

**УРАЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ** Том 21  
**URAL MEDICAL JOURNAL** № 3  
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

РИСК НЕОПУХОЛЕВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В КОГОРТЕ ПЕРСОНАЛА, УЧАСТВУЮЩЕГО  
В УТИЛИЗАЦИИ ЯДЕРНЫХ БОЕПРИПАСОВ.....4

*Брикс К.В., Григорьева Е.С., Банникова М.В., Азизова Т.В., Жунтова Г.В.*

#### **Кардиология**

ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЙ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННОЙ  
КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19.....15

*Идрисова Г.Б., Галикеева А.Ш., Шарафутдинов М.А., Зиннурова А.Р., Валиев А.Ш.*

#### **Внутренние болезни**

ПРИМЕНЕНИЕ ФОРСАЙТ-ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОГРАНИЧЕНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНФЕКЦИЙ,  
ПЕРЕДАВАЕМЫХ ПОЛОВЫМ ПУТЕМ, В ПОПУЛЯЦИИ.....21

*Струин Н.Л., Струина Н.Н., Уфимцева М.А., Андреев Ю.Ю., Гурковская Е.П.*

#### **Дерматовенерология**

АНАЛИЗ МИКРОБНОГО ПЕЙЗАЖА РАНЕВОГО ОТДЕЛЯЕМОГО У ПАЦИЕНТОВ  
С МЕДИКАМЕНТОЗНО-АССОЦИИРОВАННЫМ ОСТЕОНЕКРОЗОМ ЧЕЛЮСТИ.....30

*Виноградова Н.Г., Харитонова М.П., Львов К.В.*

#### **Стоматология**

КЛИНИКО-РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ  
ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАПРАВЛЕННОЙ  
ТКАНЕВОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ.....38

*Коновалова Е.В., Иванов П.В., Зюлькина Л.А., Небылицын И.В.*

#### **Стоматология**

ВЛИЯНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ДЕКСМЕТОМИДИНА НА ДИАМЕТР СТЕНТИРУЕМОЙ АРТЕРИИ  
ПРИ ПЛАНОВОЙ ЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ РЕВАСКУЛЯРИЗАЦИИ МИОКАРДА.....46

*Царьков А.В., Левит А.Л.*

#### **Анестезиология и реаниматология**

ТРАНСПОРТАБЕЛЬНОСТЬ НОВОРОЖДЕННЫХ НА ЭТАПЕ ПРЕДТРАНСПОРТНОЙ ПОДГОТОВКИ.....51

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

#### **Анестезиология и реаниматология**

СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕДИКАМЕНТОЗНОГО ЛЕЧЕНИЯ  
ВЕРТЕБРОГЕННОГО БОЛЕВОГО РАДИКУЛЯРНОГО СИНДРОМА ПРИ ДЕГЕНЕРАТИВНО-ДИСТРОФИЧЕСКИХ  
ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОЗВОНОЧНИКА.....60

*Князева Я.А., Гончаров М.Ю.*

#### **Неврология**

ХРОНИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ВЕН У НАСЕЛЕНИЯ В УРАЛЬСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ.  
СТАТИСТИКА И ТРЕНДЫ.....66

*Бурлева Е.П., Шастин А.С., Пешков А.В., Тюрин С.А., Солодушкин С.И.*

#### **Общественное здоровье и здравоохранение**

НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ПРОГНОЗЫ БОЛЕЗНЕЙ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХСЯ ПОВЫШЕННЫМ КРОВЯНЫМ  
ДАВЛЕНИЕМ, В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....75

*Манойлов А.Е.*

#### **Общественное здоровье и здравоохранение**

ОЦЕНКА СТУДЕНТАМИ АУДИТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ ПО ГОСПИТАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ БЕЗ КОНТАКТА С  
ПАЦИЕНТАМИ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ КОВИД-19.....82

*Попов А.А., Думан В.Л., Миронов В.А., Акимова А.В., Хусаинова Д.Ф.*

#### **Медицинское образование**

### КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ РАЗВИТИЯ РЕДКОГО ПРОЯВЛЕНИЯ БОЛЕЗНИ КОШАЧЬИХ ЦАРАПИН.....88

*Колесников А.В., Кирсанова И.В., Кулина Е.М., Гришина Т.Д.*

#### **Офтальмология**

ДВУСТОРОННЯЯ ПЕРЕДНЯЯ ИШЕМИЧЕСКАЯ ОПТИЧЕСКАЯ НЕЙРОПАТИЯ НА ФОНЕ ВПЕРВЫЕ  
ВЫЯВЛЕННОГО АНТИФОСФОЛИПИДНОГО СИНДРОМА У МОЛОДОЙ ПАЦИЕНТКИ.....94

*Полтанова Т.И., Белоусова Н.Ю., Волкова С.А.*

#### **Офтальмология**

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ РЕАЛИЗАЦИИ ТРОМБОЗОВ У НОВОРОЖДЕННОГО РЕБЕНКА С ВРОЖДЕННЫМ  
ПОРОКОМ СЕРДЦА НА ФОНЕ НАСЛЕДСТВЕННОЙ ТРОМБОФИЛИИ.....100

*Филиппова О.А., Вахлова И.В., Кузнецов Н.Н., Кабдрахманова О.Т.*

#### **Педиатрия**

СТЕРОИДРЕЗИСТЕНТНЫЙ НЕФРОТИЧЕСКИЙ СИНДРОМ У РЕБЕНКА, АССОЦИИРОВАННЫЙ  
С МУТАЦИЕЙ В ГЕНЕ INF2.....107

*Журавлева Н.С., Фрайфельд Т.А., Воробьева О.А., Телина А.С., Минеева Н.Ю.*

#### **Педиатрия**

### ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НОРОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ.....114

*Косова А.А., Чалана В.И., Итани Т.М., Семенов А.В.*

#### **Эпидемиология**

---

## CONTENTS

### ORIGINAL ARTICLES

RISKS OF NON-CANCER DISEASES IN THE COHORT OF PERSONNEL INVOLVED IN THE DISPOSAL OF NUCLEAR MUNITIONS.....4

*Briks K.V., Grigoryeva E.S., Bannikova M.V., Azizova T.V., Zhuntova G.V.*

#### **Cardiology**

PECULIARITIES OF MANIFESTATIONS OF CHRONIC DISEASES AFTER A COVID-19 CORONAVIRUS INFECTION.....15

*Idrisova G.B., Galikeeva A.Sh., Sharafutdinov M.A., Zinnurova A.R., Valiev A.Sh.*

#### **Internal medicine**

USING FORESIGHT TECHNOLOGY TO LIMIT THE SPREAD OF SEXUALLY TRANSMITTED INFECTIONS IN THE POPULATION.....21

*Struin N.L., Struina N.N., Ufimtseva M.A., Andreev Ju. Ju., Gurkovskaya E.P.*

#### **Dermatovenerology**

ANALYSIS OF WOUND DISCHARGE MICROBIOTA IN PATIENTS WITH DRUG-ASSOCIATED OSTEONECROSIS OF THE JAW.....30

*Vinogradova N.G., Kharitonova M.P., Lvov K.V.*

#### **Stomatology**

CLINICAL AND RADIOLOGICAL EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF SURGICAL TREATMENT OF INFLAMMATORY PERIODONTAL DISEASE USING DIRECTED TISSUE REGENERATION.....38

*Konovalova E.V., Ivanov P.V., Zyulkin L.A., Nebylitsin I.V.*

#### **Stomatology**

EFFECT OF DEXMETOMIDINE ON STENTED ARTERY DIAMETER DURING ELECTIVE ENDOVASCULAR MYOCARDIAL REVASCULARIZATION.....46

*Tsarkov A.V., Levit A.L.*

#### **Anesthesiology and intensive care**

TRANSPORTABILITY OF NEWBORNS AT THE STAGE OF PRE-TRANSPORT EVALUATION.....51

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

#### **Anesthesiology and intensive care**

MODERN POSSIBILITIES OF IMPROVING THE EFFECTIVENESS OF MEDICAL TREATMENT OF VERTEBROGENIC RADICULAR PAIN SYNDROME IN DEGENERATIVE-DYSTROPHIC DISEASES OF THE SPINE.....60

*Knjazeva Ya.A., Goncharov M.Yu.*

#### **Neurology**

CHRONIC VEIN DISEASES IN THE POPULATION IN THE URAL FEDERAL DISTRICT. STATISTICS AND TRENDS.....66

*Burleva E.P., Shastin A.S., Peshkov A.V., Tyurin S.A., Solodushkin S.I.*

#### **Public health and health care**

UNFAVORABLE PROGNOSIS OF DISEASES CHARACTERIZED BY HIGH BLOOD PRESSURE IN MODERN CONDITIONS.....75

*Manoilov A.E.*

#### **Public health and health care**

STUDENT ASSESSMENT OF CLASSROOM-BASED NON-CONTACT HOSPITAL THERAPY IN A COVID-19 PANDEMIC.....82

*Popov A.A., Duman V.L., Mironov V.A., Akimova A.V., Khusainova D.F.*

#### **Medical education**

### CLINICAL CASES

A CLINICAL CASE OF THE DEVELOPMENT OF A RARE MANIFESTATION OF CAT SCRATCH DISEASE.....88

*Kolesnikov A.V., Kirsanova I.V., Kulina E.M., Grishina T.D.*

#### **Ophthalmology**

BILATERAL ANTERIOR ISCHEMIC OPTICAL NEUROPATHY AGAINST THE BACKGROUND OF NEWLY DIAGNOSED ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME IN A YOUNG PATIENT.....94

*Poltanova T.I., Belousova N.Ju., Volkova S.A.*

#### **Ophthalmology**

CLINICAL CASE OF THROMBOSIS IN A NEWBORN CHILD WITH CONGENITAL HEART DISEASE AGAINST THE BACKGROUND OF HEREDITARY THROMBOPHILIA.....100

*Filippova O.A., Vakhlova I.V., Kuznetsov N.N., Kabdrakhmanova O.T.*

#### **Pediatrics**

STEROID-RESISTANT NEPHROTIC SYNDROME IN A CHILD ASSOCIATED WITH A MUTATION IN THE INF2 GENE.....107

*Zhuravleva N.S., Frayfeld T.A., Vorobieva O.A., Telina A.S., Mineeva N.Yu.*

#### **Pediatrics**

### LITERATURE REVIEW

EPIDEMIOLOGICAL PORTRAIT OF NOROVIRAL INFECTION.....114

*Kosova A.A., Chalapa V.I., Itani T.M., Semenov A.V.*

#### **Epidemiology**