

УРАЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ Том 22
URAL MEDICAL JOURNAL № 1
2023

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

ПРЕДЛЕЖАНИЕ ПЛАЦЕНТЫ: ФАКТОРЫ РИСКА, МАТЕРИНСКИЕ И ПЕРИНАТАЛЬНЫЕ ИСХОДЫ

Чуланова Ю.С., Сяндюкова Е.Г., Сашенков С.Л., Чулков В.С., Ушакова К.А., Томилова А.Г., Филиппова Н.А., Яковлева Ю.А.

Акушерство и гинекология.....4

ВЗАИМОСВЯЗЬ УРОВНЯ 25-ГИДРОКСИКАЛЬЦИФЕРОЛА СЫВОРОТКИ КРОВИ С ТЯЖЕСТЬЮ НОВОЙ
КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19 У БЕРЕМЕННЫХ

*Хайдукова Ю.В., Воропаева Е.Е., Казачкова Э.А., Ищенко Л.С., Казачков Е.Л., Алиева А.А., Воропаев Д.Д., Воропаева А.И.,
Ищенко Ю.С.*

Акушерство и гинекология.....14

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ УРОВНЯ БОЛИ, ДООПЕРАЦИОННОЙ ТРЕВОГИ, ДЕПРЕССИИ И ЛАБОРАТОРНЫХ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ ОПЕРАЦИЯХ НА МАТКЕ

Попов М.О., Давыдова Н.С., Собетова Г.В., Бердникова А.А., Воронова Л.Н.

Анестезиология и реаниматология.....23

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ В КОРРЕКЦИИ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ НА ЭТАПЕ ПРЕДТРАНСПОРТНОЙ
ПОДГОТОВКИ НОВОРОЖДЕННЫХ, НУЖДАЮЩИХСЯ В МЕДИЦИНСКОЙ ЭВАКУАЦИИ

Мухаметшин Р.Ф., Ковтун О.П., Давыдова Н.С., Курганский А.А.

Анестезиология и реаниматология.....32

ОЦЕНКА ИММУННОГО СТАТУСА ЖЕНЩИН ПОСЛЕ ПРОЦЕДУРЫ АБЛЯЦИОННОГО ФРАКЦИОННОГО ЛАЗЕРНОГО
ФОТОТЕРМОЛИЗА, ПРОВЕДЕННОЙ С ЦЕЛЬЮ КОРРЕКЦИИ ИНВОЛЮЦИОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КОЖИ ЛИЦА

Кузнецова Е.К., Мезенцева Е.А., Кудревич Ю.В., Долгушин И.И., Зиганшин О.Р., Никушкина К.В.

Аллергология и иммунология / Дерматовенерология.....41

НЕЙТРОФИЛЬНО-ЛИМФОЦИТАРНОЕ СООТНОШЕНИЕ У БОЛЬНЫХ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА

Захарьян Е.А., Ибрагимова Р.Э.

Кардиология.....51

НАРУШЕНИЕ БАЛАНСА АНГИОГЕННЫХ И НЕЙРОГЕННЫХ ПОЛИПЕПТИДОВ РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ ПРИ
ПЕРЕЛОМАХ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ

Базарный В.В., Мандра Ю.В., Копенкин М.А., Абдулкеримов Т.Х., Максимова А.Ю., Полушина Л.Г.

Клиническая лабораторная диагностика.....57

ВЗАИМОСВЯЗЬ БИОМЕХАНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РОГОВИЦЫ С МОРФОМЕТРИЧЕСКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ
ДИСКА ЗРИТЕЛЬНОГО НЕРВА У ПАЦИЕНТОВ С ПЕРВИЧНОЙ ОТКРЫТОУГОЛЬНОЙ ГЛАУКОМОЙ

Бердникова Е.В., Тур Е.В., Кожевникова Т.Ю.

Офтальмология.....63

ВЛИЯНИЕ ФТОРХИНОЛОНОВ НА СОСТОЯНИЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ КРОЛИКОВ

Измозжерова Н.В., Бахтин В.М., Яковлева А.А., Башинджагян М.А., Макаров Е.А., Кабанова К.А.

Фармакология, клиническая фармакология.....72

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

ПРОГРЕССИРУЮЩАЯ ОТСЛОЙКА НОРМАЛЬНО РАСПОЛОЖЕННОЙ ПЛАЦЕНТЫ: КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ
НЕСОСТОЯВШЕЙСЯ МАТЕРИНСКОЙ СМЕРТИ ПРИ МАССИВНОЙ КРОВОПОТЕРЕ

Миляева Н.М., Ковалев В.В., Куликов А.В., Багиянц В.А.

Акушерство и гинекология.....78

БЕРЕМЕННОСТЬ И ПАТОЛОГИЯ ОРГАНА ЗРЕНИЯ, АССОЦИИРОВАННАЯ С ОБОСТРЕНИЕМ РАССЕЯННОГО СКЛЕРОЗА

Казачкова Э.А., Воропаев Д.Д., Дроздова Е.А., Бердникова Е.В., Николаева И.С., Казачков Е.Л.

Акушерство и гинекология.....85

КРИСС-КРОСС СЕРДЦЕ: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ РЕДКОГО ВРОЖДЕННОГО ПОРОКА СЕРДЦА У НОВОРОЖДЕННОГО

Старков В.Ю., Шестаков Е.В.

Кардиология.....90

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

ВКЛАД МИКРОБИОТЫ ПОЛОСТИ МАТКИ В РАЗВИТИЕ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ЭНДОМЕТРИЯ

Исламиди Д.К., Белых Н.С., Ковалев В.В., Миляева Н.М.

Акушерство и гинекология.....96

ПОСТКОВИДНЫЙ МЫШЕЧНО-СУСТАВНОЙ СИНДРОМ И СВЯЗЬ COVID-19 С РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ

Камышикова Л.А., Писанкина Д.С., Паюдис А.Н., Павлова Ю.С., Болховитина О.А.

Внутренние болезни.....104

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА ДЛЯ ДОКЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Антонова С.Б., Уфимцева М.А., Макеев О.Г., Николаева К.И., Мыльникова Е.С.

Дерматовенерология.....111

ЧТО ВАЖНО ЗНАТЬ ВРАЧУ-ИНТЕРНИСТУ О СНЕ?

Бродовская Т.О., Грищенко О.О., Баженова О.В., Гришина И.Ф.

Кардиология.....120

ФАКТОРЫ РИСКА НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ИСХОДА ЧРЕСКОЖНОЙ ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ ГАСТРОСТОМИИ

Жариков Ю.О., Гурцев М.Х., Самсонова М.Д., Тер-Акопян К.А., Ярцев П.А.

Хирургия.....127

ОБЗОР СЕРИИ КЛИНИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕПАРАТА «КЛЕТОЧНАЯ КУЛЬТУРА ДЛЯ
ЗАМЕСТИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ»

Василевский В.В., Захарова Ю.А., Бахарев А.А., Федотова О.С., Остапчук А.В.

Эпидемиология.....136

ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Об академике РАН О.П. Ковтун.....147

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

PLACENTA PREVIA: RISK FACTORS, MATERNAL AND PERINATAL OUTCOMES

Chulanova Yu.S., Syundyukova E.G., Sashenkov S.L., Chulkov V.S., Ushakova K.A., Tomilova A.G., Filippova N.A., Tarasova L.B., Yakovleva Yu.A.

Obstetrics and gynecology5

THE RELATIONSHIP OF SERUM 25-HYDROXYCALCIFEROL LEVELS WITH THE SEVERITY OF THE NEW COVID-19 CORONAVIRUS INFECTION IN PREGNANT WOMEN

Khaidukova Yu.V., Voropaeva E.E., Kazachkova E.A., Ishchenko L.S., Kazachkov E.L., Aliyeva A.A., Voropaev D.D., Voropaeva A.I., Ishchenko Yu.S.

Obstetrics and Gynecology15

COMPARATIVE ANALYSIS OF PAIN LEVELS, PREOPERATIVE ANXIETY, DEPRESSION AND LABORATORY PARAMETERS DURING UTERINE SURGERY

Popov M.O., Davidova N.S., Sobetova G.V., Berdnikova A.A., Voronova L.N.

Anesthesiology and Intensive care.....24

PREDICTING THE NEED FOR INTENSIVE CARE CORRECTION DURING PRE-TRANSPORT STABILIZATION OF NEWBORNS, REQUIRING MEDICAL EVACUATION

Mukhametshin R.F., Kovtun O.P., Davydova N.S., Kurganski A.A.

Anesthesiology and Intensive care.....33

ASSESSMENT OF THE IMMUNE STATUS OF WOMEN AFTER ABLATIVE FRACTIONAL LASER PHOTOTHERMOLYSIS PROCEDURE FOR THE CORRECT OF INVOLUTIONAL FACIAL SKIN CHANGES

Kuznetsova E.K., Mezentseva E.A., Kudrevich Y.V., Dolgushin I.I., Ziganshin O.R., Nikushkina K.V.

Allergology and Immunology / Dermatovenerology.....42

NEUTROPHIL-LYMPHOCYTE RATIO IN PATIENTS WITH CORONARY HEART DISEASE

Zahar'jan E.A., Ibragimova R.Je.

Cardiology.....52

IMPAIRMENT OF THE BALANCE OF ANGIOGENIC AND NEUROGENIC POLYPEPTIDES OF THE ORAL FLUID IN FRACTURES OF THE MAXILLA

Bazarnyi V.V., Mandra Yu.V., Kopenkin M.A., Abdulkherimov T.Kh., Maximova A.Yu., Polushina L.G.

Clinical laboratory diagnosis.....58

RELATIONSHIP BETWEEN CORNEAL BIOMECHANICAL INDEXES AND OPTIC DISC MORPHOMETRIC INDEXES IN PATIENTS WITH PRIMARY OPEN ANGLE GLAUCOMA

Berdnikova E.V., Tur E.V., Kozhevnikova T.Ju.

Optalmology.....64

EFFECT OF FLUOROQUINOLONES ON THE CARDIOVASCULAR SYSTEM OF LABORATORY RABBITS

Izmozherova N.V., Bakhtin V.M., Yakovleva A.A., Bashindzhagyan M.A., Makarov E.A., Kabanova K.A.

Pharmacology, clinical pharmacology.....73

CLINICAL CASES

PROGRESSIVE DETACHMENT OF THE NORMALLY LOCATED PLACENTA: THE CLINICAL CASE OF FAILED MATERNAL DEATH IN MASSIVE BLOOD LOSS

Milyaeva N.M., Kovalev V.V., Kulikov A.V., Bagiyants V.A.

Obstetrics and Gynecology79

PREGNANCY AND VISUAL PATHOLOGY ASSOCIATED WITH AN EXAMINATION OF MULTIPLE SCLEROSIS

Kazachkova E.A., Voropaev D.D., Drozdova E.A., Berdnikova E.V., Nikolaeva I.S., Kazachkov E.L.

Obstetrics and Gynecology.....86

CRISS-CROSS HEART: A CLINICAL CASE OF A RARE CONGENITAL HEART DEFECT IN A NEWBORN

Starkov V.Yu., Shestak E.V.

Cardiology.....91

LITERATRE REVIEWS

CONTRIBUTION OF THE UTERINE CAVITY MICROBIOTA TO THE DEVELOPMENT OF PATHOLOGICAL ENDOMETRIAL PROCESSES

Islamidi D.K., Belyh N.S., Kovalev V.V., Milyaeva N.M.

Obstetrics and Gynecology97

POST-COVID MUSCULO-ARTICULAR SYNDROME AND COVID-19 ASSOCIATION WITH RHEUMATOID ARTHRITIS

Kamyshnikova L.A., Pisankina D.S., Payudis A.N., Pavlova Yu.S., Bolkhovitina O.A.

Internal medicine.....105

EXPERIMENTAL MODELS OF ATOPIC DERMATITIS FOR PRECLINICAL RESEARCHES

Antonova S.B., Ufimtseva M.A., Makeev O.G., Nikolaeva K.I., Mylnikova E.S.

Dermatovenerology.....112

WHAT IS IMPORTANT FOR AN INTERNIST TO KNOW ABOUT SLEEP?

Brodovskaya T.O., Grischenko O.O., Bazhenova O.V., Grishina I.F.

Cardiology.....121

RISK FACTORS FOR ADVERSE OUTCOMES OF PERCUTANEOUS ENDOSCOPIC GASTROSTOMY

Zharikov Yu.O., Gurtsiev M.Kh., Samsonova M.D., Ter-Akopyan K.A., Yartsev P.A.

Surgery.....128

Literature Review

REVIEW OF A SERIES OF CLINICAL OBSERVATIONS OF THE USE OF "CELL CULTURE FOR SUBSTITUTION THERAPY"

Wasielewski V.V., Zakharova Yu.A., Bakharev A.A., Fedotova O.S., Ostapchuk A.V.

Epidemiology.....137

GREETINGS

About O.P. Kovtun, Academician of the Russian Academy of Sciences.....147