

ISSN 2071-5943

Том 21

№ 04  
2022

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.  
E-mail:          [uralmedjournal@gmail.com](mailto: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 Е18014.

Оригинал-макет изготовлен ООО «Издательство УМЦ УПИ»  
г. Екатеринбург, ул. Гагарина, 35а, оф. 2; тел.: +7 (343) 362-91-16; e-mail: [3629116@mail.ru](mailto:3629116@mail.ru)

# **УРАЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ Том 21**

## **№ 4**

# **URAL MEDICAL JOURNAL**

## **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. Moskalev, 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**

ОСОБЕННОСТИ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА У ПАЦИЕНТОВ С ОБСТРУКТИВНЫМ АПНОЭ СНА И КОМОРБИДНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ В НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ.....	4
<i>Рубина С.С., Макарова И.И., Игнатьева Ю.П., Миловидова Е.Д., Страхов К.А.</i>	

#### **Кардиология**

РАННИЕ ПРИЗНАКИ НАРУШЕНИЯ ФУНКЦИИ ЕДИНСТВЕННОЙ ПОЧКИ ПОСЛЕ НЕФРЕКТОМИИ ПО ПОВОДУ РАКА ПОЧКИ.....	13
<i>Андреев С.С., Титяев И.И., Неймарк Б.А., Василенко А.А.</i>	

#### **Урология**

ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КЛИНИЧЕСКОЙ ШКАЛЫ ОЦЕНКИ НОВОРОЖДЁННЫХ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ О ТРАНСПОРТАБЕЛЬНОСТИ.....	19
<i>Мухаметшин Р.Ф., Ковтун О.П., Давыдова Н.С.</i>	

#### **Аnestезиология и реаниматология**

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ДЕТЕЙ С ДЕТСКИМ ЦЕРЕБРАЛЬНЫМ ПАРАЛИЧОМ ПОСЛЕ ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ.....	27
<i>Каримуллин Г.А., Левитина Е.В., Змановская В.А.</i>	

#### **Неврология**

О МЕТОДОЛОГИИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОРГАНИЗАЦИИ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ В СИСТЕМЕ «ВРАЧ-ВРАЧ».....	35
<i>Конюхова С.Г., Зубов Е.В., Яроцкий С.Ю., Журина А.А., Готлиб В.М., Чуйкова Е.О.</i>	

#### **Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины**

ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, СОЦИОЛОГИЯ И ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ ОСОБЕННОСТИ ПРАКТИЧЕСКОГО ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА В ДЕТСКОЙ ПСИХИАТРИИ.....	42
<i>Бебчук М.А.</i>	

#### **Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины**

ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, СОЦИОЛОГИЯ И ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ УЧАСТИЕ ВРАЧЕБНОЙ КОМИССИИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	49
<i>Кучин Н.Е., Тюков Ю.А.</i>	

#### **Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины**

### **КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ**

ОПЫТ ВЕДЕНИЯ КОМОРБИДНОЙ ПАЦИЕНТКИ С ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ И ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЕДИНСТВЕННОЙ ПРАВОЙ ПОЧКИ.....	58
<i>Антропова О.Н., Образцова Л.А., Журавлева А.Н., Тимофеев В.А.</i>	

#### **Внутренние болезни**

### **ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ**

КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИНФЕКЦИЙ, ПЕРЕДАВАЕМЫХ ПОЛОВЫМ ПУТЕМ СРЕДИ УЯЗВИМЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ.....	65
---	----

*Уфимцева М.А., Ворошилина Е.С., Комаров А.А., Гурковская Е.П., Бочкарев Ю.М., Вишневская И.Ф., Федорова Е.В.*

#### **Дерматовенерология**

ВЛИЯНИЕ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19 НА ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС БЕРЕМЕННЫХ....	72
<i>Сахаутдинова И.В., Засядкин И.С., Таюпова И.М., Хайбуллина А.Р.</i>	

#### **Акушерство и гинекология**

COVID-19 И ПЛАЦЕНТО-АССОЦИИРОВАННЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ: ЕСТЬ ЛИ СВЯЗЬ?.....	78
<i>Кудрявцева Е.В., Мартиросян С.В., Утамурадова С.У.</i>	

#### **Акушерство и гинекология**

РЕСПИРАТОРНАЯ ФУНКЦИЯ ПОСЛЕ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА ЛЕГКИХ И ПРИЧИНЫ РЕЦИДИВОВ.....	85
<i>Джагаева З.К., Басиева О.З., Кобесов Н.В., Туаллагова Э.Т.</i>	

#### **Фтизиатрия**

ГИПОТЕНЗИВНАЯ ТЕРАПИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИИ КОНЕЧНОСТИ И ОСТРОЙ ТРОМБОТИЧЕСКОЙ ОККЛЮЗИИ.....	93
--	----

*Теплова Н.В., Вечорко В.И., Баирова К.И., Евсиков Е.М., Жапуева М.Х., Джексембеков А.Г.*

#### **Кардиология**

---

## CONTENTS

### ORIGINAL ARTICLES

PECULIARITIES OF HEART RATE VARIABILITY IN PATIENTS WITH OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA AND COMORBID PATHOLOGY IN NEUROLOGICAL PRACTICE.....	4
---	---

*Rubina S.S., Makarova I.I., Ignatova Y.P., Milovidova E.D., Strakhov K.A.*

#### Cardiology

EARLY SIGNS OF SINGLE KIDNEY DYSFUNCTION AFTER NEPHRECTOMY FOR KIDNEY CANCER.....	13
---	----

*Andreev S.S., Tityaev I.I., Neymark B.A., Vasilenko A.A.*

#### Urology

THE ABILITY TO USE A CLINICAL NEONATAL ASSESSMENT SCALE TO MAKE A DECISION ABOUT TRANSPORTABILITY.....	19
--	----

*Mukhametshin R.F., Kovtun O.P., Davydova N.S.*

#### Anesthesiology and intensive care

ASSESSMENT OF THE LIFE QUALITY OF CHILDREN WITH INFANTILE CEREBRAL PALSY AFTER SURGICAL TREATMENT.....	27
--	----

*Karimullin G.A., Levitina E.V., Zmanovskaya V.A.*

#### Neurology

ON THE METHODOLOGY FOR ASSESSING THE QUALITY OF TELEMEDICINE SERVICES IN THE DOCTOR-DOCTOR SYSTEM.....	35
--	----

*Konyukhova S.G., Zubov E.V., Yrotsky S.Y., Zhurina A.A., Gotlib V.M., Chujkova E.O.*

#### Public health and health organization, sociology and history of medicine

PECULIARITIES OF PRACTICAL IMPLEMENTATION OF THE INTERNAL QUALITY CONTROL SYSTEM IN CHILD PSYCHIATRY.....	42
---	----

*Bebchuk M.A.*

#### Public health and health organization, sociology and history of medicine

PARTICIPATION OF THE MEDICAL COMMISSION IN ENSURING THE INTERNAL QUALITY CONTROL OF MEDICAL ACTIVITIES.....	49
---	----

*Kuchin N.E., Tyukov Yu.A.*

#### Public health and health organization, sociology and history of medicine

### CLINICAL CASE

EXPERIENCE OF MANAGING A COMORBID PATIENT WITH CHRONIC HEART FAILURE AND CHRONIC RIGHT-SINGLE KIDNEY DISEASE.....	58
---	----

*Antropova O.N., Obraztsova L.A., Zhuravleva A.N., Tymofeev V.A.*

#### Internal medicine

### LITERATURE REVIEWS

CLINICAL AND EPIDEMIOLOGICAL FEATURES OF SEXUALLY TRANSMITTED INFECTIONS AMONG VULNERABLE POPULATIONS.....	65
--	----

*Ufimtseva M.A., Voroshilina E.S., Komarov A.A., Gurkovskaya E.P., Bochkarev Yu.M., Vishnevskaya I.F., Fedorova E.V.*

#### Dermatovenerology

EFFECT OF A NEW CORONAVIRUS INFECTION COVID-19 ON THE IMMUNOLOGICAL STATUS OF PREGNANT WOMEN.....	72
---	----

*Sakhaudinova I.V., Zasyadkin I.S., Tayupova I.M., Khaibullina A.R.*

#### Obstetrics and gynecology

COVID-19 AND PLACENTA-ASSOCIATED PREGNANCY COMPLICATIONS: IS THERE ANY CONNECTION?.....	78
---	----

*Kudryavtseva E.V., Martirosyan S.V., Utamuradova S.U.*

#### Obstetrics and gynecology

RESPIRATORY FUNCTION AFTER PULMONARY TUBERCULOSIS TREATMENT AND CAUSES OF RELAPSES.....	85
---	----

*Dzhagaeva Z.K., Basieva O.Z., Kobesov N.V., Tuallagova E.T.*

#### Fthisiatry

HYPOTENSIVE THERAPY OF ARTERIAL HYPERTENSION IN CHRONIC LIMB ISCHEMIA AND ACUTE THROMBOTIC OCCLUSION.....	93
---	----

*Teplova N.V., Vechorko V.I., Bairova K.I., Evsikov E.M., Zhpueva M.Kh., Dzheksembekov A.G.*

#### Cardiology