

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Научно-теоретический журнал. Выходит один раз в два месяца. Основан в 1946 г.

Входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК.
Индексируется в базах данных: Elsevier BV Scopus, Pub Med, Embase, EBSCO,
Russian Science Citation Index.

Учредитель — Российская академия медицинских наук

Главный редактор И.И. ДЕДОВ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Э.К. АЙЛАМАЗЯН, А.И. АРЧАКОВ, Л.И. АФТАНАС, А.А. БАРАНОВ, В.В. БЕРЕГОВЫХ (зам. гл. редактора),
Л.А. БОКЕРИЯ, Н.Н. ВОЛОДИН, Н.Ф. ГЕРАСИМЕНКО, Е.К. ГИНТЕР, П.В. ГЛЫБОЧКО, Е.З. ГОЛУХОВА,
В.В. ЗВЕРЕВ, Р.С. КАРПОВ, С.И. КОЛЕСНИКОВ, В.В. КУХАРЧУК, Г.А. МЕЛЬНИЧЕНКО, Н.А. МУХИН,
Е.Л. НАСОНОВ, Г.Г. ОНИЩЕНКО, В.И. ПЕТРОВ, В.И. ПОКРОВСКИЙ, В.П. ПУЗЫРЁВ, В.Г. САВЧЕНКО,
В.И. СЕРГИЕНКО, Г.А. СОФРОНОВ, В.И. СТАРОДУБОВ, Г.Т. СУХИХ, В.А. ТУТЕЛЬЯН (зам. гл. редактора),
И.Б. УШАКОВ, Р.М. ХАИТОВ, Е.И. ЧАЗОВ, В.П. ЧЕХОНИН, В.И. ЧИССОВ, Е.В. ШЛЯХТО

НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР: А.А. КУБАНОВ

2017/том 72/№6

Журнал «Вестник Российской академии медицинских наук» зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций 16.09.1992 г. Регистрационный номер 01574.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.

Воспроизведение или использование другим способом любой части издания без согласия редакции является незаконным и влечет за собой ответственность, установленную действующим законодательством РФ

Тираж 1000 экз. Подписные индексы: в агентстве Роспечать — 71488, в агентстве «Пресса России» — 38814

Издательство «ПедиатрЪ»: 119991, Москва, Ломоносовский пр-т, 2/62, тел./факс: +7 (499) 132-30-43, <http://vestnikramn.spr-journal.ru>
e-mail: vestnikramn@nczd.ru

ООО "Деловая полиграфия", 121352, Москва, ул. Давыдовская, 12-1-11

THE RUSSIAN ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES

ANNALS OF THE RUSSIAN ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES

Published bimonthly. Founded in 1946.

The Journal is in the List of the leading scientific journals and publications
of the Supreme Examination Board (VAK).

The journal is indexed in Elsevier BV Scopus, Pub Med, Embase, EBSCO,
Russian Science Citation Index.

Founder — The Russian Academy of Medical Sciences

Editor-in-chief I.I. Dedov

EDITORIAL BOARD:

E.K. AILAMAZYAN, A.I. ARCHAKOV, L.I. AFTANAS, A.A. BARANOV, V.V. BEREGOVYKH (deputy editors-in-chief),
L.A. BOKERIYA, N.N. VOLODIN, N.F. GERASIMENKO, E.K. GINTHER, P.V. GLYBOCHKO, L.Z. GOLUKHOVA,
V.V. ZVEREV, R.S. KARPOV, S.I. KOLESNIKOV, V.V. KUKHARCHUK, G.A. MELNICHENKO, N.A. MUKHIN,
E.L. NASONOV, I.I. ONISHCHENKO, V.I. PETROV, V.I. POKROVSKII, V.P. PUZYREV, V.G. SAVCHENKO,
V.I. SERGIENKO, G.A. SOFRONOV, V.I. STARODUBOV, G.T. SUKHIKH, V.A. TUTELYAN (deputy editors-in-chief),
I.B. USHAKOV, R.M. KHAITOV, E.I. CHAZOV, V.P. CHEKHONIN, V.I. CHISSOV, E.V. SHLYAKHTO

SCIENCE EDITOR: A.A. KUBANOV

2017/ 72 (6)

Mass media registration certificate dated September, 16, 1992. Series № 01574 Federal service for surveillance over non-violation
of the legislation in the sphere of mass communications and protection of cultural heritage.

Editorial office takes no responsibility for the contents of advertising material.

No part of this issue may be reproduced without permission from the publisher. While reprinting publications one must make reference
to the journal «Annals of The Russian Academy of Medical Sciences»

Edition 1000 copies. Subscription indices are in the catalogue «Rospechat» 71488

Publisher «PEDIATR»: 2/62, Lomonosov avenue, Moscow, 119991, tel./fax: +7 (499) 132-30-43, <http://vestnikramn.spr-journal.ru>
e-mail: vestnikramn@nczd.ru

Printed by «Business printing» Ltd, 12-1-11, Davydovskaya street, Moscow, 121352

СОДЕРЖАНИЕ

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ

*М.В. Соколова, М.В. Коноплёва, Т.А. Семененко,
В.Г. Акимкин, А.В. Тутельян, А.П. Суслов*
Механизмы иммунологического ускользания
вируса гепатита В

*Е.Г. Старикова, О.В. Воронкова, Ю.В. Ковширина,
Н.И. Шубина*
Криптоспоридии и макроорганизм: факторы,
влияющие на развитие криптоспоридиоза

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КАРДИОЛОГИИ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ

*Р.Е. Тулеутаяева, А.Е. Мусина, Н.А. Чеботаренко,
А.Р. Махатова*
Структура фармакотерапии артериальной
гипертензии и приверженность у лиц молодого
возраста

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПСИХОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

М.Ю. Герасимчук
Особенности депрессии у больных с разными
хронотипами

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОНКОЛОГИИ

*В.А. Бывальцев, И.А. Степанов, А.И. Кичигин,
В.В. Каньгин, В.В. Ступак*
Роль диффузионно-взвешенной магнитно-
резонансной томографии в дифференциальной
диагностике и прогнозировании выживаемости
пациентов с метастазами в головной мозг

Е.В. Кайгородова
Циркулирующие опухолевые клетки:
клиническое значение при раке молочной железы
(обзор литературы)

*Р.А. Керимов, Б.Д. Сексенбаев, О.В. Галимов,
Б.К. Нурмашев, М.Е. Жантеев*
Группы крови по системе АВ0 и злокачественные
новообразования ободочной и прямой кишки
различных локализаций: ретроспективный анализ
1570 случаев заболевания

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ХИРУРГИИ

*Е.Д. Дубинская, С.Н. Колесникова, М.Б. Хамошина,
М.Г. Лебедева, М.А. Союнов, И.Н. Костин, З.М. Сохова*
Полиморфизм гена *NAT2* как предиктор
рецидивов после хирургического лечения
пролапса тазовых органов

CONTENTS

INFECTIOUS DISEASES: CURRENT ISSUES

408 *M.V. Sokolova, M.V. Konopleva, T.A. Semenenko,
V.G. Akimkin, A.V. Tutelyan, A.P. Suslov*
The Mechanisms of Immune Escape by Hepatitis B
Virus

420 *E.G. Starikova, O.V. Voronkova, Yu.V. Kovshirina,
N.I. Shubina*
Cryptosporidia and Macroorganism: Factors that
Influence on the Development of Cryptosporidiosis

CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR SURGERY: CURRENT ISSUES

428 *R. Ye. Tuleutayeva, A. Ye. Musina, N.A. Cebotarenko,
A.R. Makhatova*
The structure of pharmacotherapy
of arterial hypertension and adherence
in young patients

PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY: CURRENT ISSUES

435 *M. Yu. Gerasimchuk*
Characteristics of Depression in Patients with
Different Chronotypes

ONCOLOGY: CURRENT ISSUES

442 *V.A. Byvaltsev, I.A. Stepanov, A.I. Kichigin, V.V. Kanigin,
V.V. Stupak*
The Role of Diffusion-weighted MRI
in Differential Diagnosis
and Prediction of Survival in Patients
with Brain Metastases

450 *E.V. Kaigorodova*
Circulating Tumor Cells:
Clinical Significance in Breast Cancer
(Review)

458 *R.A. Kerimov, B.D. Seksenbayev, O.V. Galimov,
B.K. Nurmashev, M.E. Zhantheyev*
AB0 Blood Types and Malignant
Colorectal Neoplasms
of Different Location:
A Retrospective Analysis of 1570 Cases

SURGERY: CURRENT ISSUES

466 *E.D. Dubinskaya, S.N. Kolesnikova, M.B. Khamoshina,
M.G. Lebedeva, M.A. Sounov, I.N. Kostin, Z.M. Sokhova*
NAT2 Gene Polymorphism as a Predictor of Failure
for Surgical Treatment of Pelvic Organ Prolapse:
Results of a Prospective Cohort Clinical Study