

УРАЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ Том 21
URAL MEDICAL JOURNAL № 5
2022

Главный редактор

Ковтун О. П., Екатеринбург, Россия

Заместитель главного редактора

Вахлова И. В., Екатеринбург, Россия

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Базарный В. В., Екатеринбург, Россия
Борзунов Д. Ю., Екатеринбург, Россия
Вахлова И. В., Екатеринбург, Россия
Волкова Л. И., Екатеринбург, Россия
Изможерова Н. В., Екатеринбург, Россия
Лещенко И. В., Екатеринбург, Россия
Максимов Д. М., Екатеринбург, Россия
Обоскалова Т. А., Екатеринбург, Россия
Руднов В. А., Екатеринбург, Россия
Смоленская О. Г., Екатеринбург, Россия
Уфимцева М. А., Екатеринбург, Россия

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Важенин А. В., Челябинск, Россия
Голухова Е. З., Москва, Россия
Стародубов В. И., Москва, Россия
Баранов А. А., Москва, Россия
Драпкина О. М., Москва, Россия
Кутепов С. М., Екатеринбург, Россия
Москалёв А. А., Сыктывкар, Россия
Намазова-Баранова Л. С., Москва, Россия
Усачёв Д. Ю., Москва, Россия
Jes Olesen, Копенгаген, Дания
Juriy Wybe Wladimiroff, Кембридж,
Великобритания

Editor-in-chief

Kovtun Olga P., Ekaterinburg, RF

Deputy Editor-in-chief

Vakhlova Irina V., Ekaterinburg, RF

EDITORIAL BOARD

Vladimir V. Bazarnyi, Ekaterinburg, RF
Dmitry Yu. Borzunov, Ekaterinburg, RF
Irina V. Vakhlova, Ekaterinburg, RF
Larisa I. Volkova, Ekaterinburg, RF
Nadezhda V. Izmozherova, Ekaterinburg, RF
Igor V. Leshchenko, Ekaterinburg, RF
Dmitry M. Maksimov, Ekaterinburg, RF
Tatiana A. Oboskalova, Ekaterinburg, RF
Vladimir A. Rudnov, Ekaterinburg, RF
Olga G. Smolenskaya, Ekaterinburg, RF
Marina A. Ufimtseva, Ekaterinburg, RF

EDITORIAL COUNCIL

Andrey V. Vazhenin, Chelyabinsk, RF
Elena Z. Golukhova, Moscow, RF
Vladimir I. Starodubov, Moscow, RF
Alexander A. Baranov, Moscow, RF
Oxana M. Drapkina, Moscow, RF
Sergey M. Kutepov, Ekaterinburg, RF
Alexey A. Moskaev, Syktyvkar, RF
Leyla S. Namazova-Baranova, Moscow, RF
Dmitrij Yu. Usachev, Moscow, RF
Jes Olesen, Copenhagen, Denmark
Juriy Wybe Wladimiroff, Cambridge,
United Kingdom

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ПРОГНОЗ ФЕТАЛЬНОЙ МАКРОСОМИИ ПО ВЕСУ ПЛОДА В ТРЕТЬЕМ ТРИМЕСТРЕ.....4

Беломестнов С. Р., Севостьянова О.Ю., Чумарная Т.В., Томина Ю.В.

Акушерство и гинекология

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МНЕНИЯ ВРАЧЕЙ И ПАЦИЕНТОК АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ПО ВОПРОСАМ КОММУНИКАЦИИ.....9

Амлаев К.Р., Бакунц С.А., Кузьмина Е.М., Хрипунова А.А., Дахкильгова Х.Т.

Акушерство и гинекология

СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭНДОМЕТРИЯ ПРИ ПРИВЫЧНОМ НЕВЫНАШИВАНИИ БЕРЕМЕННОСТИ.....18

Траль Т.Г., Хобец В.В., Толибова Г.Х., Коган И.Ю.

Патологическая анатомия

ВЛИЯНИЕ СИСТЕМНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ОЗОНА НА ОКИСЛИТЕЛЬНУЮ МОДИФИКАЦИЮ ЛИПИДОВ И БЕЛКОВ В ТОЛСТОЙ КИШКЕ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ КОЛИТЕ.....26

Осиков М.В., Кайгородцева Н.В.

Патофизиология

ИЗМЕНЕНИЯ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ И ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ ОКСАЗОЛОН-ИНДУЦИРОВАННОМ ЯЗВЕННОМ КОЛИТЕ В УСЛОВИЯХ ОЗОНОТЕРАПИИ.....33

Давыдова Е.В., Осиков М.В., Кайгородцева Н.В.

Патофизиология

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛОКАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ВИТАМИНА D3 И 5-АМИНОСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ КОЛИТЕ.....41

Осиков М.В., Бойко М.С., Ушакова В.А.

Патофизиология

ВЛИЯНИЕ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ НА ПРОГНОСТИЧЕСКУЮ ЦЕННОСТЬ МОЗГОВОГО НАТРИЙУРЕТИЧЕСКОГО ПЕПТИДА (ВНР) В ОЦЕНКЕ РИСКА РАЗВИТИЯ ПАРОКСИЗМАЛЬНОЙ ЖЕЛУДОЧКОВОЙ ТАХИКАРДИИ.....51

Матюкевич М.Ч., Снежицкий В.А.

Кардиология

ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯРНОГО ПРИЕМА СТАТИНОВ НА РАЗВИТИЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ СОБЫТИЙ В ОСТРЫЙ ПЕРИОД COVID-19 И В ТЕЧЕНИЕ ТРЕХ МЕСЯЦЕВ ПОСЛЕ ВЫПИСКИ ИЗ ИНФЕКЦИОННОГО ГОСПИТАЛЯ ЧАСТЬ 1. АНАЛИЗ ПАЦИЕНТОВ С ЛЕТАЛЬНЫМ ИСХОДОМ В ПЕРИОД ГОСПИТАЛИЗАЦИИ.....58

Клячина Е.С., Смоленская О.Г., Макарович А.Г., Веденская С.С.

Кардиология

СТРУКТУРА ЛЕТАЛЬНЫХ ИСХОДОВ И ПОКАЗАТЕЛИ ВЫЖИВАЕМОСТИ У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТОВ С ИММУНОЛОГИЧЕСКОЙ НЕЭФФЕКТИВНОСТЬЮ АНТИРЕТРОВИРУСНОЙ ТЕРАПИИ.....67

Балыкчинова Т.В., Жуков В.В.

Инфекционные болезни

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ХРОНИЧЕСКОГО ГЕПАТИТА С У ВОЕННОСЛУЖАЩИХ ВОЙСК НАЦИОНАЛЬНОЙ ГВАРДИИ В УРАЛЬСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ.....74

Чернов В.С., Козлов К.В., Патлугов Е.П.

Инфекционные болезни

ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОГО ЭТАПА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РЕПРОДУКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ МУЖЧИНАМ.....81

Кривошесова Т.А.

Общественное здоровье и здравоохранение

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОЙ МЕМБРАННОЙ ОКСИГЕНАЦИИ У РОДИЛЬНИЦЫ С ТЯЖЕЛОЙ ПРЕЭКЛАМПСИЕЙ.....88

Золотухин К.Н., Фаткуллина И.Б., Лазарева А.Ю., Поляков И.В., Быстрова Ю.Р., Мухаметкулова А.Р., Клявлин С.В.

Акушерство и гинекология

ГЕРОПРОТЕКТОРНЫЕ СВОЙСТВА ФУКОКСАНТИНА.....94

Гребнев Д.Ю., Маклакова И.Ю., Титова Д.И., Пермьяков Н.С.

Патофизиология

ИНВАЗИВНОЕ И КОНСЕРВАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ СПОНТАННОЙ ДИССЕКЦИИ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ: МЕТААНАЛИЗ.....102

Бродовская Т.О., Сахрай С., Бабыкина Е.Г., Потоцкий С.В., Ткачук М.М., Исмаилова С.С., Гришина И.Ф., Перетолчина Т.Ф., Бородулина Т.В.

Кардиология

ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ИММУНОГЕННОСТИ РЕКОМБИНАНТНЫХ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ КОСТНЫХ МОРФОГЕНЕТИЧЕСКИХ БЕЛКОВ.....116

Мухаметов У.Ф., Люлин С.В., Борзунов Д.Ю., Гареев И.Ф.

Травматология и ортопедия

ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И ФАКТОРЫ РИСКА ИХ РАЗВИТИЯ.....128

Пушкарев А.В., Галеев М.Г., Пушкарев В.А., Турсуметов Д.С., Мухаметдинов М.Р.

Онкология, лучевая терапия

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ НОРМАТИВНЫМИ АКТАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....138

Благодарева М.С., Григорьев И.В., Мартиросян С.В.

Общественное здоровье и здравоохранение

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

PROGNOSIS OF FETAL MACROSOMY BY FETAL WEIGHT IN THE THIRD TRIMESTER.....4
Belomestnov S. R. , Sevostyanova O. Y. , Chumarnaya T. V. , Tomina J. V.

Obstetrics and gynecology

COMPARATIVE ANALYSIS OF THE OPINION OF PHYSICIANS AND PATIENTS OF THE OBSTETRIC AND GYNECOLOGICAL CLINICS ON COMMUNICATION ISSUES.....9
Amlaev K. R. , Bakunts S. A. , Kuz'mina E. M. , Khripunova A. A. , Dahkilgova Kh. T.

Obstetrics and gynecology

STRUCTURAL, FUNCTIONAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF ENDOMETRIAL TRANSFORMATION IN HABITUAL PREGNANCY FAILURE.....18

Tral T. G. , Khobets V. V. , Tolibova G. Kh. , Kogan I. Yu.

Pathological anatomy

EFFECT OF SYSTEMIC OZONE USE ON OXIDATIVE MODIFICATION OF LIPIDS AND PROTEINS IN THE COLON IN EXPERIMENTAL COLITIS.....26

Osikov M. V. , Kaygorodtseva N. V.

Pathophysiology

MORPHOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL CHANGES IN OXAZOLONE-INDUCED ULCERATIVE COLITIS UNDER OZONE THERAPY.....33

Davydova E. V. , Osikov M. V. , Kaygorodtseva N. V.

Pathophysiology

COMPARATIVE ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF LOCAL APPLICATION OF VITAMIN D3 AND 5-AMINOSALICYLIC ACID IN EXPERIMENTAL COLITIS.....41

Osikov M. V. , Boyko M. S. , Ushakova V. A.

Pathophysiology

THE INFLUENCE OF ATRIAL FIBRILLATION ON THE PROGNOSTIC VALUE OF BRAIN NATRIURETIC PEPTIDE (BNP) IN RISK ASSESSMENT OF PAROXYSMAL VENTRICULAR TACHYCARDIA.....51

Matsiukevich M. Ch. , Snezhitskiy V. A.

Cardiology

EFFECT OF REGULAR STATIN INTAKE ON THE DEVELOPMENT OF CARDIOVASCULAR EVENTS IN THE ACUTE PERIOD OF COVID-19 AND WITHIN THREE MONTHS AFTER DISCHARGE FROM THE INFECTIOUS DISEASES HOSPITAL PART 1. ANALYSIS OF PATIENTS WITH FATAL OUTCOME DURING HOSPITALIZATION.....58

Klyachina E. S. , Smolenskaya O. G. , Makarochkin A. G. , Vedenskaya S. S.

Cardiology

MORTALITY PATTERNS AND SURVIVAL RATES IN HIV-INFECTED PATIENTS WITH IMMUNOLOGICAL INEFFECTIVENESS OF ANTIRETROVIRAL THERAPY.....67

Balykchinova T. V. , Zhukov V. V.

Infectious diseases

EPIDEMIOLOGICAL FEATURES OF CHRONIC HEPATITIS C IN SERVICEMEN OF THE NATIONAL GUARD IN THE URAL FEDERAL DISTRICT.....74

Chernov V. S. , Kozlov K. V. , Patlusov E. P.

Infectious diseases

PROBLEMS OF ORGANIZING THE PREPARATORY STAGE OF MEDICAL CARE WITH THE USE OF ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNOLOGIES IN MEN.....81

Krivolesova Tat'jana A.

Public health and health care

EXPERIENCE OF EXTRACORPOREAL MEMBRANE OXYGENATION IN A LABORING WOMAN WITH SEVERE PREECLAMPSIA.....88

Zolotukhin K.N. , Fatkullina I.B. , Lazareva A.Yu. , Polyakov I.V. , Bystrova Yu.R. , Mukhametkulova A.R. , Klyavlin S.V.

Obstetrics and gynecology

GEROPROTECTIVE PROPERTIES OF FUcoxANTHIN.....94

Grebnev D. Yu. , Maklakova I. Yu. , Titova D. I. , Permyakov N. S.

Pathophysiology

INVASIVE AND CONSERVATIVE TREATMENT OF SPONTANEOUS CORONARY ARTERY DISSECTION: A META-ANALYSIS.....102

Brodovskaja T.O. , Sahraj S. , Babykina E.G. , Potockij S.V. , Tkachuk M.M. , Ismailova M.S. ,

Grishina I.F. , Peretolchina T.F. , Borodulina T.V.

Cardiology

EVALUATION OF THE POTENTIAL IMMUNOGENICITY OF RECOMBINANT HUMAN BONE MORPHOGENETIC PROTEINS.....116

Mukhametov U. F. , Lyulin S. V. , Borzunov D. Yu. , Gareev I. F.

Traumatology and orthopedics

BENIGN BREAST TUMORS AND RISK FACTORS FOR THEIR DEVELOPMENT.....128

Pushkarev A.V. , Galeev M.G. , Pushkarev V.A. , Tursumetov D.S. , Mukhametdinov M.R.

Oncology, radiation therapy

LEGAL REGULATION OF MEDICAL CARE WITH THE USE OF TELEMEDICAL TECHNOLOGIES BY REGULATORY ACTS OF THE RUSSIAN FEDERATION.....138

Blagodareva M. S. , Grigorev I. V. , Martirosyan S. V.

Public health and health care