#### Решение конференции

- 1. Признать научно-практическую конференцию с международным участием «Лазерные технологии в медицине: настоящее и будущее» состоявшейся согласно намеченной цели и программе.
- Провести в 2016 г. следующую конференцию, посвященную 30-летнему юбилею ФГБУ «ГНЦ ЛМ ФМБА России». Приоритетным направлением следующей конференции считать вопросы фотодинамической терапии и биомедицинской диагностики.
- Управлению организации медицинской помощи ФМБА России, ФГБУ «ГНЦ лазерной медицины ФМБА России» продолжить работу по разработке и внедрению в клиническую практику учреждений здравоохранения медицинских технологий с использованием лазерного излучения.
- 3. Перспективными направлениями для дальнейшего развития лазерной медицины считать следующие:
  - разработка эффективных лазерных технологий в различных областях хирургии с применением новых высокоэнергетических лазерных аппаратов и технических устройств; разработка новых технологий в области лазерной сварки тканей и создании биологических припоев;
  - разработка и внедрение в клиническую практику малоинвазивных методов в хирургии;

- разработка и совершенствование лазерных технологий в кожно-пластической хирургии, дерматокосметологии и эстетической медицине;
- разработка новых способов лечения ран с помощью применения различных видов лазерного излучения и биологически активных препаратов нового поколения;
- разработка лечебно-диагностических методов для фотодинамической терапии злокачественных, доброкачественных и неопухолевых заболеваний с использованием лазерного излучения и отечественных фотосенсибилизаторов;
- разработка неинвазивных методов диагностики с помощью НИЛИ;
- разработка новых способов применения НИЛИ в амбулаторных и стационарных условиях при различных патологических процессах;
- изучение механизмов взаимодействия лазерного излучения на молекулярном, клеточном и организменном уровне;
- разработка и экспериментально-клинические испытания новых типов лазерной медицинской техники и вспомогательного к ней оборудования.

Решение принято на заключительном заседании 5 декабря 2014 г.

# Сводный алфавитный указатель статей, опубликованных в журнале «Лазерная медицина» в 2014 году, т. 18 (1–4)

Index of publications in journal «Laser medicine», 2014, Vol. 18 (1–4)

### Оригинальные исследования Original researches

№ п/п	Авторы	Название	Вы-	Стр.
1	Амбарцумян Р.В., Богуш Т.А., Елисеенко В.И.	Подавление опухолевого роста лазерными импульсами высокой интенсивности. Прямое фотовозбуждение молекулярного кислорода в состояние $^1\Delta_{\mathrm{g}}$	1	25
2	Беришвили И.И., Артюхина 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 трансмиокардинальной лазерной реваскуляризации. Клиническая значимость этих изменений	3	4
3	Брилль 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	1	31
4	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	3	26
5	Бурдули Н.М., Ранюк Л.Г.	Применение лазерного излучения в коррекции функциональнометаболической активности лейкоцитов у больных бескаменным холециститом	3	18
6	Бурдули Н.М., Тадтаева Д.Я., Балаян М.М.	Показатели суточной рН-метрии пищевода у больных гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью под действием лазерной терапии	1	19
7	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	3	32
8	Головнева Е.С., Рейдман В.Р., Кравченко Т.Г.	Динамика репаративных процессов в миокарде после лазерного облучения зон локализации красного костного мозга	2	36
9	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	1	23

<b>№</b> π/π	Авторы	Название	Вы-пуск	Стр.
10	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	1	4
11	Казаков О.В., Майоров А.П., Асташов В.В., Бергман Ю.Э.	Исследование структуры брыжеечных лимфатических узлов и тонкой кишки в условиях дефекта зубных рядов и лазерной терапии	2	44
12	Картелишев А.В., Уральский В.Н., Панферова Г.Д., Супрун О.В., Рощина 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	2	26
13	Кастыро И.В., Осипенко Е.В., Попадюк В.И.	Низкоинтенсивная магнитолазерная терапия как метод лечения обострения хронического катарального ларингита на фоне ларинго-фарингеального рефлюкса	1	16
14	Князев М.В., Дуванский В.А., Агейкина Н.В.	Аутофлуоресцентная диагностика эпителиальных образований желудка	2	20
15	Коровкина А.Н.	Исследование микроциркуляции при начальных формах воспалительных заболеваний пародонта и воздействии на них низкоинтенсивного лазерного излучения инфракрасного диапазона	1	12
16	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 стоп	3	47
17	Кулова Л.А., Бурдули Н.М.	Эффективность влияния низкоинтенсивного лазерного излучения на межклеточные взаимодействия, функцию эндотелия и систему гемостаза у больных ревматоидным артритом	2	5
18.	Ломшаков А.А., Бородин Ю.И., Асташов В.В., Майоров А.П., Казаков О.В.	Тазовые лимфатические узлы при лазерной резекции экспериментальной опухоли простаты	2	39
19.	Мелконян Г.Г., Мумладзе Р.Б., Гейниц А.В., Паклина О.В., Чекмарева И.А.	Клинико-морфологические особенности ткани печени при лазерной холецистэктомии	3	37
20	Мелконян Г.Г., Мумладзе Р.Б., Гейниц А.В., Олимпиев М.Ю.	Лазерная эндобилиарная литотрипсия в лечении больных с холедохолитиазом	3	43
21	Москвин С.В., Иванченко Л.П.	Обоснование методики локального лазерного отрицательного давления	3	21
22	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	2	30
23	Мустафаев Р.Д., Гейниц А.В., Тихов Г.В.	Антибактериальные свойства лазерного излучения при перитоните	3	30
24	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	1	9
25	Разина И.Н., Чеснокова М.Г., Недосеко В.Б.	Влияние фотодинамической терапии на эпителиально интегрированную микробиоту тканей пародонта при лечении хронического генерализованного пародонтита	3	13
26	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	1	35
27	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	2	16
28	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	2	8
29	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 <sup>TM</sup> (производство ООО «Линлайн Медицинские системы»)	2	12

## Обзоры Reviews

№ п/п	Авторы	Название	Вы- пуск	Стр.
1	Дуванский В.А., Князев М.В., Краев Г.П.	Фотодинамическая терапия в эндоскопическом лечении гастроинтестинальных опухолей	2	49
2	Крюков А.И., Лапченко А.С., Гуров А.В., Кучеров А.Г., Ордер Р.Я.	Современные возможности применения антимикробной ФДТ в оториноларингологии	1	39
3	Семенчук В.Л., Ляндрес И.Г.	Современные методы коррекции фето-фетального трансфузионного синдрома	3	52
4	Соколов В.В., Каприн А.Д., Гейниц А.В., Лепехин Н.М., Присеко Ю.С.	Особенности излучения современных лазеров для медико-биологических исследований	1	42

#### Актуальная информация Current information

№ п/п	Авторы	Название	Вы-пуск	Стр.
1	Материалы конференций	«Лазерные технологии в медицине: настоящее и будущее» Материалы научно-практической конференции с международным участием, ФГБУ«ГНЦ лазерной медицины ФМБА России», 5–6 декабря 2014 г., Москва	4	3–80
2	Козлов В.И., Каменская В.Н.	Журнал «Лазерная медицина» в базе данных РИНЦ	2	54
3		К юбилею Галины Ивановны Цыгановой	2	59
4		Съезды, конференции, выставки по лазерной медицине в 2014 г.	1 2	56 59
5		Информация от ФГБУ «ГНЦ лазерной медицины ФМБА России»	1, 2, 3, 4	55, 56; 60, 61; 59; 83, 84
6		Правила оформления статей	1, 3, 4	54; 58; 81

Приобрести журналы или заказать ксерокопии нужных статей можно в редакции журнала: 121165, Москва, ул. Студенческая, д. 40, строение 1, ГНЦ лазерной медицины Телефон/факс (499) 249-36-52. E-mail: ziganova@yandex.ru

