низкоинтенсивная лазерная терапия как метод патогенетической коррекции системы агрегатного состояния крови при хронической обструктивной болезни легких                         | 2015 | 19  | 3    | 29   |
| 2                       | Аристархов Р.В., Аристархов В.Г., Пузин Д.А., Угольников Е.В.                         | Сравнительные аспекты традиционной терапии и применения лазера для лечения подострого тиреоидита де Кервена   | 2016 | 20  | 4    | 19   |
| 3                       | Белан О.А., Максимов Г.К., Шихлярова А.И., Шейко Е.А.                                 | Оценка клинической эффективности комплексного лечения больных раком легких с применением экстракорпорального светодиодного облучения крови                                      | 2012 | 16  | 3    | 44   |
| 4                       | Бурдули Н.М., Тадгасва Д.Я.   | Динамика показателей микроциркуляции, перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты у больных гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью под влиянием лазерной терапии    | 2012 | 16  | 4    | 44   |
| 5                       | Бурдули Н.М., Балаян М.М.   | Влияние низкоинтенсивного лазерного излучения крови на вегетативный статус и качество жизни у больных гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью                                   | 2013 | 17  | 3    | 10   |
| 6                       | Бурдули Н.М., Гиреева Е.Ю.  | Влияние внутривенного лазерного облучения крови на уровень гомоцистеина, липидный профиль и процессы перекисного окисления липидов у больных стабильной стенокардией напряжения | 2014 | 18  | 3    | 26   |
| 7                       | Бурдули Н.М., Ранок Л.Г.  | Применение лазерного излучения в коррекции функционально-метаболической активности лейкоцитов у больных бескаменным холециститом  | 2014 | 18  | 3    | 18   |
| 8                       | Бурдули Н.М., Тадгаева Д.Я., Балаян М.М.  | Показатели суточной рН-метрии пищевода у больных гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью под действием лазерной терапии   | 2014 | 18  | 1    | 19   |
| 9                       | Бурдули Н.М., Батырова М.Е.   | Динамика уровня аденозиндезаминазы в плевральной жидкости под влиянием низкоинтенсивного лазерного излучения  | 2015 | 19  | 1    | 13   |
| 10                      | Бурдули Н.М., Газданова А.А.  | Некоторые патогенетические аспекты применения лазерной терапии в комплексном лечении ишемической болезни сердца (ИБС)   | 2016 | 20  | 4    | 11   |
| 11                      | Васильева Л.В., Евстратова Е.Ф., Никитин А.В., Бурдина Н.С.                           | Применение низкоинтенсивной лазерной терапии в комплексном лечении больных остеоартрозом  | 2015 | 19  | 4    | 40   |
| 12                      | Васильев А.П., Стрельцова Н.Н.  | Лазерное облучение в профилактике начальных проявлений сердечной недостаточности у больных ишемической болезнью сердца  | 2016 | 20  | 4    | 15   |
| 13                      | Ветрова З.Д., Ачилов А.А., Фомичев В.И., Елисеев В.И.                                 | Применение озонотерапии, альфафетопротейна и низкоинтенсивного лазерного излучения в лечении больных ИБС с сопутствующими гипертонической болезнью и гиперхолестеринемией       | 2012 | 16  | 4    | 33   |
| 14                      | Ветрова З.Д., Елисеев В.И., Ачилов А.А.   | Влияние низкоинтенсивного лазерного излучения, статинов и $\alpha$ -фетопротейна на липидный спектр крови больных ИБС с сопутствующей гипертонической болезнью                  | 2012 | 16  | 1    | 33   |
| 15                      | Головнева Е.С., Рейдман В.Р., Кравченко Т.Г.  | Динамика репаративных процессов в миокарде после лазерного облучения зон локализации красного костного мозга  | 2014 | 18  | 2    | 36   |
| 16                      | Дамянов Х. А., Сирова Ж.М., Герасимова Д.М., Маслев И.К., Аврамов Л.А., Гизбрехт А.И. | Внутривенное лазерное ( $\lambda = 405$ нм) облучение крови для лечения онкозаболеваний. Первоначальный опыт  | 2012 | 16  | 3    | 25   |
| 17                      | Емельянов А.Н., Николау А.В., Кирьянова В.В., Богданов Н.Н.                           | Опыт оптимизации лечения синим светодиодным излучением больных туберкулезом легких  | 2012 | 16  | 1    | 39   |
| 18                      | Жуков В.В., Кожин А.А., Мрыхин В.В.   | Низкоинтенсивная лазерная терапия больных с астено-депрессивным синдромом   | 2016 | 20  | 2    | 28   |
| 19                      | Ишутина Ю.Л., Ворона Л.Д., Притыко Д.А., Гусев Л.И.                                   | Клинический пример лечения ребенка с бронхолегочной дисплазией с применением лазерной терапии (практический опыт)   | 2016 | 20  | 2    | 66   |

\* Аналогичный указатель за 2007–2011 гг. см. «Лазерная медицина». – 2011. – Т. 15. – Вып. 4. – С. 67–77.

| №№ п/п | Авторы  | Название   | Год  | Том | Вып. | Стр. |
|--------|---|--|------|-----|------|------|
| 20     | Карандашов В.И.   | Использование трансфузий крови, облученной ультрафиолетовыми лучами, для лечения хронической артериальной недостаточности нижних конечностей (практический опыт)   | 2013 | 17  | 4    | 38   |
| 21     | Карандашов В.И.   | Особенности оптического излучения в синем диапазоне спектра и перспективы использования его в практической медицине (обзор)  | 2013 | 17  | 2    | 49   |
| 22     | Карандашов В.И., Александрова Н.П., Островский Е.И., Зубов Б.В., Попонина Т.С.                                  | Сравнительный анализ эффективности применения оптического излучения синего и красного диапазона на реологические свойства крови и клиническое течение бронхиальной астмы   | 2016 | 20  | 1    | 38   |
| 23     | Картелишев А.В., Супрун О.В., Уральский В.Н., Аршанский М.В., Копаева А.Д., Лещкая Е.И.                         | Эффективность низкоинтенсивной магнитолазерной терапии и «Аппарата цветоимпульсной терапии «Очки Панкова» в комплексной коррекции речевых и психосоматических нарушений у младших школьников с задержкой психического развития | 2013 | 17  | 4    | 24   |
| 24     | Ковалева Т.В.   | Клинико-патогенетические аспекты эффективности применения комбинированной лазерной терапии при сахарном диабете в сравнении с терапией лекарственными препаратами (обзор)  | 2013 | 17  | 1    | 46   |
| 25     | Коцлова А.А., Давыденко В.В., Власов Т.Д.   | Локальные изменения в оценке состояния микроциркуляции при нейроишемической и нейропатической формах синдрома диабетической стопы  | 2016 | 20  | 2    | 5    |
| 26     | Кулова Л.А., Бурдули Н.М.   | Эффективность влияния низкоинтенсивного лазерного излучения на межклеточные взаимодействия, функцию эндотелия и систему гемостаза у больных ревматоидным артритом  | 2014 | 18  | 2    | 5    |
| 27     | Лебедева О.Д., Яковлев М.Ю., Амбражук И.И., Банченко А.Д.   | Разработка инновационных методов оценки эффективности применения комплексных программ лечения гипертонической болезни  | 2016 | 20  | 1    | 5    |
| 28     | Машалов А.А., Балакирев С.А., Иванов А.В., Алексеев Ю.В., Захаров С.Д., Ткачев С.И.                             | Светоокислородная лазерная терапия в профилактике и лечении лучевых реакций и осложнений у онкологических больных  | 2013 | 17  | 1    | 10   |
| 29     | Мельников А.И., Актапан Г.К., Благовидов Д.Ф., Корсунский В.В., Смольников П.В., Шветский Ф.М., Гребенкина М.А. | Влияние низкоинтенсивного лазерного облучения крови на течение вегетативно-астенических расстройств в остром периоде абстинентного синдрома в наркологической практике   | 2013 | 17  | 4    | 12   |
| 30     | Москвин СВ., Иванченко Л.П.   | Обоснование методики локального лазерного отрицательного давления  | 2014 | 18  | 3    | 21   |
| 31     | Нартикоева З.Д., Бурдули Н.М.   | Влияние внутривенной лазерной терапии на динамику мелатонина, кортизола и качество жизни у больных ревматоидным артритом   | 2015 | 19  | 4    | 32   |
| 32     | Никитин А.В., Евстратова Е.Ф., Горбатых М.Ф.  | Воздействие низкоинтенсивного лазерного излучения на патогенетические и клинические показатели воспаления при лечении больных псориазическим артритом  | 2012 | 16  | 4    | 37   |
| 33     | Никитин А.В., Васильева Л.В., Михеева Е.С., Малоюков Д.А.   | Магнитолазерная терапия в комплексной реабилитации пожилых больных с язвой желудка   | 2016 | 20  | 1    | 14   |
| 34     | Никитин В.А., Попов А.В., Титова Л.А., Васильева Л.В., Тихова Ю.С.  | Лазерно-ультразвуковой метод экспекторации мокроты в комплексном лечении хронической обструктивной болезни легких  | 2016 | 20  | 4    | 24   |
| 35     | Никифорова Т.И., Лебедева О.Д., Яковлев М.Ю., Белов А.С., Рыков С.В.  | Лазерная терапия и оценка функциональных резервов в комплексном лечении больных артериальной гипертензией высокого и очень высокого дополнительного риска развития сердечно-сосудистых осложнений                              | 2013 | 17  | 2    | 7    |
| 36     | Островский Е.И., Шатохина С.Н., Палеев Ф.Н., Карандашов В.И., Санина Н.П., Рыжкова О.Ю., Шабалин В.Н.           | Оценка эффективности фотогемотерапии у больных бронхиальной астмой   | 2014 | 18  | 1    | 9    |
| 37     | Павлов В.И., Карандашов В.И., Линде Е.В.  | Влияние оптического излучения синего диапазона на физиологические параметры спортсмена   | 2015 | 19  | 1    | 19   |
| 38     | Притыко Д.А.  | Экономическая значимость применения лазерной терапии   | 2013 | 17  | 4    | 35   |
| 39     | Ревель-Муроз Ж.А.   | Новые лазерные технологии в лечении больных хроническим панкреатитом   | 2012 | 16  | 1    | 9    |
| 40     | Сапожников М.Ю., Спасова Н.В., Любовцев В.Б., Сапожникова А.А., Любовцева Л.А.                                  | Восстановление биоритмов функционирования биофизических и гуморальных процессов как эффект лазерной рефлексотерапии в лечении больных стенокардией напряжения  | 2016 | 20  | 1    | 21   |

| №№ п/п | Авторы  | Название  | Год  | Том | Вып. | Стр. |
|--------|---|---|------|-----|------|------|
| 41     | Стародубцева И.А., Васильева Л.В.   | Клинические показатели эффективности лазерной терапии в лечении больных вторичным остеоартрозом                           | 2013 | 17  | 1    | 23   |
| 42     | Стародубцева И.А., Питерская Е.А.   | Анализ отдаленных результатов низкоинтенсивного лазерного излучения в комплексном лечении больных вторичным остеоартрозом | 2013 | 17  | 2    | 15   |
| 43     | Шагохина С.Н., Островский Е.И., Палеев Ф.Н., Карандашов В.И., Рыжкова О.Ю., Шабалин В.Н., Санина Н.П. | Диагностическое значение анизоморфонов сыворотки крови при бронхиальной астме   | 2013 | 17  | 3    | 49   |

**Лазеры в анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии**

|   |   |   |      |    |   |    |
|---|---|---|------|----|---|----|
| 1 | 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  | 2013 | 17 | 3 | 4  |
| 2 | Мусихин Л.В., Бугровская О.И., Ширяев В.С., Смольников П.В., Хосровян А.М., Гребенкина М.А.   | Общеклинические и анестезиологические аспекты применения низкоинтенсивного лазерного излучения (обзор литературы)                               | 2013 | 17 | 1 | 51 |
| 3 | Смольников П.В., Ширяев В.С., Мусихин Л.В., Бугровская О.И., Шветский Ф.М., Хосровян А.М., Борисов А.А.                             | Низкоинтенсивная лазерная терапия в гериатрической практике анестезиологии-реаниматологии   | 2015 | 19 | 4 | 11 |
| 4 | Ширяев В.С., Мусихин Л.В., Шветский Ф.М., Бубнов В.А., Саженина Е.И., Хосровян А.М., Айрапетова Т.Л., Гребенкина М.А., Юмашина М.В. | Мультимодальная общая анестезия на основе акупана, парацетамола и кеторола с потенцированием анальгезии транскутанным лазерным облучением крови | 2016 | 20 | 4 | 37 |

**Лазеры в хирургии**

|    |  |  |      |    |   |    |
|----|--|--|------|----|---|----|
| 1  | Абдуллаев М.М., Мамедов А.М.   | Применение низкоинтенсивного лазерного излучения в комплексном лечении больных перитонитом и механизмы его биологического действия   | 2012 | 16 | 4 | 61 |
| 2  | Агаев Б.А., Косаев Дж.В., Намазов И.Л., Будагов И.К.   | Влияние внутривенного лазерного облучения крови и длительной эпидуральной блокады на результаты реконструктивных операций у больных критической ишемией нижних конечностей | 2016 | 20 | 2 | 13 |
| 3  | Астахова Л.В., Игнатъева Е.С., Гиниатуллин Р.У., Кравченко Т.Г.  | Морфофункциональные изменения в очагах лазерной деструкции печени, почки, селезенки (экспериментальное исследование)   | 2016 | 20 | 1 | 50 |
| 4  | Беришвилли И.И., Аргюхина Т.В., Вахромеева М.Н., Ульянов В.А., Серов Р.А., Сарджвеладзе Э.Г., Семенов М.Х.                     | Биофизика и гистопатология лазер-индуцированных повреждений миокарда при трансмиокардиальной лазерной реваскуляризации. Клиническая значимость этих изменений              | 2014 | 18 | 3 | 4  |
| 5  | Беришвили И.И., Семенов М.Х., Игнатъева Ю.В., Гусев П.В., Аргюхина Т.В., Вахромеева М.Н.                                       | Выполнение ТМЛР в сочетании с АКШ у больных ИБС с диффузными изменениями в коронарных артериях   | 2015 | 19 | 2 | 4  |
| 6  | Беришвили И.И., Аргюхина Т.В., Вахромеева М.Н., Семенов М.Х., Козаева М.Т., Третьякова Н.А., Гусев П.В., Игнатъева Ю.В.        | Влияние трансмиокардиальной лазерной реваскуляризации (ТМЛР) на характер патоморфологического и ультраструктурного профиля микроциркуляторного русла миокарда              | 2015 | 19 | 3 | 4  |
| 7  | Беришвили И.И., Вахромеева М.Н., Семенов М.Х., Касаева З.Т., Игнатъева Ю.В., Гусев П.В., Козаева М.Т.                          | Трансмиокардиальная лазерная реваскуляризация – механизмы эффективности (обзор)  | 2015 | 19 | 1 | 45 |
| 8  | Бывальцев В.А., Сороковиков В.А., Панасенков С.Ю., Белых Е.Г., Иванов Н.А., Цыганов П.Ю.                                       | СО <sub>2</sub> -лазер в хирургии объемных образований центральной нервной системы   | 2013 | 17 | 2 | 34 |
| 9  | Вельшер Л.З., Стаханов М.Л., Горчак Ю.Ю., Калинин М.Р., Фирсов К.А., Ишевский Г.Б., Анканова Е.В., Гайнединов С.М., Чочуа Г.А. | Результаты стандартных оперативных вмешательств с использованием лазерного излучения у больных раком почки стадии T1N0M0   | 2016 | 20 | 4 | 33 |
| 10 | Власов А.П., Бойнова И.В., Спирина М.А., Васильев В.В., Шокин М.Н., Рубцов А.В.  | Церебропротекторное действие гелий-неонового облучения крови при хирургическом эндотоксикозе   | 2016 | 20 | 1 | 34 |
| 11 | Гавриленко А.В., Мусаев М.М., Вахрастьян П.Е.  | Лечение больных с венозными трофическими язвами мини-инвазивными технологиями  | 2013 | 17 | 3 | 31 |
| 12 | Гавриленко А.В., Мусаев М.М., Вахрастьян П.Е.  | Лечение больных с варикозной болезнью нижних конечностей с применением методик эндовазальной облитерации   | 2015 | 19 | 2 | 10 |
| 13 | Гавриленко А.В., Мусаев М.М., Вахрастьян П.Е.  | Лазерные технологии в лечении трофических язв венозной этиологии (обзор)   | 2015 | 19 | 4 | 58 |
| 14 | Гасанов Ф.Д.   | Влияние лазерной терапии на иммунный статус у хирургических больных с тромбгеморрагическим синдромом   | 2012 | 16 | 1 | 27 |

| №№ п/п | Авторы   | Название   | Год  | Том | Вып. | Стр. |
|--------|--|--|------|-----|------|------|
| 15     | Гейниц А.В., Мустафаев Р.Д., Мамедов А.М., Абдуллаев М.М.  | Внутривенное лазерное облучение крови (длина волны – 405 нм) в комплексном лечении больных с перитонитом   | 2012 | 16  | 1    | 13   |
| 16     | Гейниц А.В., Кочергин О.Я.   | Влияние лазерной терапии на качество жизни у больных спаячной болезнью   | 2012 | 16  | 3    | 29   |
| 17     | Голуб И.Е., Ковыршин А.В., Сорокина Л.В., Нетесин Е.С.   | Нейроаксиальные блокады в сочетании с внутрисосудистым лазерным облучением крови при реконструктивных операциях у больных с хронической критической ишемией нижних конечностей | 2013 | 17  | 1    | 15   |
| 18     | Григорьева А.А.  | Применение низкоинтенсивной лазеротерапии в послеоперационном периоде у больных с септопластикой   | 2016 | 20  | 2    | 25   |
| 19     | Гульмурадова Н.Т., Мустафаев Р.Д., Тихов Г.В., Кизевадзе Р.И.  | Видеолапароскопическое дренирование брюшной полости как метод оптимизации лечения больных с острым деструктивным панкреатитом на ранних стадиях заболевания                    | 2012 | 16  | 1    | 36   |
| 20     | Гульмурадова Н.Т., Яфаров А.Р., Гаджиев А.И., Любчик Е.Н.  | Применение высокоэнергетического лазерного излучения на этапах малоинвазивной холецистэктомии  | 2015 | 19  | 1    | 22   |
| 21     | Долганова Т.И., Чевардин А.Ю., Долганов Д.В.   | Магнитолазеротерапия при дистракционном остеосинтезе аппаратом Илизарова   | 2015 | 19  | 4    | 27   |
| 22     | Дуванский В.А., Овсянников В.С.  | Лазерное излучение в профилактике раневых осложнений (обзор)   | 2013 | 17  | 3    | 53   |
| 23     | Дуванский В.А., Осин В.Л., Краев Г.П.  | Высокоэнергетические лазеры в эндоскопическом лечении больных с полипами желудка   | 2016 | 20  | 4    | 28   |
| 24     | Каторкин С.Е., Жуков А.А., Мельников М.А., Кушнарчук М.Ю.  | Комбинированное лечение трофических язв при хронических заболеваниях вен нижних конечностей  | 2015 | 19  | 3    | 23   |
| 25     | Крочек И.В., Привалов В.А., Сергийко С.В., Крочек Я.И., Халдин С.В., Минаев В.П.   | Применение непрямой реваскуляризирующей лазерной остеоперфорации при лечении ишемической формы синдрома диабетической стопы  | 2014 | 18  | 3    | 47   |
| 26     | Масляков В.В., Барсуков В.Г., Ермилов П.В.   | Возможности использования лазерной техники для выполнения органосохраняющих операций при травме селезенки  | 2012 | 16  | 3    | 22   |
| 27     | Мелкоян Г.Г., Мумладзе Р.Б., Гейниц А.В., Паклина О.В., Чекмарева И.А.   | Клинико-морфологические особенности ткани печени при лазерной холецистэктомии  | 2014 | 18  | 3    | 37   |
| 28     | Мелкоян Г.Г., Мумладзе Р.Б., Гейниц А.В., Олимиев М.Ю.   | Лазерная эндобилиарная литотрипсия в лечении больных с холедохолитиазом  | 2014 | 18  | 3    | 43   |
| 29     | Мелкоян Г.Г., Мумладзе Р.Б., Гейниц А.В.   | Использование лазеров в лечении больных с осложненными формами желчнокаменной болезни  | 2015 | 19  | 2    | 23   |
| 30     | Мелкоян Г.Г., Мумладзе Р.Б., Гейниц А.В.   | Современный алгоритм лечения больных с осложненными формами желчнокаменной болезни   | 2015 | 19  | 3    | 18   |
| 31     | Мусаев М.М.  | Низкоинтенсивное лазерное излучение в комплексном лечении больных с венозными язвами   | 2016 | 20  | 2    | 16   |
| 32     | Мустафаев Р.Д., Тихов Г.В.   | ВЛОК в послеоперационном лечении перитонита  | 2016 | 20  | 4    | 8    |
| 33     | Мустафаев Р.Д., Тихов Г.В., Дербенев В.А., Федченко Ф.М.   | Применение ВЛОК длиной волны 405 нм в комплексном послеоперационном лечении больных перитонитом  | 2015 | 19  | 4    | 35   |
| 34     | Привалов В.А., Дрыга А.В., Крочек И.В., Лаппа А.В., Гамзаев С.Ш., Минаев В.П.  | Бесшовная геморроидэктомия с использованием лазерного излучения с длиной волны 1,94 мкм  | 2015 | 19  | 3    | 11   |
| 35     | Расулов М.М., Моторина И.Г., Юшков Г.Г., Бенеманский В.В., Абзаева К.А., Снисаренко Т.А., Щукина О.Г., Малышкина Н.А., Воронков М.Г. | Сочетанное действие лазерного облучения инфракрасного и красного диапазонов на заживление ожоговых ран в эксперименте  | 2014 | 18  | 1    | 35   |
| 36     | Соколов В.В., Телегина Л.В., Мененков В.Д., Николаев А.Л., Гладышев А.А.   | Клинический опыт эндобронхиальной хирургии с использованием диодного лазера фирмы Dornier (Германия) у больных с предраком и раком трахеи и бронхов                            | 2012 | 16  | 4    | 29   |
| 37     | Сороковников В.А., Горбунов А.В., Потапов В.Э., Ларионов С.Н., Кашкарев З.В.   | Применение лазерной вапоризации межпозвоночных дисков в поясничном отделе при остеохондрозе позвоночника   | 2016 | 20  | 1    | 42   |
| 38     | Смоленов Е.И., Рагулин Ю.А.  | Лазеры в торакальной хирургии (обзор)  | 2015 | 19  | 3    | 57   |
| 39     | Толстых П.И., Тамразова О.Б., Гейниц А.В., Раджабов А.А., Молочков А.В.  | Классификация длительно не заживающих ран (язв) нижних конечностей   | 2012 | 16  | 3    | 53   |
| 40     | Чернядьев С.А., Чернооков А.И., Жилияков А.В., Коробова Н.Ю.   | Оценка характера, частоты развития и тяжести клинических проявлений после проведения интерстициальной лазерной облитерации кист Бейкера  | 2015 | 19  | 2    | 14   |

| №№ п/п | Авторы   | Название   | Год  | Том | Вып. | Стр. |
|--------|--|--|------|-----|------|------|
| 41     | Ягудаев Д.М., Дербенев В.А., Айвазян Д.Р., Соколов Д.А.  | Современный взгляд на лечение гнойных ран мошонки (обзор литературы)   | 2015 | 19  | 2    | 57   |
| 42     | Якупов Р.Р., Минасов Б.Ш., Сисанбаев А.В., Хаиров Т.Э., Сироджов К.Х., Каримов К.К., Емасев И.И. | Анализ постимплантационных изменений компонентов эндопротезов тазобедренного сустава на основе 3D-лазерной микроскопии | 2016 | 20  | 2    | 49   |

**Фотодинамическая терапия**

|    |  |  |      |    |   |    |
|----|--|--|------|----|---|----|
| 1  | Алексеев Ю.В., Захаров С.Д., Иванов А.В.   | Фотодинамический и фотоокислородный эффекты: общность и различия   | 2012 | 16 | 4 | 4  |
| 2  | Гейниц А.В., Мустафаев Р.Д., Тихов Г.В., Кизевадзе Р.И.  | Фотодинамическая терапия в лечении перитонита (экспериментальное исследование)   | 2012 | 16 | 2 | 58 |
| 3  | Гельфонд М.Л., Арсеньев А.И., Левченко Е.В., Гельфонд В.М., Мамонтов О.Ю., Моисеенко В.М., Балдуева И.А., Новик А.В., Нехаева Т.Л., Данилова А.Б., Данилов А.О., Сенчик К.Ю., Трунов В.А., Кульвелис Ю.В., Суханова Т.Е. | Фотодинамическая терапия в комбинированном лечении злокачественных новообразований: настоящее и будущее  | 2012 | 16 | 2 | 25 |
| 4  | Дуванский В.А., Князев М.В., Краев Г.П.  | Фотодинамическая терапия в эндоскопическом лечении гастроинтестинальных опухолей (обзор литературы)  | 2014 | 18 | 2 | 49 |
| 5  | Ефремова Н.В., Дмитриева Н.А., Кречина Е.К., Ярыгина Л.Б., Маслова В.В., Ефимович О.М., Домашева Н.Н.  | Изучение влияния фотодинамической терапии (ФДТ) на отдельные виды микроорганизмов при заболеваниях пародонта   | 2014 | 18 | 1 | 23 |
| 6  | Капинус В.Н., Каплан М.А., Спиченкова И.С., Шубина А.М. и др.  | Фотодинамическая терапия с фотосенсибилизатором фотолон плоскоклеточного рака кожи   | 2012 | 16 | 2 | 31 |
| 7  | Крюков А.И., Лапченко А.С., Гуров А.В., Кучеров А.Г., Ордер Р.Я.   | Современные возможности применения антимикробной ФДТ в оториноларингологии (обзор литературы)  | 2014 | 18 | 1 | 39 |
| 8  | Лапченко А.С., Кучеров А.Г., Ордер Р.Я.  | Фотодинамическая и светодиодная терапия последствий огнестрельной и мино-взрывной травмы лица, головы, шеи с повреждением ЛОР-органов                          | 2013 | 17 | 2 | 32 |
| 9  | Лихачева Е.В., Алексеев Ю.В.   | Фотодинамическая терапия неонкологических заболеваний в амбулаторной оториноларингологии   | 2012 | 16 | 4 | 16 |
| 10 | Логунова Е.В.  | Комбинационная антимикробная фотодинамическая терапия хронического тонзиллита  | 2015 | 19 | 4 | 8  |
| 11 | Логунова Е.В., Наседкин А.Н.   | Современный взгляд на антимикробную фотодинамическую терапию (обзор литературы)  | 2015 | 19 | 2 | 44 |
| 12 | Макаров О.В., Хашукоева А.З., Отдельнова О.Б., Купеева Е.С.  | Опыт применения фотодинамической терапии в лечении гинекологических заболеваний  | 2012 | 16 | 2 | 40 |
| 13 | Медяник И.А., Карякин Н.Н., Дыдыкин А.В., Фраерман А.П.  | Первый опыт применения фотодинамической терапии в комплексном лечении злокачественных опухолей головного мозга   | 2012 | 16 | 2 | 49 |
| 14 | Мустафаев Р.Д., Елисеенко В.И., Тихов Г.В.   | Морфологическое обоснование применения фотодинамической терапии для лечения перитонита   | 2012 | 16 | 3 | 7  |
| 15 | Мустафаев Р.Д., Гейниц А.В., Тихов Г.В.  | Антибактериальные свойства лазерного излучения при перитоните  | 2014 | 18 | 3 | 30 |
| 16 | Наседкин А.Н., Русанова Е.В., Свистушкин В.М.  | Оптимизация параметров фотодинамического воздействия на условно-патогенные бактерии и грибы <i>in vitro</i>  | 2012 | 16 | 3 | 19 |
| 17 | Пантелеев В.С.   | Антимикробная фотодинамическая терапия в сочетании с лазероантибиотикотерапией у больных с гнойно-септическими осложнениями острого деструктивного панкреатита | 2012 | 16 | 2 | 35 |
| 18 | Пендюрин И.В., Струц С.Г., Ступак В.В.   | Определение оптических параметров ликвора и опухолевой жидкости при проведении лазерной фотодинамической терапии злокачественных внутримозговых опухолей       | 2015 | 19 | 4 | 4  |
| 19 | Петришев Н.Н., Гришачева Т.Г., Михайлова И.А., Чефу С.Г., Кувардин Е.С.  | О возможном влиянии температурных эффектов на светочувствительность микрососудов в присутствии фотосенсибилизаторов  | 2015 | 19 | 1 | 29 |
| 20 | Петровский В.Ю., Титова В.А.   | Фотодинамическая терапия в лечении первичного и рецидивного рака кожи  | 2012 | 16 | 3 | 11 |
| 21 | Полсачев В.И., Словоходов Е.К., Басанов Р.В.   | Фотодинамическая терапия рака вульвы   | 2012 | 16 | 2 | 45 |
| 22 | Разина И.Н., Чеснокова М.Г., Недосеко В.Б.   | Влияние фотодинамической терапии на эпителиально интегрированную микробиоту тканей пародонта при лечении хронического генерализованного пародонтита            | 2014 | 18 | 3 | 13 |

| №№ п/п | Авторы  | Название  | Год  | Том | Вып. | Стр. |
|--------|---|---|------|-----|------|------|
| 23     | Соловьева А.Б., Аксенова Н.А., Толстых П.И., Глаголев Н.Н., Мелик-Нубаров Н.С., Иванов А.В., Волков В.И., Черняк А.В., Систер В.Г.              | Комплексы фотосенсибилизаторов с полимерами – современные препараты для фотодинамической терапии  | 2012 | 16  | 4    | 9    |
| 24     | Соловьева А.Б., Толстых П.И., Глаголев Н.Н., Аксенова Н.А., Сорокатый А.А., Иванов А.В., Филинова Е.Ю.  | Исследование влияния комплекса «фотосенсибилизатор – амфифильный полимер» на культуры опухолевых клеток   | 2012 | 16  | 2    | 53   |
| 25     | Странадко Е.Ф., Титова В.А., Петровский В.Ю.  | Фотодинамическая терапия: полимодальные программы лечения рака различных локализаций  | 2012 | 16  | 3    | 4    |
| 26     | Странадко Е.Ф.  | Основные этапы развития и современное состояние фотодинамической терапии в России   | 2012 | 16  | 2    | 4    |
| 27     | Странадко Е.Ф., Рябов М.В.  | Двадцатилетний опыт фотодинамической терапии рака кожи  | 2012 | 16  | 2    | 19   |
| 28     | Странадко Е.Ф., Иванников С.В., Жарова Т.А., Шестерня Н.А.  | Артроскопическая фотодинамическая терапия при пигментно-виллезном синовите коленного сустава (практический опыт)  | 2013 | 17  | 3    | 57   |
| 29     | Странадко Е.Ф., Каменская В.Н.  | Фотодинамическая терапия: наукометрическое исследование (обзор)   | 2013 | 17  | 2    | 44   |
| 30     | Странадко Е.Ф., Гейниц А.В., Волгин В.Н., Малова Т.И., Кагоянц Р.В.   | Клиническая и социально-экономическая оценка фотодинамической терапии рака и неопухолевых заболеваний   | 2015 | 19  | 2    | 37   |
| 31     | Странадко Е.Ф., Малова Т.И., Волгин В.Н., Рябов М.В.  | Лазерная фотодинамическая терапия – новая медицинская технология лечения рака кожи «неудобных» критических локализаций  | 2016 | 20  | 4    | 5    |
| 32     | Толстых П.И., Карандашов В.И., Зубов Б.В., Попонина Т.С., Осокин В.В., Спокойный В.А.   | Лечение ишемических язв, развившихся на фоне атеросклероза сосудов нижних конечностей (практический опыт)   | 2013 | 17  | 2    | 40   |
| 33     | Толстых П.И., Соловьева А.Б., Дербенев В.А., Спокойный А.Л., Аксенова Н.А., Тимашев П.С., Кузнецов Е.В., Берлин А.А., Осокин В.В., Иванков М.П. | Сравнительная эффективность лекарственных форм сенсибилизаторов, применяемых при фотодинамической терапии гнойных ран   | 2014 | 18  | 2    | 8    |
| 34     | Торчинов А.М., Умаханова М.М., Дуванский Р.А., Аубекирова М.А., Дуванский В.А.  | Фотодинамическая терапия фоновых заболеваний шейки матки  | 2013 | 17  | 4    | 8    |
| 35     | Торчинов А.М., Умаханова М.М., Дуванский Р.А., Садуллаева Э.Т.  | Фотодинамическая терапия с фотосенсибилизаторами хлоринного ряда в лечении дисплазий шейки матки  | 2015 | 19  | 1    | 9    |
| 36     | Филатова Н.В., Сидоренко Е.И., Филатов В.В., Шимановский Н.Л., Семейкин А.В., Каралкин А.В., Пономарев Г.В.                                     | Исследование распределения гелевой формы фотосенсибилизатора фотодитазин, меченого радиоизотопом, в тканях и структурах глаза   | 2012 | 16  | 2    | 37   |
| 37     | Филоненко Е.В., Окушко А.Н., Сухин Д.Г., Лошенов В.Б.   | Фотодинамическая терапия с фотосенсом и лазерная гипертермия с низкотемпературной протекцией здоровых тканей при лечении больных с внутрикожными метастазами рака молочной железы | 2012 | 16  | 2    | 16   |
| 38     | Хашукоева А.З., Свитич О.А., Маркова Э.А., Отдельнова О.Б., Хлынова С.А.  | Фотодинамическая терапия – противовирусная терапия? История вопроса. Перспективы применения   | 2012 | 16  | 2    | 63   |
| 39     | Шишкина О.Е., Бутакова Л.Ю., Иванченко Ю.О., Антонов С.С.   | Микробиологическое обоснование эффективности фотосенсибилизаторов при фотодинамической терапии  | 2013 | 17  | 1    | 35   |
| 40     | Ягудаев Д.М., Енгай В.А., Алферов А.С., Айвазян Д.Р., Пурцхванидзе В.А.   | Фотодинамическая терапия как органосохраняющий метод лечения рака полового члена (практический опыт)  | 2015 | 19  | 1    | 37   |

**Лазеры в урологии**

|   |   |  |      |    |   |    |
|---|---|--|------|----|---|----|
| 1 | 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   | 2013 | 17 | 3 | 34 |
| 2 | Вельшер Л.З., Стаханов М.Л., Горчак Ю.Ю., Ишевский Г.Б., Фирсов К.А., Костин Е.Ю., Васильева О.А., Решетов Д.Н.                 | Непосредственные результаты резекции почки с использованием лазерного излучения у больных локализованным раком почки   | 2014 | 18 | 3 | 32 |
| 3 | Вельшер Л.З., Стаханов М.Л., Калинин М.Р., Горчак Ю.Ю., Ишевский Г.Б., Костин Е.Ю., Фирсов К.А., Аниканова Е.В., Груздев Н.Ю.   | Непосредственные и отдаленные результаты применения лазерного излучения длиной волны 970 нм в хирургическом лечении больных немышечно-инвазивным раком мочевого пузыря | 2015 | 19 | 1 | 25 |
| 4 | Кадыров З.А., Рибун В.В.  | Ретроперитонеоскопическое дренирование абсцесса подвздошно-поясничной мышцы (клинический случай)   | 2016 | 20 | 2 | 68 |

| №.№<br>п/п | Авторы  | Название   | Год  | Том | Вып. | Стр. |
|------------|---|--|------|-----|------|------|
| 5          | Казаков О.В., Гельфонд Н.Е.   | Исследование перфузии тканей, элементного состава лимфы, крови и предстательной железы при лазерной терапии в условиях дисциркуляторных нарушений крово- и лимфообращения в малом тазу | 2014 | 18  | 1    | 4    |
| 6          | Ломшаков А.А., Бородин Ю.И., Асташов В.В., Майоров А.П., Казаков О.В.             | Тазовые лимфатические узлы при лазерной резекции экспериментальной опухоли простаты  | 2014 | 18  | 2    | 39   |
| 7          | Мазуренко Д.А., Живов А.В., Берников Е.В., Кадыров З.А., Ягудаев Д.М., Енгай В.А. | Сравнение лазерной (Ho:YAG) и пневматической литотрипсии при перкутанной нефролитомии крупных и коралловидных камней почек высокой плотности   | 2015 | 19  | 2    | 27   |

**Лазеры в гинекологии**

|    |  |   |      |    |   |    |
|----|--|---|------|----|---|----|
| 1  | Агаджанян Э.С., Ищенко А.И., Соснова Е.А.  | Опыт применения гольмиевого лазера в лечении бесплодия  | 2016 | 20 | 2 | 31 |
| 2  | Аристархов В.Г., Титова Л.Ю., Пузин Д.А.   | Лазеротерапия в лечении нарушений менструальной функции и бесплодия на фоне аутоиммунного тиреоидита  | 2015 | 19 | 3 | 15 |
| 3  | Белов С.В., Данилейко Ю.К., Дымковец В.П., Ежов В.В., Елканова Е.Е., Осико В.В., Салюк В.А., Торчинов А.М., Фириченко В.И. | Некоторые аспекты механизма и технологии проведения ударно-волновой лазерной деструкции в лечении плоскоклеточной гиперплазии вульвы                              | 2016 | 20 | 1 | 26 |
| 4  | Вторенко В.И., Ежов В.В., Елканова Е.Е., Салюк В.А.  | Случай применения лазерной ударно-волновой деструкции в лечении гиперпластической дистрофии вульвы (практический опыт)  | 2015 | 19 | 2 | 42 |
| 5  | Ежов В.В., Данилейко Ю.К., Вторенко В.И., Дымковец В.П., Манькин А.А., Салюк В.А., Салиев А.А.                             | Физиологические аспекты контактной термолазерной терапии с примером элиминации вируса папилломы человека с поверхности шейки матки                                | 2013 | 17 | 2 | 19 |
| 6  | Ищенко А.И., Мышенкова С.А., Жуманова Е.Н., Горбенко О.Ю., Ищенко А.А.   | Применение лазерной энергии в комплексном лечении аденомиоза  | 2013 | 17 | 3 | 28 |
| 7  | Литвинова Т.М., Косенко И.А., Залуцкий И.В., Улащик В.С., Жаврид Э.А., Фурманчук Л.А.                                      | Противоопухолевое и противометастатическое действие внутривенного лазерного облучения крови: экспериментальное доказательство и использование при раке тела матки | 2012 | 16 | 3 | 13 |
| 8  | Семенчук В.Л., Ляндрес И.Г., Барсуков А.Н.   | Фетоскопическая лазерная коагуляция плацентарных анастомозов как метод коррекции фето-фетального трансфузионного синдрома   | 2013 | 17 | 4 | 16 |
| 9  | Семенчук В.Л., Ляндрес И.Г., Барсуков А.Н.   | Сравнительная оценка эффективности фетоскопической лазерной коагуляции плацентарных анастомозов и амниодренирования при коррекции фето-фетального синдрома        | 2013 | 17 | 4 | 20 |
| 10 | Семенчук В.Л., Ляндрес И.Г.  | Современные методы коррекции фето-фетального трансфузионного синдрома (обзор)   | 2014 | 18 | 3 | 52 |
| 11 | Смолина Г.Р., Москвин С.В.   | Преимущества красного матричного импульсного лазера в комплексном лечении женщин, больных хроническим эндометритом  | 2015 | 19 | 2 | 17 |
| 12 | Титова В.А., Шевченко Л.Н., Крейнина Ю.М.  | Локальная лазерная гипертермия в лечении местнораспространенного рака органов женской половой системы   | 2012 | 16 | 4 | 26 |

**Лазеры в оториноларингологии**

|   |   |   |      |    |   |    |
|---|---|---|------|----|---|----|
| 1 | Грачев Н.С., Наседкин А.Н., Свистушкин В.М., Тимофеева О.К., Горин Д.С. | СО <sub>2</sub> -лазер в хирургии нижних носовых раковин  | 2012 | 16 | 1 | 46 |
| 2 | Кастыро И.В., Попадюк В.И., Ефимочкина К.В.                             | Низкоинтенсивная магнитолазерная терапия как дополнительный метод лечения гайморитомидита у детей на фоне острой респираторной вирусной инфекции  | 2012 | 16 | 1 | 24 |
| 3 | Кастыро И.В., Осипенко Е.В., Попадюк В.И.                               | Низкоинтенсивная магнитолазерная терапия как метод лечения обострения хронического катарального ларингита на фоне ларинго-фарингеального рефлюкса | 2014 | 18 | 1 | 16 |
| 4 | Комарова Ж.Е., Наседкин А.Н., Селин В.Н., Пряников П.Д.                 | Лазерная терапия в комплексном лечении больных с хроническим стенозом гортани и трахеи различной этиологии  | 2015 | 19 | 2 | 29 |
| 5 | Наседкин А.Н., Свистушкин В.М., Варев Г.А.                              | Опыт применения двухволнового лазерного аппарата «Лазермед-20-02» в ЛОР-клинике.  | 2012 | 16 | 4 | 53 |

**Лазеры в дерматокосметологии**

|   |  |  |      |    |   |    |
|---|--|--|------|----|---|----|
| 1 | Астахова Л.В., Игнатьева Е.Н., Головнева Е.С., Гиниатуллин Р.У., Астахова М.И. | Сравнительное изучение действия непрерывного и импульсного высокоинтенсивного лазерного излучения на кожу (экспериментальное исследование) | 2015 | 19 | 4 | 53 |
|---|--|--|------|----|---|----|

| №№ п/п | Авторы   | Название  | Год  | Том | Вып. | Стр. |
|--------|--|---|------|-----|------|------|
| 2      | Всльшер Л.З., Стаханов М.Л., Горчак Ю.Ю., Рсшетов Д.Н., Цалко С.Э., Аниканова Е.В., Фирсов К.А., Гайнединов С.М., Чочуа Г.А., Груздев Н.Ю. | Сравнительный анализ эффективности использования разных видов лазерного излучения в хирургическом лечении больных с сосудистыми новообразованиями различной локализации | 2016 | 20  | 1    | 29   |
| 3      | Гейниц А.В., Данилин Н.А., Елисеенко В.И., Курдяев И.В., Абдулаева С.В.  | Лазерный липолиз – современная альтернатива традиционным методам липосакции (обзор литературы)  | 2013 | 17  | 1    | 55   |
| 4      | Гейниц А.В., Дремова Е.Е.  | Современные методы лечения кератозов кожи (обзор литературы)  | 2015 | 19  | 2    | 52   |
| 5      | Демина О.М., Картелишев А.В.   | Патогенетическая роль в формировании синдрома комплекса угревой болезни, ее «болезней-спутников» и инновационный способ терапии больных                                 | 2015 | 19  | 3    | 40   |
| 6      | Демина О.М., Картелишев А.В.   | Эффективность инновационной комбинации лазерной и фотодинамической терапии больных вульгарными угрями по данным ближайшего катамнеза                                    | 2015 | 19  | 4    | 19   |
| 7      | Демина О.М., Картелишев А.В.   | Оценка эффективности инновационной комбинации НИЛИ и ФДТ в терапии больных вульгарными угрями по данным отдаленного (1–5 лет) катамнеза                                 | 2016 | 20  | 1    | 8    |
| 8      | Дремова Е.Е., Гейниц А.В.  | Диагностика и лечение кератозов кожи  | 2015 | 19  | 1    | 5    |
| 9      | Карпова Е.И., Картелишев А.В., Смирнова Н.С., Демина О.М., Данищук О.И.  | Комбинированная лазерная терапия и профилактика в системе оптимизации контурной инъекционной пластики лица  | 2016 | 20  | 2    | 36   |
| 10     | Мельник В.С., Радецкая Л.И., Спокойный Л.Б.  | Эпиляция длинноимпульсным Nd:YAG-лазером  | 2013 | 17  | 1    | 29   |
| 11     | Москвин С.В., Рязанова Е.А.  | Лазерофорез гиалуроновой кислоты и объективные методы контроля его эффективности  | 2012 | 16  | 1    | 42   |
| 12     | Москвин С.В., Миненков А.А.  | Механизмы лазерофореза биологически активных веществ, применяемых в медицине и косметологии   | 2012 | 16  | 4    | 41   |
| 13     | 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   | 2013 | 17  | 3    | 15   |
| 14     | Москвин С.В., Утц С.Р., Шнайдер Д.А.   | Комбинированная лазерная терапия больных псориазом, включающая внутривенное лазерное осветивание крови и местное воздействие на очаги                                   | 2015 | 19  | 4    | 44   |
| 15     | Москвин С.В., Утц С.Р., Шнайдер Д.А., Гуськова О.П.  | Эффективность методики комбинированного внутривенного лазерного облучения крови (ЛУФОК* + ВЛОК-525) в комплексном лечении больных атопическим дерматитом                | 2016 | 20  | 1    | 17   |
| 16     | Шарафанович Е.М., Назарук С.И., Тарасик А.О., Михалевская Т.М., Клецкая И.С.   | Лечение эпидермальных невусов у детей эрбиевым лазером Er:YAG 2936 нм на базе комплекса Multiline™ (производство ООО «Линлайн Медицинские системы»)                     | 2014 | 18  | 2    | 12   |
| 17     | 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   | 2015 | 19  | 3    | 36   |
| 18     | Шихлярова А.И., Шейко Е.А., Козель Ю.Ю., Куркина Т.А.  | Прогностические возможности метода клиновидной дегидратации при оценке эффективности лечения детей с гемангиомами светодiodным излучением красного спектра              | 2013 | 17  | 2    | 27   |

**Лазеры в офтальмологии**

|   |   |  |      |    |   |    |
|---|---|--|------|----|---|----|
| 1 | Картелишев А.В., Уральский В.Н., Панферова Г.Д., Супрун О.В., Роцина К.П., Аршанский М.В., Копанева А.Д., Лецкая Е.И. | Эффективность «Аппарата цветоимпульсной терапии «Очки Панкова» при коррекции различной врожденной глазной патологии в специализированном детском саду компенсирующего вида | 2014 | 18 | 2 | 26 |
| 2 | Малюгин Б.Э., Качалина Г.Ф., Соболев Н.П., Мушкова И.А., Каримова А.Н., Патахова Х.М.                                 | Опыт применения комбинированной методики в хирургическом лечении миопии высокой степени  | 2013 | 17 | 4 | 4  |
| 3 | Сидоренко Е.И., Салех А. Джамаль, Новодержкин В.В.  | Сравнительная эффективность селективной лазерной трабекулопластики с диодной лазерной трабекулопластикой при первичной открытоугольной глаукоме                            | 2015 | 19 | 1 | 16 |
| 4 | Терещенко А.В., Белый Ю.А., Володин П.Л., Трифаненкова И.Г., Сидорова Ю.А.  | Технология паттерновой лазеркоагуляции сетчатки в лечении активных стадий ретинопатии недоношенных   | 2014 | 18 | 2 | 12 |

**Лазеры в стоматологии**

|   |   |  |      |    |   |    |
|---|---|--|------|----|---|----|
| 1 | Бритова А.А., Колегова Т.Е., Зайкова К.В., Гараненкова А. | Кристаллизация слюны в условиях воздействия активированной физическими факторами воды (экспериментальное исследование) | 2013 | 17 | 1 | 41 |
| 2 | 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     | 2013 | 17 | 3 | 20 |

| №№ п/п | Авторы  | Название  | Год  | Том | Вып. | Стр. |
|--------|---|---|------|-----|------|------|
| 3      | Казаков О.В., Майоров А.П., Астахов В.В., Бергман Ю. Э.                       | Исследование структуры брыжеечных лимфатических узлов и тонкой кишки в условиях дефекта зубных рядов и лазерной терапии   | 2014 | 18  | 2    | 44   |
| 4      | Коровкина А.Н.  | Исследование микроциркуляции при начальных формах воспалительных заболеваний пародонта и воздействии на них низкоинтенсивного лазерного излучения инфракрасного диапазона | 2014 | 18  | 1    | 12   |
| 5      | Коровкина А.Н., Коровкин В.В.   | Оценка нелинейных динамических процессов в микрогемодиализаторном русле тканей пародонта методом лазерной доплеровской флоуметрии   | 2015 | 19  | 1    | 33   |
| 6      | Хурхуров Б.Р., Савченко З.И., Тарасенко И.В., Евстифеева О.В., Тарасенко С.В. | Влияние лазерного излучения на состояние местного иммунитета в полости рта у больных с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области                      | 2013 | 17  | 2    | 11   |

**Лазеры в диагностике**

|    |  |   |      |    |   |    |
|----|--|---|------|----|---|----|
| 1  | Алексеев Ю.В., Румянцев В.Д., Шилов И.П., Иванов А.В., Шумилова Н.М., Миславский О.В.                            | Перспективы применения иттербиевых комплексов порфиринов в клинической практике   | 2016 | 20 | 2 | 21 |
| 2  | Васильев А.П., Стрельцова Н.Н., Зыкова Е.Л.  | Особенности периферической гемодинамики у больных артериальной гипертензией и ее сочетанием с сахарным диабетом при различных типах ЛДФ-грамм                           | 2013 | 17 | 1 | 18 |
| 3  | Васильев П.В., Волков Э.В., Ерофеев Н.П.   | Влияние магистральных артерий на паттерн ЛДФ-сигнала  | 2013 | 17 | 3 | 40 |
| 4  | Горис А.П., Зарубина Е.Г., Москвин С.В.  | Зависимость деформируемости эритроцитов от возраста человека  | 2013 | 17 | 2 | 24 |
| 5  | 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                           | 2013 | 17 | 3 | 44 |
| 6  | Дуванский В.А., Овсянников В.С.  | Лазерная доплеровская флоуметрия в оценке микроциркуляции послеоперационных ран передней брюшной стенки   | 2013 | 17 | 4 | 29 |
| 7  | Ивановская Н.П., Сухин Г.М., Осин Н.С.   | Платина-копропорфирин – длительно люминесцирующий метчик для ранней диагностики поверхностных опухолей  | 2012 | 16 | 4 | 22 |
| 8  | Калягина Н.А., Блондель В., Вольф Д., Даль К., Ягудаев Д.М., Саидов А.С., Лощенов В.Б.                           | Визуализация обратного рассеяния лазерного излучения для ранней диагностики новообразований мочевого пузыря: модельные исследования                                     | 2013 | 17 | 1 | 37 |
| 9  | Князев М.В., Дуванский В.А., Агейкина Н.В.   | Аутофлуоресцентная диагностика эпителиальных образований желудка  | 2014 | 18 | 2 | 20 |
| 10 | Коровкин В.В., Ипполитов Ю.А., Коровкина А.Н.  | Лазерная доплеровская флоуметрия в диагностике воспалительных заболеваний пародонта   | 2016 | 20 | 2 | 44 |
| 11 | Крянга А.А., Кулишова Т.В., Газаматов А.В.   | Косвенная оценка состояния микроциркуляции в предстательной железе у больных хроническим абактериальным простатитом в динамике на фоне комплексного сочетанного лечения | 2016 | 20 | 4 | 52 |
| 12 | Мамедов А.М., Абдуллаев М.М.   | Применение лазерной доплеровской флоуметрии в оценке эффективности лечения больных с хирургическим эндотоксикозом   | 2012 | 16 | 4 | 51 |
| 13 | Полсачев В.И., Кочанов Д.А., Словоходов Е.К., Карлова М.А.   | Интраоперационная флюоресцентная диагностика с Аласенсом у больных раком молочной железы в оценке состояния локорегионарных лимфоузлов                                  | 2012 | 16 | 2 | 47 |
| 14 | Филоненко Е.В., Чулкова О.В., Новикова Е.Г., Муршудова С.Х., Ханмурзаева А.Г., Чулкова Е.А.                      | Флюоресцентная диагностика с аласенсом предрака и начального рака вульвы  | 2012 | 16 | 3 | 35 |
| 15 | Филоненко Е.В., Ханмурзаева А.Г.   | Флюоресцентная диагностика с аласенсом у больных раком кожи   | 2012 | 16 | 3 | 32 |
| 16 | Чернеховская Н.Е., Дуванский В.А., Коржева И.Ю., Поваляев А.В.   | Нарушения микроциркуляции в слизистой оболочке бронхов при легочных кровотечениях и способы их коррекции  | 2012 | 16 | 1 | 4  |
| 17 | Шулешова А.Г., Завьялов М.О., Потехина Е.В., Калинин В.В., Репин И.Г., Ульянов Д.Н., Данилов Д.В., Фомичева Н.В. | Диагностика очаговых образований желудка с применением сочетанных уточняющих методик  | 2016 | 20 | 4 | 47 |
| 18 | Шулешова А.Г., Потехина Е.В., Завьялов М.О., Данилов Д.В., Фомичева Н.В.   | Применение сочетанных эндоскопических методик в диагностике очаговых изменений слизистой оболочки толстой кишки   | 2016 | 20 | 4 | 42 |

**Механизмы взаимодействия лазерного излучения с биотканями**

|   |  |  |      |    |   |    |
|---|--|--|------|----|---|----|
| 1 | Амбарцумян Р.В., Богуш Т.А., Елисенко В.И. | Подавление опухолевого роста лазерными импульсами высокой интенсивности. Прямое фотовозбуждение молекулярного кислорода в состояние $^1\Delta_g$ | 2014 | 18 | 1 | 25 |
|---|--|--|------|----|---|----|

| №№ п/п | Авторы   | Название   | Год  | Том | Вып. | Стр. |
|--------|--|--|------|-----|------|------|
| 2      | Амбарцумян Р.В.  | Селективное воздействие лазерного излучения длиной волны 1268 нм на солидные опухоли. Усиление иммунного ответа физическими методами   | 2016 | 20  | 2    | 62   |
| 3      | Байбеков И.М., Стрижков Н.А.   | Влияние лазерного облучения крови во время искусственного кровообращения на форму эритроцитов  | 2012 | 16  | 1    | 17   |
| 4      | Байбеков И.М., Пулатов Д.  | Оценка эффективности лазерного облучения крови при язвенных кровотечениях с помощью экспресс-метода «толстой капли»  | 2015 | 19  | 4    | 49   |
| 5      | Баранов В.Н., Григорьева Л.М., Тогачев А.В., Баранова Е.В.   | О влиянии низкоинтенсивного лазерного излучения высокой плотности мощности на биообъекты на примере <i>Drimiopsis maculata</i>   | 2016 | 20  | 2    | 57   |
| 6      | Бриль Г.Е., Егорова А.В., Бугаева И.О., Постнов Д.Э.   | Лазерное излучение красной области спектра влияет на процесс структурообразования коровых гистонов   | 2013 | 17  | 3    | 23   |
| 7      | Бриль Г.Е., Егорова А.В., Бугаева И.О., Штефанова Г.С., Постнов Д.Э., Правдин А.Б., Пономарев Г.В. | Влияние лазерного излучения с различным типом поляризации на дегидратационную самоорганизацию фотодитазина.  | 2014 | 18  | 1    | 31   |
| 8      | Бриль Г.Е., Егорова А.В., Тучина Е.С., Бугаева И.О., Морозов О.А.                                  | Подавление роста штаммов золотистого стафилококка светом низкоинтенсивного красного лазера   | 2016 | 20  | 2    | 54   |
| 9      | Васильев А.П., Стрельцова Н.Н.   | О механизме клинического эффекта лазерного излучения с позиции теории адаптации  | 2015 | 19  | 1    | 40   |
| 10     | Володченко А.М., Кузьмин А.Н., Козель А.И., Гиниятуллин Р.У., Астахова Л.В.                        | Активация ангиогенеза в ишемизированном спинном мозге крыс после воздействия лазерного излучения ближнего инфракрасного диапазона  | 2015 | 19  | 2    | 33   |
| 11     | Генинг Т.П., Арсланова Д.Р., Абакумова Т.В., Светухин В.В., Антонева И.И., Генинг С.О.             | Механизм первичного ответа клеток крови на фемтосекундное лазерное излучение   | 2012 | 16  | 3    | 38   |
| 12     | Гизингер О.А., Москвин С.В., Зиганшин О.Р., Шеметова М.А.  | Влияние низкоинтенсивного лазерного излучения на изменения функциональной активности и скорости НАДФ-оксидазной реакции нейтрофилов периферической крови человека (экспериментальное исследование) | 2016 | 20  | 1    | 46   |
| 13     | Головнева Е.С., Шакиров Н.Н., Кравченко Т.Г., Омеляненко А.Г., Попова И.А.                         | Влияние многократного инфракрасного лазерного облучения зон локализации красного костного мозга на показатели эритроцитарного звена периферической крови   | 2013 | 17  | 4    | 33   |
| 14     | 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                                | 2015 | 19  | 3    | 32   |
| 15     | Козель А.И., Попов Г.К., Бондаренко О.Г., Кравченко Т.Г.   | Деконденсирующий эффект низкоинтенсивного лазерного излучения на эозинофилы периферической крови   | 2012 | 16  | 1    | 22   |
| 16     | Москвин С.В., Ключников Д.Ю., Антипов Е.В., Волчков С.Е., Киселева О.Н.                            | Изменения в культуре мезенхимальных стволовых клеток человека под влиянием импульсного низкоинтенсивного лазерного излучения красного и инфракрасного спектров                                     | 2014 | 18  | 2    | 30   |
| 17     | 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 <i>in vitro</i>                              | 2015 | 19  | 3    | 46   |

**Лазерная и светодиодная медицинская аппаратура**

|   |  |  |      |    |   |    |
|---|--|--|------|----|---|----|
| 1 | Гейниц А.В., Москвин С.В.  | Безопасная работа с лазерными медицинскими установками: новые нормативные документы и реальная ситуация                        | 2012 | 16 | 3 | 49 |
| 2 | Дмитриев А.К., Коновалов А.Н., Панченко В.Я., Ульянов В.А., Варев Г.А., Гейниц А.В., Маторин О.В., Решетов И.В., Самошенков Г.С. | Новые подходы к прецизионному и малотравматичному испарению биотканей на основе интеллектуальных лазерных хирургических систем | 2013 | 17 | 1 | 4  |
| 3 | Минаев В.П.  | Лазерные аппараты для хирургии и силовой терапии: вчера, сегодня, завтра   | 2012 | 16 | 3 | 57 |
| 4 | Соколов В.В., Лепёхин Н.М., Присеко Ю.С.   | Газоразрядные лазеры для клинической и научной медицины  | 2012 | 16 | 4 | 55 |
| 5 | Соколов В.В., Каприн А.Д., Гейниц А.В., Лепехин Н.М., Присеко Ю.С.   | Особенности излучения современных лазеров для медико-биологических исследований  | 2014 | 18 | 1 | 42 |

**Материалы конференций**

|   |  |  |      |    |   |      |
|---|--|--|------|----|---|------|
| 1 |  | «Лазерные технологии в медицине: настоящее и будущее». Материалы научно-практической конференции с международным участием ФГБУ «ГНЦ лазерной медицины ФМБА России», 4–5 декабря 2014 г., г. Москва | 2014 | 18 | 4 | 3–80 |
|---|--|--|------|----|---|------|

| №№ п/п | Авторы | Название  | Год  | Том | Вып. | Стр.  |
|--------|--------|---|------|-----|------|-------|
| 2      |        | «Применение лазеров в медицине. Фотодинамическая терапия». Материалы научно-практической конференции с международным участием, посвященной 30-летию юбилею ФГБУ «ГНЦ ЛМ ФМБА России», 20 октября 2016 г., г. Москва | 2016 | 20  | 3    | 3–120 |

**Информационные материалы**

|   |   |   |      |    |   |    |
|---|---|---|------|----|---|----|
| 1 | Гейниц А.В., Цыганова Г.И.                                  | Аналитический обзор НИР, выполненных в учреждениях здравоохранения Российской Федерации по проблеме лазерной медицины в рамках Научного совета по лазерной медицине в 2010 году | 2012 | 16 | 1 | 49 |
| 2 | Гейниц А.В., Цыганова Г.И.                                  | Аналитический обзор НИР, выполненных в учреждениях здравоохранения Российской Федерации по проблеме лазерной медицины в рамках Научного совета по лазерной медицине в 2011 году | 2013 | 17 | 1 | 59 |
| 3 | Гейниц А.В., Цыганова Г.И.                                  | Аналитический обзор НИР, выполненных в учреждениях здравоохранения Российской Федерации по проблеме лазерной медицины в рамках Научного совета по лазерной медицине в 2012 году | 2013 | 17 | 4 | 41 |
| 4 | Гейниц А.В., Цыганова Г.И.                                  | Аналитический обзор НИР, выполненных в учреждениях здравоохранения Российской Федерации по проблеме лазерной медицины в 2013 году   | 2015 | 19 | 3 | 62 |
| 5 | Цыганова Г.И., Пименова Л.Я., Картусова Л.Н., Вяльцева Н.И. | Состояние научных исследований в области лазерной медицины в Российской Федерации в 2014 году   | 2016 | 20 | 1 | 55 |
| 6 | Гейниц А.В., Козлов В.И., Цыганова Г.И.                     | Профессор О.К. Скобелкин и его школа (к 90-летию со дня рождения)   | 2013 | 17 | 2 | 4  |
| 7 | Козлов В.И., Каменская В.Н.                                 | Журнал «Лазерная медицина» в базе данных РИНЦ   | 2014 | 18 | 2 | 54 |

**Библиографические указатели**

|   |  |  |      |    |   |    |
|---|--|--|------|----|---|----|
| 1 |  | Сводный алфавитный указатель статей, опубликованных в журнале «Лазерная медицина» в 2012 году, т. 16 (1–4) | 2012 | 16 | 4 | 70 |
| 2 |  | Алфавитный указатель статей, опубликованных в журнале «Лазерная медицина» в 2013 году, т. 17 (1–4)         | 2013 | 17 | 4 | 59 |
| 3 |  | Сводный алфавитный указатель статей, опубликованных в журнале «Лазерная медицина» в 2014 году, т. 18 (1–4) | 2015 | 19 | 1 | 58 |
| 4 |  | Сводный алфавитный указатель статей, опубликованных в журнале «Лазерная медицина» в 2015 году, т. 19 (1–4) | 2015 | 19 | 4 | 72 |
| 5 |  | Сводный тематический указатель публикаций в журнале «Лазерная медицина» в 2012–2016 гг.                    | 2016 | 20 | 4 | 62 |

**Перечни патентов**

|   |  |   |      |    |        |          |
|---|--|---|------|----|--------|----------|
| 1 |  | Патенты и изобретения по лазерной медицине и фотодинамической терапии, опубликованные в 2011 году   | 2012 | 16 | 1      | 63       |
| 2 |  | Патенты и изобретения по лазерной медицине, опубликованные в 2012 году<br>Патенты и изобретения по фотодинамической терапии, опубликованные в 2012 году | 2013 | 17 | 2<br>2 | 56<br>59 |
| 3 |  | Патенты и изобретения по лазерной медицине и фотодинамической терапии, опубликованные в 2013 году   | 2013 | 17 | 4      | 53       |
| 4 |  | Патенты и изобретения по лазерной медицине и фотодинамической терапии, опубликованные в 2014 году   | 2015 | 19 | 1      | 51       |
| 5 |  | Патенты и изобретения по лазерной медицине и фотодинамической терапии, опубликованные в 2015 г.   | 2015 | 19 | 4      | 63       |

**Сообщения о проведенных научных мероприятиях по лазерной медицине**

|   |   |   |      |    |   |    |
|---|---|---|------|----|---|----|
| 1 | Вяльцева Н.И.   | Итоги Международного конгресса Лазер Хельсинки 2012 (24–29 августа 2012 г.)   | 2012 | 16 | 4 | 66 |
| 2 | Гурова О.А.   | IV Всероссийская научная конференция «Микроциркуляция в клинической практике»   | 2012 | 16 | 4 | 66 |
| 3 | Цыганова Г.И., Вяльцева Н.И., Пименова Л.Я.                 | Об итогах работы научно-практической конференции с международным участием «Лазерные технологии в медицине: настоящее и будущее»   | 2015 | 19 | 1 | 56 |
| 4 | Цыганова Г.И., Пименова Л.Я., Вяльцева Н.И., Картусова Л.Н. | Об итогах работы научно-практической конференции с международным участием «Применение лазеров в медицине. Фотодинамическая терапия», посвященной 30-летию ФГБУ «ГНЦ ЛМ ФМБА России» | 2016 | 20 | 4 | 56 |