РЕГИОНАЛЬНАЯ

ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «ОБЩЕСТВО ПО ИССЛЕДОВАНИЮ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ»

Журнал основан в 1920 г.

Награжден дипломами І степени в 1968, 1975, 1990 гг., почетной грамотой в 1995 г. знаком отличия «Золотой фонд прессы» в 2006 г.

С 1995 г. журнал является членом Европейской ассоциации научных редакторов (EASE)

ООО «Медицинское информационное агентство»

#### www.clin-med.ru

Зав. редакцией О.А. Платова

e-mail: klin.med@mail.ru

#### ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ:

e-mail: medkniga@mail.ru

Ответственность за достоверность информации, содержащейся в рекламных материалах, несут рекламодатели

#### ПОДПИСКА:

на полгода: индекс 71444;

годовая: индекс 27881

на электронную версию:

www.elibrary.ru

через Интернет:

www.pressa-rf.ru, www.akc.ru

Формат 60 × 881/8 Печать офсетная. Печ. л. 10,0. Усл. печ. л. 12,9. Уч.-изд. л. 12,5.

ISSN 0023-2149

# КЛИНИЧЕСКАЯ **МЕДИЦИНА**

Ежемесячный рецензируемый научно-практический журнал

2021

Том 99, № 2

#### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор В.Б. СИМОНЕНКО — д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН

Зам. главного редактора С.И. РАПОПОРТ — д-р мед. наук, проф.

Зам. главного редактора И.Н. БОКАРЕВ — д-р мед. наук, проф.

Отв. секретарь А.И. СИНОПАЛЬНИКОВ — д-р мед. наук, проф.

Научный редактор П.А. ДУЛИН — д-р мед. наук, проф.

В.Г. АБАШИН — д-р мед. наук, проф.

Ж.Е. БЕЛАЯ — д-р мед. наук

Б.П. БОГОМОЛОВ — д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН

Н.Ю. БОРОВКОВА — д-р мед. наук, проф.

Н.А. ЕФИМЕНКО — д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН

В.Т. ИВАШКИН — д-р мед. наук, проф., акад. РАН

М.М. КНОПОВ — д-р мед. наук, проф.

Е.В. КРЮКОВ — д-р мед наук, проф., член-корр. РАН

К.В. ЛЯДОВ — д-р мед. наук, проф., акад. РАН

И.В. МАЕВ — д-р мед. наук, проф., акад. РАН

С.В. МОИСЕЕВ — д-р мед. наук, проф.

Е.Л. НАСОНОВ — д-р мед. наук, проф., акад. РАН

Ю.В. ОВЧИННИКОВ — д-р мед. наук

В.И. ПОДЗОЛКОВ — д-р мед. наук, проф.

Г.В. САПРОНОВ — д-р мед. наук, проф.

С.Х. САРМАНАЕВ — д-р мед. наук, проф.

В.Н. САЦУКЕВИЧ — д-р мед. наук, проф. В.П. ТЮРИН — д-р мед. наук, проф.

А.Я. ФИСУН — д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН

А.Ф. ЧЕРНОУСОВ — д-р мед. наук, проф., акад. РАН

С.М. ЧИБИСОВ — д-р мед. наук, проф.

Ю.Л. ШЕВЧЕНКО — д-р мед. наук, проф., акад. РАН

А.А. ШЕПТУЛИН — д-р мед. наук, проф.

Е.А. ШИРОКОВ — д-р мед. наук, проф.

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

А.С. АЛЕКСАНДРОВ — д-р мед. наук (Москва)

Э.И. БЕЛОБОРОДОВА — д-р мед. наук, проф. (Томск)

Н.Н. БОРОВКОВ — д-р мед. наук, проф. (Н. Новгород)

А.Ю. ГАСПАРЯН — д-р медицины, ассоциированный проф. (Великобритания)

Х.М. ГАЛИМЗЯНОВ — д-р мед. наук, проф. (Астрахань)

Э.Г. ГРИГОРЯН — д-р мед. наук, проф. (Ереван, Армения)

А.А. ДЕМИН — д-р мед. наук, проф. (Новосибирск)

К.Л. ЗАПЛАТНИКОВ — д-р мед. наук (Нюрнберг, Германия)

А.А. ЗЫКОВА — канд. мед. наук (Москва)

В.Г. КУКЕС — д-р мед. наук, проф., акад. РАН (Москва)

П.А. ЛЕБЕДЕВ — д-р мед. наук, проф. (Самара)

А.М. НОГАЛЛЕР — д-р мед. наук, проф. (Мюнхен, Германия)

Т.С. ПОЛЯТЫКИНА — д-р мед. наук, проф. (Иваново)

В.М. УСПЕНСКИЙ — д-р мед. наук, проф. (Москва)

Я.С. ЦИММЕРМАН — д-р мед. наук, проф. (Пермь)

И.А. ШАМОВ — д-р мед. наук, проф. (Махачкала)

Н.А. ЯИЦКИЙ — д-р мед. наук, проф., акад. РАН (Санкт-Петербург)

В.В. ЯКУСЕВИЧ — д-р мед. наук, проф. (Ярославль)

МОСКВА, ООО «Медицинское информационное агентство», 2021

REGIONAL SOCIAL **ORGANIZATION «ARTERIAL HYPERTENSION** RESEARCH SOCIETY»

The journal was founded in 1920.

Since 1995 the journal is a member of the European Association of Science **Editors** 

Medical Informational Agency

#### www.clin-med.ru

Editorial office: O.A. Platova e-mail: klin.med@mail.ru

Subscription via the Internet: www.akc.ru, www.pressa-rf.ru

Subscription to the electronic version of the journal: www.elibrary.ru



# **KLINICHESKAYA** MEDITSINA

# **CLINICAL MEDICINE** (RUSSIAN JOURNAL)

Monthly peer-reviewed scientific and practical journal

2021 Volume 99, № 2

#### **EDITORIAL BOARD:**

Editor-in-chief V.B. SIMONENKO — MD, PhD, DSc, prof.,

corresponding member of RAS

Deputy chief editor S.I. RAPOPORT — MD, PhD, DSc, prof.

Deputy chief editor I.N. Bokarev — MD, PhD, DSc, prof.

Executive secretary A.I. SINOPAL'NIKOV — MD, PhD, DSc, prof.

Science editor P.A. DULIN — MD, PhD, DSc, prof.

V.G. ABASHIN - MD, PhD, DSc, prof.

Zh.E. BELAYA — MD, PhD, DSc

B.P. BOGOMOLOV — MD, PhD, DSc, prof., corresponding member of RAS

N.Yu. BOROVKOVA — MD, PhD, DSc, prof.

N.A. EFIMENKO — MD, PhD, DSc, prof., corresponding member of RAS

V.T. IVASHKIN — MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS

M.M. KNOPOV — MD, PhD, DSc, prof.

E.V. KRUKOV — MD, PhD, DSc, prof., corresponding member of RAS

K.V. LYADOV — MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS

I.V. MAEV — MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS

S.V. MOISEEV — MD, PhD, DSc, prof.

E.L. NASONOV — MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS

Yu.V. OVCHINNIKOV - MD, PhD, DSc

V.I. PODZOLKOV — MD, PhD, DSc, prof.

G.V. SAPRONOV - MD, PhD, DSc, prof.

S.Kh. SARMANAEV — MD, PhD, DSc, prof.

Y.N. SACUKEVICH — MD, PhD, DSc, prof.

V.P. TURIN — MD, PhD, DSc, prof.

A.Ya. FISUN — MD, PhD, DSc, prof., corresponding member of RAS

A.F. CHERNOUSOV — MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS

S.M. CHIBISOV — MD, PhD, DSc, prof.

Yu.L. SHEVCHENKO — MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS

A.A. SHEPTULIN — MD, PhD, DSc, prof. E.A. SHIROKOV — MD, PhD, DSc, prof.

#### **EDITORIAL ADVISORY BOARD:**

A.S. ALEKSANDROV - MD, PhD, DSc (Moscow)

E.I. BELOBORODOVA — MD, PhD, DSc, prof. (Tomsk)

N.N. BOROVKOV — MD, PhD, DSc, prof. (Nizhniy Novgorod)

A.Y. GASPARYAN - MD, PhD, FESC, Associate Prof. of Medicine (UK)

Kh.M. GALIMZYANOV — MD, PhD, DSc, prof. (Astrakhan')

E.G. GRIGORYAN — MD, PhD, DSc, prof. (Erevan, Armenia)

A.A. DEMIN — MD, PhD, DSc, prof. (Novosibirsk)

K.L. ZAPLATNIKOV — MD, PhD, DSc (Nurnberg, Germany)

A.A. ZYKOVA — MD, PhD (Moscow)

V.G. KUKES - MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS (Moscow)

P.A. LEBEDEV — MD, PhD, DSc, prof. (Samara)

A.M. NOGALLER — MD, PhD, DSc, prof. (Munchen, Germany)

T.S. POLYATKINA — MD, PhD, DSc, prof. (Ivanovo)

V.M. USPENSKIY — MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

Ya.S. TSIMMERMAN — MD, PhD, DSc, prof. (Perm') I.A. SHAMOV — MD, PhD, DSc, prof. (Makhachkala)

N.A. YAITSKIY - MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS (St.-Petersburg)

V.V. YAKUSEVICH — MD, PhD, DSc, prof. (Yaroslavl')

MOSCOW, Medical Informational Agency, 2021

# СОДЕРЖАНИЕ

# Обзоры и лекции

Широков Е.А., Глатко В.Л., Сапроненкова О.А. Современные алгоритмы диагностики и лечения транзиторных ишемических атак

Дороговцев В.Н., Симоненко В.Б. Доклинические предикторы артериальной гипертензии

## Оригинальные исследования

Понкратов С.В., Олексюк И.Б., Козлов К.Л., Олексюк А.В. Перспективы применения новой логистической регрессионной модели для дифференциальной диагностики рака поджелудочной железы

Литвинова А.А., Кравцива А.В., Асмоловский А.В., Шаматкова С.В. Особенности психоэмоционального состояния врачей, оказывающих медицинскую помощь в условиях пандемии COVID-19

Берг А.В., Пенина Г.О. Клинико-функциональная характеристика лиц с ограниченными возможностями вследствие болезней периферической нервной системы в трудоспособном возрасте

Асадова У.А., Магалов Ш.И. Гендерные аспекты локализационно-обусловленной и генерализованной эпилепсии

Попов С.С., Ануфриева Е.И., Крыльский Е.Д., Шульгин К.К., Веревкин А.Н., Пашков А.Н., Болотских В.И., Волынкина А.П. Воздействие терапии с мелатонином на показатели оксидативного статуса при хронической болезни почек при сахарном диабете 2-го типа

#### В помощь практическому врачу

Серговенцев А.А., Машков Т.Н., Демьяненко А.В., Симоненко А.В., Абашин В.Г. Болезни системы кровообращения у лиц диспансерной группы

#### Заметки и наблюдения из практики

Тлиш М.М., Сычева Н.Л., Осмоловская П.С., Псавок  $\Phi$ .А. Трудности диагностики гипокомплементемического уртикарного васкулита

Гапонько О.В., Куроедов А.В., Сольнов Н.М., Городничий В.В., Диордийчук С.В., Кондракова И.В., Фомин Н.Е. Течение первичной открытоугольной глаукомы у пациента с субкомпенсированным сахарным диабетом 2-го типа

#### **CONTENTS**

85

98

103

108

121

128

141

#### **Reivews and lectures**

Shirokov E.A., Glatko V.L., Sapronenkova O.A. Modern algorithms for the diagnosis and treatment of transient ischaemic attacks

Dorogovtsev V.N., Simonenko V.B. Preclinical predictors of arterial hypertension

## **Original investigations**

Ponkratov S.V., Oleksjuk I.B., Kozlov K.L., Oleksjuk A.V. Prospects for the application of a new logistic regression model for the differential diagnosis of prostate cancer

Litvinova A.A., Kravtsiva A.V., Asmolovsky A.V., Shamatkova S.V. Features of the psychoemotional state of doctors providing medical care in the context of the COVID-19 pandemic

Berg A.V., Penina G.O. Clinical and functional characteristics of disabled people due to diseases of the peripheral nervous system at working age

Asadova U.A., Magalov Sh.I. Gender aspects of localization-related and generalized epilepsy

Popov S.S., Anufrieva E.I., Krylskiy E.D., Shulgin K.K., Verevkin A.N., Pashkov A.N., Bolotskikh V.I., Volynkina A.P. The effect of combined melatonin therapy on indicators of oxidative status in chronic kidney disease developing in type 2 diabetes mellitus

#### **Guidelines for practitioners**

Sergoventsev A.A., Mashkov T.N., Demyanenko A.V., Simonenko A.V., Abashin V.G. Circulatory illnesses in persons within the dispensary observation group

### Notes and observations from practice

Tlish M.M., Sycheva N.L., Osmolovskaya P.S., Psavok F.A.

Difficulties of hypocomplementemic urticaria vasculitis diagnostics

Gaponko O.V., Kuroyedov A.V., Solnov N.M., Gorodnichy V.V., Diordiychuk S.V., Kondrakova I.V., Fomin N.E. The course of primary open angle glaucoma in a patient with subcompensated non-insulin dependent diabetes type 2

Ä

## Дискуссии

Крюков Е.В., Фурсов А.Н., Потехин Н.П., Чернов С.А., Захарова Е.Г. Гипертонический криз — клиническая трактовка термина

Махамбетчин М.М. К дискуссии о врачебных ошибках

# Discussion

146

153

Kryukov E.V., Fursov A.N., Potekhin N.P., Chernov S.A., Zakharova E.G. Hypertensic crisis — clinical interpretation of the term

Makhambetschin M.M. To the discussion of medical errors

### История медицины

Евсеев М.А., Фомин В.С., Клишин И.М., Евсеев А.М. Реконструкция по Ру в абдоминальной хирургии: историческая ретроспектива эволюции оперативного приема. Часть 1

## **History of medicine**

Ä

Evseev M.A., Fomin V.S., Klishin I.M., Evseev A.M. Y-en-Roux reconstruction in abdominal surgery: historical retrospective of operative method's evolution. Part I

Журнал принимает статьи по следующим группам специальностей: 14.01.00, 14.01.02, 14.01.04, 14.01.05, 14.01.09, 14.01.11–13, 14.01.17, 14.01.20–23, 14.01.25, 14.01.26, 14.01.28, 14.01.29, 14.03.03, 14.03.06, 14.03.10, 14.03.11

ISSN 0023-2149. Клин. мед. 2021. Том 99. № 2. С. 81–160.

Все права защищены. Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя

Ä