

CONTENTS

CLINICAL PHOTOMEDICINE

TACTIC OF TREATMENT OF ISCHEMIC DIABETIC FOOT SYNDROME <i>Yu.V. Ivanova, E.M. Klimova, I.A. Krivoruchko, V.A. Prasol, D.A. Kirienko, A.M. Korobov</i>	9
THE ANTI-INFLAMMATORY AND ANTI-INFECTIVE EFFECT OF “BARVA-FLEX/SIK” IRRADIATION WHEN USED IN THE TREATMENT OF PROSTHETIC STOMATITIS <i>I.M. Baybekov, M.M. Irkhanov</i>	17
EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF THE APPLICATION OF QUANTUM PHOTOHEMOTHERAPY RED AND BLUE LIGHT IN THE TREATMENT OF PATIENTS WITH BRONCHIAL ASTHMA <i>V.I. Karandashov, N.P. Aleksandrova, E.I. Ostrovskiy</i>	25

PHOTOBIOLOGY AND EXPERIMENTAL PHOTOMEDICINE

LOW INTENSITY LASER EFFECTS ON FACTORS OF CONGENITAL IMMUNITY AND CYTOKINE BALANCE IN SECRETIONS OF FEMALE REPRODUCTIVE SYSTEM AFFECTED WITH CHLAMYDIA INFECTION <i>O.A. Gizinger, V.I. Karandashov</i>	35
SPECTRAL ANALYSIS OF SPHYGMOGRAM <i>He Shi, N.G.Kokodii, S.N. Shulga, V.A. Timaniuk</i>	41
PSYCHOSOMATIC PAIN CORRECTION IN PATIENTS WITH DISCOGENIC DORSOPATHIES <i>O.M. Chukhraieva, A.B. Unichenko, O.A. Hres, A.Yu. Melnyk</i>	50
INFLUENCE OF LED RADIATION ON THE STAPHYLOCOCCUS AUREUS SENSITIVITY TO ANTIBIOTICS <i>V.V. Pantyo, G.M. Koval, V.I. Pantyo, E.M. Danko, S.A. Gulyar</i>	56
NEW APPROACHES TO IMPROVE EFFICACY AND REDUCE SIDE EFFECTS OF PHOTOTHERAPY FOR NEONATAL HYPERBILIRUBINEMIA USING LED AND LASER SOURCES <i>V.Yu. Plavskij, L.G. Plavskaya, T.S. Ananich, B.M. Katarkevich, A.V. Mikulich, I.A. Leusenko, O.N. Dudinova, P.A. Mazmanyanyan, V.V. Karapyan, G.G. Margaryan</i>	63
EXPERIMENTAL JUSTIFICATION OF THE USE OF ELECTROMAGNETIC RADIATION OF THE LIGHT RANGE AND TISSUE GROWTH FACTORS IN THE TREATMENT OF THE FAILURE OF INTESTINAL ANASTOMOSIS <i>M.E. Tymchenko, Yu.V. Ivanova, O.M. Klimova, K.O Bichenko, A.M. Korobov</i>	73
IMPROVEMENT THE QUALITY OF LIFE OF PATIENTS WITH TROPHIC ULCERS OF VENOUS ETIOLOGY IN THE APPLICATION OF PHOTODYNAMIC THERAPY <i>T.O. Kharchenko, O.K. Melekhovets, Iu.V. Melekhovets, A.S. Radko</i>	81
PHYSIOTHERAPEUTIC CORRECTION OF ARTERIAL STIFFNESS AT THE COMORBIDITY OF ARTERIAL HYPERTENSION AND HYPERURICEMIA <i>Y.L. Kovalenko, O.K. Melekhovets, I.V. Melekhovets</i>	87

PHYSICS AND ENGINEERING IN PHOTOBIOLOGY AND PHOTOMEDICINE

CHAPTERS OF HISTORY OF PHOTOMEDICINE: DIAGNOSTIC TRANSILLUMINATION IN THE XX-XXI CENTURIES <i>K.V. Rusanov, E.G. Rusanova</i>	95
SUMMARIES OF ARTICLES ON PHOTOMEDICINE	109

INFORMATION

IN MEMORY OF RUSANOV K.V.	112
INSTRUCTIONS TO AUTHORS	114

ЗМІСТ

КЛІНІЧНА ФОТОМЕДИЦИНА

ТАКТИКА ЛІКУВАННЯ ІШЕМІЧНОЇ ФОРМИ СИНДРОМУ ДІАБЕТИЧНОЇ СТОПИ

Ю.В. Іванова, О.М. Клімова, І.А. Криворучко, В.О. Прасол, Д.О. Кірієнко, А.М. Коробов 9

ПРОТИЗАПАЛЬНИЙ ТА АНТИМИКРОБНИЙ ЕФЕКТ ВИПРОМІНЮВАННЯ АПАРАТА «БАРВА-ФЛЕКС/СІК» ПРИ ВИКОРИСТАННІ В ЛІКУВАННІ ПРОТЕЗНИХ СТОМАТИТІВ

І.М. Байбеков, М.М. Ірханов 17

ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ КВАНТОВОЇ ФОТОТЕРАПІЇ ЧЕРВОНИМ І СИНІМ СВІТЛОМ У КОМПЛЕКСНІЙ ТЕРАПІЇ ХВОРИХ НА БРОНХІАЛЬНУ АСТМУ

В.І. Карандашов, Н.П. Александрова, Є.І. Островський 25

ФОТОБІОЛОГІЯ

ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА ФОТОМЕДИЦИНА

ВПЛИВ НИЗЬКОІНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА ФАКТОРИ ВРОДЖЕНОГО ІМУНІТЕТУ ТА БАЛАНС ЦИТОКІНІВ У СЕКРЕТІ РЕПРОДУКТИВНОЇ СИСТЕМИ ЖІНОК ІЗ ХЛАМІДІЙНОЮ ІНФЕКЦІЄЮ

О.А. Гізінгер, В.І. Карандашов 35

СПЕКТРАЛЬНИЙ АНАЛІЗ СФІГМОГРАМИ

Хе Ши, М.Г. Кокодій, С.М. Шульга, В.О. Тіманюк 41

ПСИХОСОМАТИЧНА КОРЕКЦІЯ БОЛЮ У ХВОРИХ З ДИСКОГЕННИМИ ДОРСОПАТІЯМИ

О.М. Чухраєва, А.В. Уніченко, О.О. Гресь, А.Ю. Мельник 50

ВПЛИВ СВІТЛОДІОДНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА ЧУТЛИВІСТЬ СТАРHYЛОСОCCUS AUREUS ДО АНТИБІОТИКІВ

В.В. Пантьо, Г.М. Коваль, В.І. Пантьо, Е.М. Данко, С.О. Гуляр 56

НОВІ ПІДХОДИ ДО ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ І ЗНИЖЕННЯ ПОБІЧНИХ ПРОЯВІВ ФОТОТЕРАПІЇ ГІПЕРБІЛІРУБІНЕМІЇ НОВОНАРОДЖЕНИХ ДІТЕЙ З ВИКОРИСТАННЯМ СВІТЛОДІОДНИХ І ЛАЗЕРНИХ ДЖЕРЕЛ

В.Ю. Плавський, Л.Г. Плавська, Т.С. Ананич, В.М. Катаркевич, А.В. Микулич, І.А. Леусенко, А.І. Третьякова, О.Н. Дудінова, П.А. Мазманян, В.В. Карапян, Г.Г. Маргарян 63

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ СВІТЛОВОГО ДІАПАЗОНУ І ТКАНИННИХ ФАКТОРІВ РОСТУ В ЛІКУВАННІ НЕСПРОМОЖНОСТІ КИШКОВИХ АНАСТОМОЗІВ

М.Є. Тимченко, Ю.В. Іванова, О.М. Клімова, К.О. Биченко, А.М. Коробов 73

ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ЖИТТЯ ХВОРИХ З ТРОФІЧНИМИ ВИРАЗКАМИ ВЕНОЗНОЇ ЕТІОЛОГІЇ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ФОТОДИНАМІЧНОЇ ТЕРАПІЇ

Т.О. Харченко, О.К. Мелеховець, Ю.В. Мелеховець, А.С. Радько 81

ФІЗІОТЕРАПЕВТИЧНА КОРЕКЦІЯ ЖОРСТКОСТІ АРТЕРІАЛЬНОЇ СТІНКИ ПРИ КОМОРБІДНОСТІ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ ТА ГІПЕРУРИКЕМІЇ

Є.Л. Коваленко, О.К. Мелеховець, Ю.В. Мелеховець 87

ФІЗИКО-ТЕХНІЧНІ ОСНОВИ ФОТОБІОЛОГІЇ
ТА ФОТОМЕДИЦИНИ**СТОРІНКИ ІСТОРІЇ ФОТОМЕДИЦИНИ: ТЕХНІКА ДІАГНОСТИЧНОГО ПРОСВІЧУВАННЯ У ХХ-ХХІ СТОРІЧЧЯХ**

К.В. Русанов, Є.Г. Русанова 95

РЕФЕРАТИ ПУБЛІКАЦІЙ З ФОТОМЕДИЦИНИ

ІНФОРМАЦІЯ 109

В ПАМ'ЯТЬ ПРО РУСАНОВА К.В.

ІНСТРУКЦІЯ ДЛЯ АВТОРІВ 112
114

СОДЕРЖАНИЕ

КЛИНИЧЕСКАЯ ФОТОМЕДИЦИНА

ТАКТИКА ЛЕЧЕНИЯ ИШЕМИЧЕСКОЙ ФОРМЫ СИНДРОМА ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ

Ю.В. Иванова, Е.М. Климова, И.А. Криворучко, В.А. Прасол, Д.А. Кириенко, А.М. Коробов 9

ПРОТИВОСПАЛИТЕЛЬНЫЙ И АНТИМИКРОБНЫЙ ЭФФЕКТ ИЗЛУЧЕНИЯ АППАРАТА «БАРВА-ФЛЕКС/СИК» ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В ЛЕЧЕНИИ ПРОТЕЗНЫХ СТОМАТИТОВ

И.М. Байбеков, М.М. Ирханов 17

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КВАНТОВОЙ ФОТОТЕРАПИИ КРАСНЫМ И СИНИМ СВЕТОМ В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ

В.И. Карандашов, Н.П. Александрова, Е.И. Островский 25

ФОТОБІОЛОГІЯ

И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ФОТОМЕДИЦИНА

ВЛИЯНИЕ НИЗКОІНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ФАКТОРЫ ВРОДЖЕННОГО ИМУНИТЕТА И БАЛАНС ЦИТОКИНОВ В СЕКРЕТАХ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ЖЕНЩИН С ХЛАМИДИЙНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ

О.А. Гизингер, В.И. Карандашов 35

СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СФИГМОГРАММЫ

Хе Ши, Н.Г. Кокодій, С.Н. Шульга, В.А. Тиманюк 41

ПСИХОСОМАТИЧЕСКАЯ КОРЕКЦИЯ БОЛИ У БОЛЬНЫХ С ДИСКОГЕННЫМИ ДОРСОПАТІЯМИ

Е.Н. Чухраєва, А.В. Уніченко, О.А. Гресь, А.Ю. Мельник 50

ВЛИЯНИЕ СВЕТОДИОДНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ СТАРHYЛОСОCCUS AUREUS К АНТИБІОТИКАМ

В.В. Пантьо, Г.Н. Коваль, В.И. Пантьо, Э.М. Данко, С.А. Гуляр 56

НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ И СНИЖЕНИЮ ПОБОЧНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ ФОТОТЕРАПИИ ГИПЕРБИЛІРУБІНЕМІИ НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВЕТОДИОДНЫХ И ЛАЗЕРНЫХ ИСТОЧНИКОВ

В.Ю. Плавский, Л.Г. Плавская, Т.С. Ананич, В.М. Катаркевич, А.В. Микулич, И.А. Леусенко, А.И. Третьякова, О.Н. Дудінова, П.А. Мазманян, В.В. Керогян, Г.Г. Маргарян 63

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНІТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ СВЕТООВОГО ДІАПАЗОНА И ТКАНЕВЫХ ФАКТОРОВ РОСТА В ЛЕЧЕНИИ НЕСОСТОЯТЕЛЬНОСТИ КИШЕЧНЫХ АНАСТОМОЗОВ

М.Є. Тимченко, Ю.В. Іванова, Е.М. Клімова, Е.А. Биченко, А.М. Коробов 73

УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ С ТРОФИЧЕСКИМИ ЯЗВАМИ ВЕНОЗНОЙ ЭТИОЛОГИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ

Т.А. Харченко, О.К. Мелеховець, Ю.В. Мелеховець, А.С. Радько 81

ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ КОРЕКЦИЯ ЖЕСТКОСТИ АРТЕРІАЛЬНОЙ СТЕНКИ ПРИ КОМОРБІДНОСТИ АРТЕРІАЛЬНОЙ ГІПЕРТЕНЗИИ И ГІПЕРУРИКЕМІИ

Е.Л. Коваленко, О.К. Мелеховець, Ю.В. Мелеховець 87

ФІЗИКО-ТЕХНІЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
ФОТОБІОЛОГИИ И ФОТОМЕДИЦИНЫ**СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ ФОТОМЕДИЦИНЫ: ТЕХНИКА ДІАГНОСТИЧЕСКОГО ПРОСВЕЧИВАНИЯ В ХХ-ХХІ ВЕКАХ**

К.В. Русанов, Е.Г. Русанова 95

РЕФЕРАТЫ ПУБЛІКАЦІЙ ПО ФОТОМЕДИЦИНЕ

ІНФОРМАЦІЯ 109

В ПАМ'ЯТЬ О РУСАНОВЕ К.В.

ІНСТРУКЦІЯ ДЛЯ АВТОРОВ 112
114