

УРАЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ Том 20
№ 3
URAL MEDICAL JOURNAL 2021

Главный редактор

Ковтун О.П., Екатеринбург, Россия

Editor-in-chief

Kovtun Olga P., Ekaterinburg, RF

Заместитель главного редактора

Вахлова И.В., Екатеринбург, Россия

Deputy Editor-in-chief

Vakhlova Irina V., Ekaterinburg, RF

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

EDITORIAL BOARD

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

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

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

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДИК ЛАЗЕРНОЙ КОАГУЛЯЦИИ ПЛАЦЕНТАРНЫХ АНАСТОМОЗОВ С ЦЕЛЬЮ КУПИРОВАНИЯ СИНДРОМА ФЕТО-ФЕТАЛЬНОЙ ТРАНСФУЗИИ У МОНОХОРИАЛЬНЫХ ДИАМНИОТИЧЕСКИХ ДВОЕН	4
<i>М.В. Павличенко, Н.В. Косовцова, Т.В. Маркова, Я.Ю. Поспелова</i>	
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МОЛЕКУЛ ВНЕКЛЕТОЧНОЙ РЕГУЛЯЦИИ НЕЙРОНАЛЬНОЙ СЕТИ BDNF И GDNF В ПУПОВИННОЙ КРОВИ ПЛОДА	14
<i>О.В. Рождественская, А.А. Кокая, В.Ф. Беженарь, Н.А. Щелчкова</i>	
МОЗГОВОЙ НЕЙРОТРОФИЧЕСКИЙ ФАКТОР КАК ПРЕДИКТОР ТЯЖЕСТИ ГИПЕРТЕНЗИВНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ. КЛИНИЧЕСКИЙ ПРИМЕР	21
<i>И.В. Кондратюк, Ю.В. Каракулова, М.М. Падруль, Е.В. Турова</i>	
ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ МУЖСКОГО ФАКТОРА ПРИ НЕРАЗВИВАЮЩЕЙСЯ БЕРЕМЕННОСТИ	27
<i>Е.В. Кудрявцева, Н.Н. Потапов, В.В. Ковалев</i>	
ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПЛАЦЕНТЕ ПРИ ИСТМИКО-ЦЕРВИКАЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ	33
<i>В.Ф. Долгушина, Е.С. Алиханова, М.В. Асташкина, Л.А. Смольникова</i>	
ВОЗМОЖНОСТИ БИОИМПЕДАНСНОГО МЕТОДА ИССЛЕДОВАНИЯ ПАЦИЕНТОВ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА С ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ	38
<i>В.В. Кириллова, Л.А. Соколова, В.Н. Мещанинов, В.С. Мякотных</i>	
ЗАВИСИМОСТЬ СОСТОЯНИЯ ПРИСТЕНОЧНОЙ МИКРОФЛОРЫ ТОЛСТОГО КИШЕЧНИКА ОТ АКТИВНОСТИ HELICOBACTER PYLORI-АССОЦИИРОВАННОГО ХРОНИЧЕСКОГО ГАСТРИТА	44
<i>Г.Б. Исаяев, М.Р. Ибрагимов, Т.Г. Салимов</i>	
КРИОДЕСТРУКЦИЯ РЕЦИДИВНЫХ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ КОЖИ РАЗЛИЧНЫХ ЛОКАЛИЗАЦИЙ В УСЛОВИЯХ ПОЛИКЛИНИКИ	49
<i>Н.П. Зеленков, Р.Н. Волошин, А.П. Светицкий, А.В. Снитко</i>	
ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ВЛИЯНИЯ НА ВЫЖИВАЕМОСТЬ БОЛЬНЫХ РАКОМ ОКОЛОУШНОЙ СЛЮННОЙ ЖЕЛЕЗЫ	54
<i>М.А. Енгибарян, И.С. Костоев, А.Ю. Максимов, В.А. Проходная, В.И. Кононенко, С.Ю. Максуюков</i>	
ШЕПОТНЫЙ АНАЛИЗАТОР СЛУХА — АППАРАТ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ОСМОТРОВ ПО ВЫЯВЛЕНИЮ РАННЕЙ ТУГОУХОСТИ	62
<i>В.И. Мартюшева</i>	
ИЗУЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ С АТРОФИЧЕСКИМИ РУБЦАМИ ПОСТАКНЕ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ ЛАЗЕРНОЙ АБЛЯЦИИ	67
<i>М.А. Уфимцева, Н.В. Симонова, Ю.М. Бочкарев</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ОСТРОЙ ПЕРОРАЛЬНОЙ ТОКСИЧНОСТИ ОЛОВООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИХ ФРАГМЕНТ 2,6-ДИ-ТРЕТ-БУТИЛФЕНОЛА	73
<i>М.А. Додохова, А.В. Сафроненко, И.М. Котиева, Е.Ф. Комарова, В.Г. Трепель, М.С. Алхусейн-Кулягинова, Д.Б. Шпаковский, Е.Р. Милаева</i>	
РЕСУРСНЫЙ ПОДХОД К ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ	78
<i>А.Ф. Чернавский, И.Н. Болтасев, Л.А. Гаркушева</i>	
ОЦЕНКА ОСВЕДОМЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН (БЮРО) О ПРОФИЛАКТИКЕ ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ИНФЕКЦИИ	85
<i>Е.Н. Москвина, А.Р. Абдрахманов, М.И. Тимерзянов, А.Р. Шарифутдинова</i>	
ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ	
УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЛЕГКИХ В ДИАГНОСТИКЕ И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ЗАСТОЙНЫХ ЯВЛЕНИЙ ПРИ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ	90
<i>Н.В. Изможгорова, А.А. Попов, Л.И. Кадников, И.Н. Леухненко, В.М. Бахтин</i>	

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

EXPERIENCE WITH DIFFERENT TECHNIQUES OF LASER COAGULATION OF PLACENTAL ANASTOMOSES TO RELIEVE FETO-FETAL TRANSFUSION SYNDROME IN MONOCHORIONIC DIAMNIOTIC TWINS	4
<i>M.V. Pavlichenko, N.V. Kosovtcova, T.V. Markova, J.Y. Pospelova</i>	
VALUE OF BDNF AND GDNF EXTRACELLULAR REGULATORY MOLECULES IN FETAL UMBILICAL CORD BLOOD. CLINICAL STUDY	14
<i>O.V. Rozhdestvenskaya, A.A. Kokaya, V.F. Bezhenar, N.A. Shelchkova</i>	
CEREBRAL NEUROTROPHIC FACTOR AS A PREDICTOR OF THE SEVERITY OF HYPERTENSIVE COMPLICATIONS IN PREGNANCY	21
<i>I.V. Kondratiuk, Y.V. Karakulova, M.M. Padrul, E.V. Turova</i>	
PATHOGENETIC SIGNIFICANCE OF THE MALE FACTOR IN AN UNCOMPLETED PREGNANCY	27
<i>E.V. Kudryavtseva, N.N. Potapov, V.V. Kovalev</i>	
INFLAMMATORY CHANGES IN THE PLACENTA IN ISTHMIC-CERVICAL INSUFFICIENCY	33
<i>V.F. Dolgushina, E.S. Alikhanova, M.V. Astashkina, L.A. Smolnikova</i>	
POSSIBILITIES OF BIOIMPEDANCE METHOD OF INVESTIGATION OF ELDERLY PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE	38
<i>V.V. Kirillova, L.A. Sokolova, V.N. Meshchaninov, V.S. Myakothyh</i>	
DEPENDENCE OF THE STATE OF THE LARGE INTESTINE PARIETAL MICROFLORA ON THE ACTIVITY OF HELICOBACTER PYLORI ASSOCIATED CHRONIC GASTRITIS	44
<i>H.B. Isayev, M.R. Ibrahimov, T.H. Salimov</i>	
CRYODESTRUCTION OF RECURRENT MALIGNANT SKIN TUMORS OF DIFFERENT LOCALIZATIONS IN POLYCLINICS	49
<i>N.P. Zelenkov, R.N. Voloshin, A.P. Svetitsky, A.V. Snitko</i>	
GENETIC FACTORS INFLUENCE THE SURVIVAL RATE OF PAROTID SALIVARY GLAND CANCER PATIENTS	54
<i>M.A. Engibaryan, I.S. Kostoev, A.Ju. Maksimov, V.A. Prohodnaja, V.I. Kononenko, S.Ju. Maksjukov</i>	
WHISPER HEARING ANALYZER — A DEVICE FOR PREVENTIVE EXAMINATIONS TO DETECT EARLY HEARING LOSS	62
<i>V.I. Martiusheva</i>	
STUDY OF QUALITY OF LIFE INDICATORS IN PATIENTS WITH ATROPHIC POSTACNE SCARS AFTER LASER ABLATION TECHNIQUES	67
<i>M.A. Ufimtseva, N.V. Simonova, Yu.M. Bochkarev</i>	
STUDY OF ACUTE ORAL TOXICITY OF ORGANOTIN COMPOUNDS CONTAINING A 2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL FRAGMENT	73
<i>M.A. Dodokhova, A.V. Safronenko, I.M. Kotieva, E.F. Komarova, V.G. Trepel, M.S. Alkhuseyn-Kulyaginova, D.B. Shpakovskiy, E.R. Milaeva</i>	
RESOURCE-BASED APPROACH TO DEFINING HUMAN RESOURCE POLICY IN MEDICAL ORGANIZATIONS	78
<i>A.F. Chernavsky, I.N. Boltasev, L.A. Garkusheva</i>	
ASSESSMENT OF AWARENESS OF WORKERS OF THE FORENSIC MEDICAL SERVICE OF THE REPUBLIC OF TATARSTAN (BUREAU) ABOUT TUBERCULOSIS INFECTION	85
<i>E.N. Moskvina, A.R. Abdrakhmanov, M.I. Timerzyanov, A.R. Sharafutdinova</i>	
LITERATURE REVIEWS	
PULMONARY ULTRASOUND IN THE DIAGNOSIS AND DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF CONGESTION IN HEART FAILURE	90
<i>N.V. Izmozherova, A.A. Popov, L.I. Kadnikov, I.N. Leukhnenko, V.M. Bakhtin</i>	