

Учредитель и издатель

Уральский государственный медицинский университет,
620028, Россия, Екатеринбург, ул. Репина, 3

Контакты редакции

Адрес: 620028, Россия, Екатеринбург, ул. Репина, 3
Тел.: + 7 (343) 214-85-65
E-mail: umjusmu@ya.ru
Сайт: umjusmu.ru

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ № ФС 77 - 87080 от 22.04.2024.

Журнал не маркируется знаком информационной продукции в соответствии с п. 2 ст. 1 федерального закона РФ № 436-ФЗ от 29.12.2010 как содержащий научную информацию.

Дата выхода в свет 09.07.2024. Формат 60×84 1/8. Уч.-изд. л. 16,4. Объем данных 8,6 Мб.

Редакция

Главный редактор

О. П. Ковтун, д-р мед. наук, проф., акад. РАН, Екатеринбург, Россия

Заместитель главного редактора

И. В. Вахлова, д-р мед. наук, проф., Екатеринбург, Россия

Редактор по статистике

Е. Г. Бабыкина, PhD, преподаватель, Университет Лилля, Лилль, Франция

Редакционная коллегия

С. Т. Абдрахманова, д-р мед. наук, проф., Астана, Казахстан

В. А. Анохин, д-р мед. наук, проф., Казань, Россия

А. А. Астахов, д-р мед. наук, доц., Челябинск, Россия

В. В. Базарный, д-р мед. наук, проф., Екатеринбург, Россия

А. А. Баранов, д-р мед. наук, проф., акад. РАН, Москва, Россия

Е. А. Волокитина, д-р мед. наук, проф., Екатеринбург, Россия

Е. С. Ворошилина, д-р мед. наук, доц., Екатеринбург, Россия

З. У. Геворкян, канд. мед. наук, доц., Ереван, Армения

Е. З. Голухова, д-р мед. наук, проф., акад. РАН, Москва, Россия

Д. Ю. Гребнев, д-р мед. наук, доц., Екатеринбург, Россия

В. В. Дарвин, д-р мед. наук, проф., Сургут, Россия

А. Т. Джурабекова, д-р мед. наук, проф., Самарканд, Узбекистан

А. И. Долгушина, д-р мед. наук, проф., Челябинск, Россия

О. М. Драпкина, д-р мед. наук, проф., акад. РАН, Москва, Россия

О. М. Дроздова, д-р мед. наук, проф., Кемерово, Россия

Н. В. Изможерова, д-р мед. наук, проф., Екатеринбург, Россия

Н. В. Исаева, д-р мед. наук, проф., Пермь, Россия

Е. Л. Казачков, д-р мед. наук, проф., Челябинск, Россия

Э. А. Казачкова, д-р мед. наук, проф., Челябинск, Россия

А. К. Катарбаев, д-р мед. наук, Алматы, Казахстан

А. И. Кузин, д-р мед. наук, проф., Челябинск, Россия

А. В. Куликов, д-р мед. наук, проф., Екатеринбург, Россия

С. М. Кутепов, д-р мед. наук, проф., чл.-кор. РАН, Екатеринбург, Россия

О. И. Летяева, д-р мед. наук, доц., Челябинск, Россия

И. Ю. Макаров, д-р мед. наук, проф., Благовещенск, Россия
Д. З. Мамарасурова, д-р мед. наук, доц., Андижан, Узбекистан
А. М. Мурадов, д-р мед., проф., Душанбе, Таджикистан
А. П. Надеев, д-р мед. наук, проф., Новосибирск, Россия
Л. С. Намазова-Баранова, д-р мед. наук, проф., акад. РАН, Москва, Россия
Т. А. Обоскалова, д-р мед. наук, проф., Екатеринбург, Россия
Дж. Олсен, MD, DMSc, Копенгаген, Дания
Н. Б. Перунова, д-р мед. наук, доц., проф. РАН, Оренбург, Россия
А. А. Попов, д-р мед. наук, доц., Екатеринбург, Россия
В. В. Римашевский, д-р мед. наук, доц., Минск, Беларусь
С. П. Рубникович, д-р мед. наук, проф., чл.-кор. НАН Беларуси, Минск, Беларусь
А. У. Сабитов, д-р мед. наук, проф., Екатеринбург, Россия
О. Ю. Севостьянова, д-р мед. наук, доц., Екатеринбург, Россия
А. В. Слободенюк, д-р мед. наук, проф., Екатеринбург, Россия
Д. А. Сычёв, д-р мед. наук, проф., проф. РАН, акад. РАН, Москва, Россия
Д. Ю. Усачёв, д-р мед. наук, проф., акад. РАН, Москва, Россия
М. А. Уфимцева, д-р мед. наук, проф., Екатеринбург, Россия
А. Ж. Хамраев, д-р мед. наук, проф., Ташкент, Узбекистан
З. Р. Хисматуллина, д-р мед. наук, проф., Уфа, Россия
Н. А. Цап, д-р мед. наук, проф., Екатеринбург, Россия
С. А. Чернядьев, д-р мед. наук, проф., Екатеринбург, Россия
И. И. Шапошник, д-р мед. наук, проф., Челябинск, Россия
Кунлин Шен, MD, PhD, проф., иностр. чл. РАН, Пекин, Китай
О. А. Якубова, д-р мед. наук, доц., Андижан, Узбекистан

Редакционный совет

М. А. Аксельров, д-р мед. наук, доц., Тюмень, Россия
Д. Ю. Борзунов, д-р мед. наук, проф., Екатеринбург, Россия
Т. О. Бродовская, д-р мед. наук, доц., Екатеринбург, Россия
В. П. Вавилова, д-р мед. наук, проф., Кемерово, Россия
Д. А. Валишин, д-р мед. наук, проф., Уфа, Россия
Е. М. Вишнёва, д-р мед. наук, доц., Екатеринбург, Россия
А. В. Жиляков, д-р мед. наук, Екатеринбург, Россия
О. Д. Константинова, д-р мед. наук, проф., Оренбург, Россия
О. В. Корякина, д-р мед. наук, Екатеринбург, Россия
И. Ю. Маклакова, д-р мед. наук, доц., Екатеринбург, Россия
Д. М. Максимов, канд. мед. наук, доц., Екатеринбург, Россия
Г. Б. Мальгина, д-р мед. наук, проф., Екатеринбург, Россия
О. А. Мелкозёрова, д-р мед. наук, Екатеринбург, Россия
А. А. Москалёв, д-р биол. наук, доц., проф. РАН, чл.-кор. РАН, Сыктывкар, Россия
М. В. Надеждина, д-р мед. наук, проф., Екатеринбург, Россия
М. В. Нестерова, д-р мед. наук, Екатеринбург, Россия
С. В. Сазонов, д-р мед. наук, проф., Екатеринбург, Россия
О. Г. Смоленская, д-р мед. наук, проф., Екатеринбург, Россия
В. И. Стародубов, д-р мед. наук, проф., акад. РАН, Москва, Россия
Ю. Б. Хаманова, д-р мед. наук, доц., Екатеринбург, Россия
О. М. Хромцова, д-р мед. наук, доц., Екатеринбург, Россия
С. А. Царькова, д-р мед. наук, проф., Екатеринбург, Россия
Ю. С. Шишкова, д-р мед. наук, проф., Челябинск, Россия

Литературный редактор

К. А. Поташев, бакалавр издательского дела, магистр истории искусств, Екатеринбург, Россия

Дизайнер

Е. В. Ровнушкина, специалист книжного дела, магистр техники и технологии, Екатеринбург, Россия

Founder and Publisher

Ural State Medical University, 3, Repina Street, Ekaterinburg, 620028, Russia

Editorial Office

Address: 3, Repina Street, Ekaterinburg, 620028, Russia

Тел.: + 7 (343) 214-85-65

E-mail: umjusmu@ya.ru

Web: umjusmu.ru

The Journal is registered by the Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology, and Mass Media. Mass Media Registration Certificate PI No. FS 77 - 79345 as of November 2, 2020.

The Journal is not marked with the Sign of Information Products in accordance with Paragraph 2 of Article 1 of the Federal Law of the Russian Federation No. 436-FZ of December 29, 2010 as containing scientific information.

Editorial Team

Editor-in-Chief

O. P. Kovtun, Dr. Sci. (Med.), Prof., Academician of RAS, Ekaterinburg, Russia

Deputy Editor

I. V. Vakhlova, Dr. Sci. (Med.), Prof., Ekaterinburg, Russia

Редактор по статистике

G. Babykina, PhD, Asst. Prof., University of Lille, Lille, France

Editorial Board

S. T. Abdurakhmanova, Dr. Sci. (Med.), Prof., Astana, Kazakhstan

V. A. Anokhin, Dr. Sci. (Med.), Prof., Kazan, Russia

A. A. Astakhov, Dr. Sci. (Med.), Assoc. Prof., Chelyabinsk, Russia

V. V. Bazarnyi, Dr. Sci. (Med.), Prof., Ekaterinburg, Russia

A. A. Baranov, Dr. Sci. (Med.), Prof., Academician of RAS, Moscow, Russia

E. A. Volokitina, Dr. Sci. (Med.), Prof., Ekaterinburg, Russia

E. S. Voroshilina, Dr. Sci. (Med.), Assoc. Prof., Ekaterinburg, Russia

Z. U. Gevorkyan, Cand. Sci. (Med.), Assoc. Prof., Yerevan, Armenia

E. Z. Golukhova, Dr. Sci. (Med.), Prof., Academician of RAS, Moscow, Russia

D. Yu. Grebnev, Dr. Sci. (Med.), Assoc. Prof., Ekaterinburg, Russia

V. V. Darvin, Dr. Sci. (Med.), Prof., Surgut, Russia

A. T. Djurabekova, Dr. Sci. (Med.), Prof., Samarkand, Uzbekistan

A. I. Dolgushina, Dr. Sci. (Med.), Prof., Chelyabinsk, Russia

O. M. Drapkina, Dr. Sci. (Med.), Prof., Academician of RAS, Moscow, Russia

O. M. Drozdova, Dr. Sci. (Med.), Prof., Kemerovo, Russia

N. V. Izmazerova, Dr. Sci. (Med.), Prof., Ekaterinburg, Russia

N. V. Isaeva, Dr. Sci. (Med.), Prof., Perm, Russia

E. L. Kazachkov, Dr. Sci. (Med.), Prof., Chelyabinsk, Russia

E. A. Kazachkova, Dr. Sci. (Med.), Prof., Chelyabinsk, Russia

A. K. Katarbaev, Dr. Sci. (Med.), Almaty, Kazakhstan

A. I. Kuzin, Dr. Sci. (Med.), Prof., Chelyabinsk, Russia

A. V. Kulikov, Dr. Sci. (Med.), Prof., Ekaterinburg, Russia

S. M. Kuteпов, Dr. Sci. (Med.), Prof., Corresponding Member of RAS, Ekaterinburg, Russia

O. I. Letyaeva, Dr. Sci. (Med.), Assoc. Prof., Chelyabinsk, Russia

I. Yu. Makarov, Dr. Sci. (Med.), Prof., Blagoveshchensk, Russia

D. Z. Mamarasulova, Dr. Sci. (Med.), Assoc. Prof., Andijan, Uzbekistan
A. M. Muradov, Dr. Sci. (Med.), Prof., Dushanbe, Tajikistan
A. P. Nadeev, Dr. Sci. (Med.), Prof., Novosibirsk, Russia
L. S. Namazova-Baranova, Dr. Sci. (Med.), Prof., Academician of RAS, Moscow, Russia
T. A. Oboskalova, Dr. Sci. (Med.), Prof., Ekaterinburg, Russia
J. Olesen, MD, DMSc, Copenhagen, Denmark
N. B. Perunova, Dr. Sci. (Med.), Assoc. Prof., RAS Prof., Orenburg, Russia
A. A. Popov, Dr. Sci. (Med.), Assoc. Prof., Ekaterinburg, Russia
U. V. Rymasheuski, Dr. Sci. (Med.), Assoc. Prof., Minsk, Belarus
S. P. Rubnikovich, Dr. Sci. (Med.), Prof., Corresp. Memb. of NAS of Belarus, Minsk, Belarus
A. U. Sabitov, Dr. Sci. (Med.), Prof., Ekaterinburg, Russia
O. Yu. Sevostyanova, Dr. Sci. (Med.), Assoc. Prof., Ekaterinburg, Russia
A. V. Slobodenyuk, Dr. Sci. (Med.), Prof., Ekaterinburg, Russia
D. A. Sychev, Dr. Sci. (Med.), Prof., RAS Prof., Academician of RAS, Moscow, Russia
D. Yu. Usachev, Dr. Sci. (Med.), Prof., Academician of RAS, Moscow, Russia
M. A. Ufimtseva, Dr. Sci. (Med.), Prof., Ekaterinburg, Russia
A. Zh. Khamraev, Dr. Sci. (Med.), Prof., Tashkent, Uzbekistan
Z. R. Khismatullina, Dr. Sci. (Med.), Prof., Ufa, Russia
N. A. Tsap, Dr. Sci. (Med.), Prof., Ekaterinburg, Russia
S. A. Chernyadyev, Dr. Sci. (Med.), Prof., Ekaterinburg, Russia
I. I. Shaposhnik, Dr. Sci. (Med.), Prof., Chelyabinsk, Russia
Kunling Shen, MD, PhD, Prof., Foreign Member of RAS, Beijing, China
O. A. Yakubova, Dr. Sci. (Med.), Assoc. Prof., Andijan, Uzbekistan

Editorial Council

M. A. Akselrov, Dr. Sci. (Med.), Assoc. Prof., Tyumen, Russia
D. Yu. Borzunov, Dr. Sci. (Med.), Prof., Ekaterinburg, Russia
T. O. Brodovskaya, Dr. Sci. (Med.), Assoc. Prof., Ekaterinburg, Russia
V. P. Vavilova, Dr. Sci. (Med.), Prof., Kemerovo, Russia
D. A. Valishin, Dr. Sci. (Med.), Prof., Ufa, Russia
E. M. Vishneva, Dr. Sci. (Med.), Assoc. Prof., Ekaterinburg, Russia
A. V. Zhilyakov, Dr. Sci. (Med.), Ekaterinburg, Russia
O. D. Konstantinova, Dr. Sci. (Med.), Prof., Orenburg, Russia
O. V. Koryakina, Dr. Sci. (Med.), Ekaterinburg, Russia
I. Yu. Maklakova, Dr. Sci. (Med.), Assoc. Prof., Ekaterinburg, Russia
D. M. Maksimov, Cand. Sci. (Med.), Assoc. Prof., Ekaterinburg, Russia
G. B. Malgina, Dr. Sci. (Med.), Prof., Ekaterinburg, Russia
O. A. Melkozerova, Dr. Sci. (Med.), Ekaterinburg, Russia
A. A. Moskalev, Dr. Sci. (Biol.), Assoc. Prof., RAS Prof., Corresponding Member of RAS, Syktyvkar, Russia
M. V. Nadezhina, Dr. Sci. (Med.), Prof., Ekaterinburg, Russia
M. V. Nesterova, Dr. Sci. (Med.), Ekaterinburg, Russia
S. V. Sazonov, Dr. Sci. (Med.), Prof., Ekaterinburg, Russia
O. G. Smolenskaya, Dr. Sci. (Med.), Prof., Ekaterinburg, Russia
V. I. Starodubov, Dr. Sci. (Med.), Prof., Academician of RAS, Moscow, Russia
U. B. Khamanova, Dr. Sci. (Med.), Assoc. Prof., Ekaterinburg, Russia
O. M. Khromtsova, Dr. Sci. (Med.), Assoc. Prof., Ekaterinburg, Russia
S. A. Tsarkova, Dr. Sci. (Med.), Prof., Ekaterinburg, Russia
Yu. S. Shishkova, Dr. Sci. (Med.), Prof., Chelyabinsk, Russia

Publishing Editor

K. A. Potashev, Bachelor (Pub.), Master (Art Hist.), Ekaterinburg, Russia

Designer

E. V. Rovnushkina, Specialist (Pub.), Master (Eng. Tech.), Ekaterinburg, Russia

Содержание

<i>Т. В. Балыкчинова, А. У. Сабитов, В. В. Жуков</i>	
Анализ коморбидной патологии у ВИЧ-инфицированных пациентов с иммунологической неэффективностью антиретровирусной терапии.....	7
<i>Н. В. Кобесов, М. В. Синицин, З. М. Загдын, М. К. Пагиева</i>	
Влияние пандемии COVID-19 на выявление, диагностику и лечение туберкулеза в Республике Северной Осетии — Алании	16
<i>П. К. Старикова, Р. О. Быков, Т. М. Итани, В. И. Чалапа, А. Г. Сергеев, О. М. Оленькова, А. Н. Харитонов, А. В. Семёнов</i>	
Этиологическая структура энтеровирусного менингита в Екатеринбурге до и после пандемии COVID-19	26
<i>С. С. Веденская, О. Г. Смоленская, В. Г. Грачёв, Е. С. Клячина, К. В. Широбокова</i>	
Прокоагулянтная готовность у пациентов с артериальной гипертензией и мультифокальным атеросклерозом	36
<i>М. А. Копенкин, Л. Г. Полушкина, Е. А. Семенцова, Ю. В. Мандра, В. В. Базарный</i>	
Изменение химических параметров ротовой жидкости при возраст-ассоциированных стоматологических заболеваниях	46
<i>С. В. Баринов, Т. Ю. Матненко, Ю. И. Чуловский, Ю. А. Ковалёва, М. А. Воронкова</i>	
Офтальмологические нарушения и лабораторно-клинические показатели у женщин с гипертензивными осложнениями беременности	59
<i>Аднан Абдул Адим Кадим, Хайдер Ахмед Джалааб Салем Аль-Хикани, Касим Мухаммед Хамза, Ясс Кудейр Хабиб, Мухаммед Мосен Хуссейн, Хасан Таки Мухаммед</i>	
Сравнение влияния общей и спинальной анестезии на гемодинамическую стабильность у пациентов, перенесших герниопластику	71
<i>Е. А. Степина, Н. В. Овчинникова, А. А. Четина, О. В. Хлынова</i>	
Трудности дифференциальной диагностики язвенной болезни и злокачественных новообразований желудка	79
<i>И. А. Беляев, О. В. Коркин, О. Г. Малкова, А. Л. Левит</i>	
Применение экстракорпоральной мембранный оксигенации у пациентки с септическим миокардитом в послеродовом периоде	88
<i>Г. Э. Зимников, А. В. Аксененко, А. А. Завьялов</i>	
Первичная кожная диффузная В-крупноклеточная лимфома, тип «нижних конечностей»: клинический случай	98
<i>Т. В. Сираева, М. В. Буракова, О. Г. Комиссарова, В. В. Романов, А. С. Полякова</i>	
Последовательное применение методов физиотерапии в лечении больных туберкулезом легких: клинический случай	108
<i>Н. В. Чумоватов, О. Г. Комиссарова, Н. А. Черных, В. В. Романов</i>	
Эффективность применения методов коллапсoterапии и клапанной бронхоблокации в комплексном лечении больной со множественной лекарственной устойчивостью возбудителя: клиническое наблюдение	120
<i>О. В. Первушко, Н. Г. Лупаш, А. С. Иваненко, В. Г. Ларина, М. Л. Власова</i>	
Синдром Альстрёма. Описание редкого клинического случая	136
<i>А. В. Городничева, О. П. Ковтун, Т. О. Бродовская</i>	
Нарушение сна как предиктор ускоренного старения человека	146
<i>Е. А. Дубровина, С. К. Кинясева, О. Д. Константинова, Г. В. Дубровина</i>	
Влияние тиреоидного статуса на особенности течения перименопаузы	163
<i>Е. М. Шифман, Н. Ю. Пылаева, В. В. Гуляев, А. В. Куликов, А. В. Пылаев, Е. Н. Казинина, Е. Н. Прочан</i>	
Возможности прогнозирования манифестации HELLP-синдрома	179

Contents

<i>Tatiana V. Balykchinova, Alebay U. Sabitov, Vyacheslav V. Zhukov</i>	
Analysis of Comorbidity in HIV-Infected Patients with Immunological Inefficiency of Antiretroviral Therapy.....	7
<i>Nikolai V. Kobesov, Mikhail V. Sinitzin, Zinaida M. Zagdyn³, Madina K. Pagieva</i>	
The Influence of the COVID-19 Pandemic on the Detection, Diagnosis and Treatment in the Republic of North Ossetia — Alania.....	16
<i>Polina K. Starikova, Roman O. Bykov, Tarek M. Itani, Vladislav I. Chalapa, Alexandr G. Sergeev, Olga M. Olenkova, Alexandr N. Kharitonov, Alexandr V. Semenov</i>	
Etiology of Enteroviral Meningitis in Ekaterinburg Before and the After Pandemic of COVID-19	26
<i>Svetlana S. Vedenskaya, Olga G. Smolenskaya, Vadim G. Grachev, Ekaterina S. Klyachina, Ksenia V. Shirobokova</i>	
Pro-coagulant Considerations in Patients with Arterial Hypertension and Multifocal Atherosclerosis	36
<i>Maksim A. Kopenkin, Larisa G. Polushina, Elena A. Sementsova, Yulia V. Mandra, Vladimir V. Bazarnyi</i>	
Mixed Saliva Chemical Parameters Changes in Age-Related Oral Diseases.....	46
<i>Sergey V. Barinov, Tatyana Yu. Matnenko, Yuri I. Chulovsky, Yulia A. Kovaleva, Maria A. Voronkova</i>	
Ophthalmological Disorders and Laboratory and Clinical Indicators in Women with Hypertensive Pregnancy Complications	59
<i>Adnan Abdul Adheem Kadhim, Haider Ahmed Jalab Salem Al-Khikani, Qasim Muhammad Hamza, Yass Khudair Habib, Muhammad Mohsen Hussein, Hassan Taqi Muhammad</i>	
Comparison of General Anesthesia and Spinal Anesthesia on Hemodynamic Stability in Patients Undergoing Hernia Repair.....	71
<i>Ekaterina A. Stepina, Natalja V. Ovchinnikova, Anastasia A. Chetina, Olga V. Khlynova</i>	
Difficulties of Differential Diagnosis of Peptic Ulcer and Stomach Cancer	79
<i>Ilya A. Belyaev, Oleg V. Korkin, Olga G. Malkova, Alexander L. Levit</i>	
The Use of Extracorporeal Membrane Oxygenation in a Patient with Septic Myocarditis in the Postpartum Period.....	88
<i>Georgij E. Zimnikov, Arkadij V. Aksenenko, Aleksandr A. Zavialov</i>	
Primary Cutaneous Diffuse Large B-Cell Lymphoma, Leg Type: A Clinical Case.....	98
<i>Tatjana V. Siraeva, Marina V. Burakova, Oksana G. Komissarova, Vladimir V. Romanov, Angela S. Polyakova</i>	
Consistent Application of Physiotherapy Methods in the Treatment of Patients with Pulmonary Tuberculosis: A Clinical Case	108
<i>Nikita V. Chumovatov, Oksana G. Komissarova, Natalya A. Chernyh, Vladimir V. Romanov</i>	
The Effectiveness of the Use of Collapse Therapy Methods and Bronchoblocation in the Complex Treatment of a Patient with Multidrug Resistance Pathogen: Clinical Observation.....	120
<i>Olesya V. Pervishko, Natalia G. Lupash, Alina S. Ivanenko, Victoria G. Larina, Maria L. Vlasova</i>	
Alström Syndrom: A Clinical Case	136
<i>Anna V. Gorodnicheva, Olga P. Kovtun, Tatyana O. Brodovskaya</i>	
Sleep Disturbance as a Predictor of Accelerated Human Aging	146
<i>Elizaveta A. Dubrovina, Svetlana K. Kshnyaseva, Olga D. Konstantinova, Galina V. Dubrovina</i>	
The Effect of Thyroid Status on the Features of the Course of Perimenopause	163
<i>Efim M. Shifman, Natalia Yu. Pylaeva, Vladimir V. Gulyaev, Alexander V. Kulikov, Anatoly V. Pylaev, Elena N. Kazinina, Elena N. Prochan</i>	
Possibilities of Predicting the Manifestation of HELLP Syndrome	179