

Содержание**Оригинальные исследования****Кулова Л.А., Бурдули Н.М.**

Эффективность влияния низкоинтенсивного лазерного излучения на межклеточные взаимодействия, функцию эндотелия и систему гемостаза у больных ревматоидным артритом

5

Толстых П.И., Соловьева А.Б., Дербиев 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 сенсibilизаторов, применяемых при фотодинамической терапии гнойных ран

8

Шарафанович Е.М., Назарук С.И., Тарасик А.О., Михалева 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»)

12

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

16

Князев М.В., Дуванский В.А., Агейкина Н.В.

Аутофлуоресцентная диагностика эпителиальных образований желудка

20

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

26

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

30

Головнева Е.С., Рейдман В.Р., Кравченко Т.Г.

Динамика репаративных процессов в миокарде после лазерного облучения зон локализации красного костного мозга

36

Ломшаков А.А., Бородин Ю.И., Асташов В.В., Майоров А.П., Казаков О.В.

Тазовые лимфатические узлы при лазерной резекции экспериментальной опухоли простаты

39

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

44

Обзоры**Дуванский В.А., Князев М.В., Краев Г.П.**

Фотодинамическая терапия в эндоскопическом лечении гастроинтестинальных опухолей

49

Contents**Original researches****Kulova L.A., Burduli N.M.**

The effectiveness of low-level laser irradiation at the cellular interactions, endothelial functions, and hemostatic system in patients with rheumatoid arthritis

5

Tolstykh P.I., Solovjeva A.B., Dербиев V.A., Spokoyny A.L., Aksenova N.A., Timashev P.S., Kuznetsov E.V., Berlin A.A., Osokin V.V., Ivankov M.P.

A comparative effectiveness of various pharmaceutical forms of sensitizers applied in photodynamic therapy for purulent wounds

8

Sharafanovich E.M., Nazaruk S.I., Tarasik A.O., Mikhaleuskaya T.M., Kletskaaya I.S.

The Treatment of Epidermal Nevi in children with Er:YAG laser (2936 nm) on base of the Multiline™ complex (produced LINLINE Medical Systems Ltd.)

12

Tereshchenko A.V., Belyiy Y.A., Volodin P.L., Trifanenkova I.G., Sidorova Y.A.

The technology of pattern retinal photocoagulation for treating active stages of retinopathy in premature newborns

16

Knjazev M.V., Duvansky V.A., Ageikina N.V.

Autofluorescent diagnostics of epithelial neoplasms in the stomach

20

Kartelishev A.V., Uralsky V.N., Panferova G.D., Suprun O.V., Roschina K.P., Arshansky M.V., Kopaneva A.D., Letzkaya E.I.

Effectiveness of the apparatus for colour-pulsed therapy «Pankov's Glasses» for correcting the congenital ocular pathology in a specialized kindergarten

26

Moskvin S.V., Kljuchnikov D.Yu., Antipov E.V., Volchkov S.E., Kiseleva O.N.

Changes in the culture of mesenchymal stem cells in human under the impact of pulsed low-level laser light of red and infrared spectra

30

Golovneva E.S., Rejdman V.R., Kravchenko T.G.

Dynamics of myocardium reparation processes after laser treatment of red bone marrow areas

36

Lomshakov A.A., Borodin Y.I., Astashov V.V., Mayorov A.P., Kazakov O.V.

Pelvic lymph nodes during laser resection of an experimental prostatic tumour

39

Kazakov O.V., Majorov A.P., Astashov V.V., Bergman J.E.

Structures of mesenteric lymph nodes and small bowel in case of dental defects and laser therapy

44

Reviews**Duvansky V.A., Knjazev M.V., Krajev G.P.**

Photodynamic therapy in the endoscopic therapy of gastrointestinal tumours

49

Актуальная информация

Current information

Козлов В.И., Каменская В.Н.
 Журнал «Лазерная медицина» в базе данных РИНЦ
 К юбилею Галины Ивановны Цыгановой
 Съезды, конференции, выставки по лазерной медицине в 2014 году
 Информация от ФГБУ «ГНЦ ЛМ ФМБА России»
 Научно-практическая конференция с международным участием «Лазерные технологии в медицине: настоящее и будущее» – Информационное сообщение № 1

54 **Kozlov V.I., Kamenskaya V.N.**
 Journal «Lazernaya Medicina» in the RISC database
 59 On the anniversary of Galina Ivanovna Tsiganova
 59 Condresses, conferences, exhibitions on laser medicine in 2014
 60 Information from the «State Research and Clinical Center for Laser Medicine of Russia»
 61 International Conference Laser Technologies in Medicine: Present and Future. December 4–5, 2014, Moscow, Russia – Informational message № 1

Ф. СП-1

АБОНЕМЕНТ на газету **81699**
 Лазерная медицина журнал (индекс издания)
 (наименование издания) Количество комплектов

на 20 _____ год по месяцам:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Куда _____
 (почтовый индекс) (адрес)

Кому _____
 (фамилия, инициалы)

ДОСТАВочная КАРТОЧКА

ПВ _____ место _____ литер _____ на газету **81699**
 Лазерная медицина журнал (индекс издания)
 (наименование издания)

Стоимость подписки _____ руб. _____ коп. Количество комплектов _____
 пере- _____ руб. _____ коп.
 адресовки _____

на 20 _____ год по месяцам:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Куда _____
 (почтовый индекс) (адрес)

Кому _____
 (фамилия, инициалы)

Цель: оценить ревматоидный артрит до 85 лет. 1 ратом «Мат волны 0,63 и КЛ-ВЛО непрерывный выходные д ют об улучч Ключевые с

Purpose: To 132 patients in the main laser therapy length 0.63 with wavele intravenous after treatm interactions

Ревматоидно-социальное заболевание, характеризующееся прогрессирующей функциональной инвалидизацией. Несмотря на успехи в лечении, моральные страдания пациентов остаются. Однако эффективность не всегда отвечает [5, 7, 8, 10, 11].

В последние годы используются различные препараты [4]. Многие циркуляторы физического и настоящего зерного изл остаются м. В этой оценке эфф лазерного ревматоидн