

ISSN 2071-5943

Том 20
06
№
2021

**УРАЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
ЖУРНАЛ** НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ
ИЗДАНИЕ

URAL MEDICAL JOURNAL



Учредитель журнала

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Журнал включен в перечень рецензируемых научных изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук:

- 3.1. Клиническая медицина
- 3.2. Профилактическая медицина
- 3.3. Медико-биологические науки
- 3.4. Фармацевтические науки

Журнал включен в библиографическую базу данных научных публикаций РИНЦ.

Электронная версия журнала размещена на сайте
Научной Электронной Библиотеки <http://elibrary.ru>

Адрес: ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, ул. Репина, 3, г. Екатеринбург, РФ, 620028.
Email: uralmedjournal@gmail.com

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи,
информационных технологий и массовых коммуникаций ПИ № ФС 77-79345 от 02.11.2020 г.

Территория распространения: Российская Федерация

Язык: русский

Издается шесть раз в год

Цена свободная

Индекс для подписки по каталогу E18014.

Оригинал-макет изготовлен ООО "Информационно-издательский центр "Знак качества":
г. Екатеринбург, ул. Рассветная, 13; тел.: +7 (980) 908-01-51; e-mail: pressa-znakk@mail.ru.

УРАЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ Том 20
№ 6
URAL MEDICAL JOURNAL 2021

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. 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

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

ОЦЕНКА ТЕНДЕНЦИЙ ИЗМЕНЕНИЯ КАДРОВОЙ СИТУАЦИИ
В ПЕРВИЧНОМ ЗВЕНЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ 4
А.В. Казанцева, Е.С. Набойченко, А.А. Муратова, Е.К. Таскина

Общественное здоровье и здравоохранение

БЕЗОПАСНОСТЬ АДАПТИВНЫХ РЕЖИМОВ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ ISV И PSV
ПРИ ОТЛУЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ ОТ РЕСПИРАТОРА 14

Г.В. Собетова, Р.А. Главатских, Н.С. Давыдова, И.Н. Лейдерман

Анестезиология и реаниматология

ОПЫТ ОКАЗАНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
СОСУДИСТЫМИ ХИРУРГАМИ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ COVID-19 21

С.А. Чернядьев, В.А. Погосян, Б.В. Фадин

Хирургия

СЕПАРАЦИОННАЯ ПЛАСТИКА В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬШИХ И ГИГАНТСКИХ
ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫХ ГРЪЖ ПЕРЕДНЕЙ БРЮШНОЙ СТЕНКИ 28

С.В. Цап, М.И. Прудков, А.М. Шарипов, Ю.В. Мансуров

Хирургия

КОРРЕКЦИЯ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОЙ КРАНИАЛГИИ
У ПАЦИЕНТОВ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ 37

Д.Д. Масютина, М.Ю. Гончаров

Нейрохирургия

МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЙ ПОРТРЕТ И КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПАЦИЕНТОК
С ГИПЕРПЛАЗИЕЙ ЭНДОМЕТРИЯ 43

О.В. Сафронов, Э.А. Казачкова, Е.Л. Казачков, Л.Е. Сафронова, И.В. Сафронова

Акушерство и гинекология

ИММУНОФЕРМЕНТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ИНТЕРЛЕЙКИНОВ
В ОПУХОЛЕВЫХ СУПЕРНАТАНТАХ У ПАЦИЕНТОК С МНОЖЕСТВЕННОЙ МИОМОЙ МАТКИ 51

И.О. Маринкин, Д.А. Соляников, А.В. Волчек, Е.С. Михайлова, Л.А. Пивень, С.В. Айдагулова

Акушерство и гинекология

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РЕЦИДИВА ПРИ ДЕМИЕЛИНИЗИРУЮЩИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ У ДЕТЕЙ 57

К.С. Невмержицкая, Л.И. Волкова, М.В. Сергеева

Неврология

ИШЕМИЧЕСКИЙ ИНСУЛЬТ В ДЕБЮТЕ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ 63

М.В. Надеждина, Т.В. Прохорова

Неврология

АНАЛИЗ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ И СПЕЦИФИЧНОСТИ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ЭЛАСТОМЕТРИИ ПЕЧЕНИ
У ЖЕНЩИН С ХРОНИЧЕСКИМ ГЕПАТИТОМ С 69

В.С. Чернов

Внутренние болезни

КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19
У ПАЦИЕНТОВ С ДИСПЛАЗИЕЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ 75

Ю.Н. Москалёва, Ю.Б. Хаманова, П.Л. Кузнецов, Р.С. Галеев

Инфекционные болезни

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТКЕ С РИСКОМ
ПЕРИОПЕРАЦИОННОГО РЕЦИДИВА КАРДИОМИОПАТИИ ТАКОЦУБО 82

Е.В. Волков, Л.Х. Батчаева, В.В. Фишер, С.Г. Чернышева

Кардиология

КОМБИНИРОВАННОЕ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ,
АССОЦИИРОВАННОЕ С МУТАЦИЯМИ В ГЕНАХ SLC5A7 И TGM 89

П.А. Епифанов, А.В. Дмитриев, Л.И. Волкова

Неврология

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

ЭХОКАРДИОГРАФИЯ У ЛАБОРАТОРНЫХ КРОЛИКОВ 94

Н.В. Изможерова, О.С. Чаркин, Е.В. Маркова, В.М. Бахтин, Е.В. Козулина, Ж.В. Шутова, Н.А. Ярошук

Фармакология, клиническая фармакология

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

ASSESSMENT OF TRENDS OF CHANGE IN THE PERSONNEL SITUATION IN THE PRIMARY HEALTH LINK OF THE SVERDLOVSK REGION	4
<i>A.V. Kazantseva, E.S. Naboychenko, A.A. Muratova, E.K. Taskina</i>	
Public health and health care	

SAFETY OF ADAPTIVE VENTILATION MODES ISV AND PSV WHEN WEANING THE PATIENT FROM A RESPIRATOR	14
<i>G.V. Sobetova, R.A. Glavatskikh, N.S. Davydova, I.N. Leyderman</i>	
Anesthesiology and intensive care	

THE EXPERIENCE OF SPECIALIZED MEDICAL CARE BY VASCULAR SURGEONS IN THE COVID-19 PANDEMIC	21
<i>S.A. Chernyad'yev, V.A. Pogosian, B.V. Fadin</i>	
Surgery	

SEPARATION PLASTY IN THE TREATMENT OF LARGE AND GIANT POSTOPERATIVE HERNIAS OF THE ANTERIOR ABDOMINAL WALL	28
<i>S.V. Tsap, M.I. Prudkov, A.M. Sharipov, Ju.V. Mansurov</i>	
Surgery	

CORRECTION OF POSTOPERATIVE CRANIALGIA IN NEUROSURGICAL PATIENTS	37
<i>D.D. Masyutina, M.Ju. Goncharov</i>	
Neurosurgery	

MEDICAL AND SOCIAL PORTRAIT AND CLINICAL FEATURES OF PATIENTS WITH ENDOMETRIAL HYPERPLASIA	43
<i>O.V. Safronov, E.A. Kazachkova, E.L. Kazachkov, L.E. Safronova, I.V. Safronova</i>	
Obstetrics and gynecology	

ENZYME IMMUNOASSAY OF INTERLEUKIN CONTENT IN TUMOR SUPERNATANTS IN PATIENTS WITH MULTIPLE UTERINE MYOMA	51
<i>I.O. Marinkin, D.A. Solyanikov, A.V. Volchek, E.S. Mikhailova, L.A. Piven, S.V. Aidagulova</i>	
Obstetrics and gynecology	

PREDICTING RELAPSE IN DEMYELINATING DISEASES IN CHILDREN	57
<i>K.S. Nevmerzhitskaya, L.I. Volkova, M.V. Sergeeva</i>	
Neurology	

ISCHEMIC STROKE IN THE DEBUT OF CORONAVIRUS INFECTION	63
<i>M.V. Nadezhdina, T.V. Prokhorova</i>	
Neurology	

ANALYSIS OF THE SENSITIVITY AND SPECIFICITY OF ULTRASOUND ELASTOMETRY OF THE LIVER IN WOMEN WITH CHRONIC HEPATITIS C	69
<i>V.S. Chernov</i>	
Internal medicine	

CLINICAL AND LABORATORY FEATURES OF THE NEW CORONAVIRUS INFECTION COVID-19 IN PATIENTS WITH CONNECTIVE TISSUE DYSPLASIA	75
<i>Ju.N. Moskaleva, Ju.B. Khamanova, P.L. Kuznetsov, R.S. Galeev</i>	
Infectious diseases	

CLINICAL CASES

CLINICAL CASE OF A PATIENT AT RISK OF PERIOPERATIVE RECURRENCE OF TAKOTSUBO CARDIOMYOPATHY	82
<i>E.V. Volkov, L.H. Batchaeva, V.V. Phisher, S.G. Chernysheva</i>	
Cardiology	

COMBINED NEURODEGENERATIVE DISEASE ASSOCIATED WITH MUTATIONS IN SLC5A7 AND TGM6 GENES	89
<i>P.A. Epifanov, A.V. Dmitriev, L.I. Volkova</i>	
Neurology	

LITERATURE REVIEWS

ECHOCARDIOGRAPHY IN LABORATORY RABBITS	94
<i>N.V. Izmozherova, O.S. Charkin, E.V. Markova, V.M. Bakhtin, E.V. Kozulina, Zh.V. Shutova, N.A. Yaroschuk</i>	
Pharmacology	