

# 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 Scopus, Embase, EBSCO,  
РИНЦ (Russian Science Citation Index на платформе Web of Science).

**Учредители:**

- Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская академия наук»
- Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**РИНЦ:**

- Impact Factor (5 лет) — 1,153
- Рейтинг SCIENCE INDEX (Медицина и здравоохранение) — 7

**SCOPUS:**

- CiteScore 2022 — 1.0 (Q3)
- SJR 2022 — 0,138 (Q4)

**Главный редактор:** В.И. Стародубов

**Заместитель главного редактора:** В.В. Береговых

**Научные редакторы:** А.А. Кубанов, И.В. Маев, Л.С. Коков

**Ответственный секретарь:** И.А. Скляник

**Редакционная коллегия:**

В.Г. Акимкин, С.А. Бойцов, Н.И. Брико, Е.З. Голухова, О.М. Драпкина, А.М. Дыгай, В.В. Зверев, К.А. Зыков, А.А. Камалов, А.Д. Каприн, О.П. Ковтун, Р.С. Козлов, С.И. Колесников, С.И. Куцев, А.В. Лисица, А.Д. Макацария, Г.А. Мельниченко, Л.С. Намазова-Баранова, М.А. Пирадов, Н.В. Пятигорская, И.В. Решетов, В.И. Сергиенко, Д.А. Сычев, В.А. Тутельян, В.П. Чехонин, М.В. Шестакова

**Редакционный совет:**

А.И. Арчаков, А.А. Баранов, Ю.В. Белов, Е.К. Гинтер, П.В. Глыбочко, А.М. Егоров, А.В. Караулов, А.А. Кубатиев, С.А. Лукьянов, А.И. Мартынов, Е.Л. Насонов, Г.Т. Сухих, О.О. Янушевич

**Зарубежные члены редакционной коллегии:**

Р. Валента, Д. Видера, В.Д. Гримм, М. Мюллер, Д. Риццо, Н.С. Сердюченко, В.Л. Фейгин, А. Хаверих, К. Шен, И. Шенфельд

**Выпускающий редактор:** Н.И. Ткачёва; **Верстка:** Ф.А. Игнащенко; **Корректор:** Т.Г. Паркани

## 2024/том 79/№3

Печатное периодическое издание «Вестник Российской академии медицинских наук» зарегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций 16 сентября 1992 г. (Свидетельство о регистрации № 01574), перерегистрировано 27 марта 2020 г. (Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-78060).

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. Подписной индекс: в агентстве ООО «Урал-Пресс Округ» — 71488. Свободная цена.

Знаком информационной продукции не маркируется.

Адрес редакции: 127254, г. Москва, ул. Добролюбова, 11

Издательство «ПедиатрЪ»: 119296, г. Москва, ул. Вавилова, д. 54 корп. 4, помещ. 4/1,

<http://vestnikramn.spr-journal.ru>, e-mail: [vramn@spr-journal.ru](mailto:vramn@spr-journal.ru)

Отпечатано в ООО «Объединенный полиграфический комплекс»

115114, Москва, Дербеневская наб., д. 7 с. 2, тел.: +7 (499) 130-60-19, [www.opk.bz](http://www.opk.bz)

---

# ANNALS OF THE RUSSIAN ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES

---

*Published bimonthly since 1946.*

The journal is indexed in Scopus, Embase, EBSCO,  
Russian Science Citation Index (Web of Science).

**Founders:**

- Russian Academy of Sciences
- Federal Research Institute for Health Organization and Informatics  
of Ministry of Health of the Russian Federation

**SCOPUS:**

- CiteScore 2022 — 1,0 (Q3)
- SJR 2022 — 0,138 (Q4)

**Editor-in-chief:** V.I. Starodubov

**Deputy editor-in-chief:** V.V. Beregovykh

**Scientific editors:** A.A. Kubanov, I.V. Maev, L.S. Kokov

**Editorial secretary:** I.A. Sklyanik

**Editorial board:**

V.G. Akimkin, S.A. Boytsov, N.I. Briko, O.M. Drapkina, A.M. Dygai, V.L. Feigin, E.Z. Golukhova, W-D. Grimm, A. Haverih, A.A. Kamalov, A.D. Kaprin, S.I. Kolesnikov, O.P. Kovtun, R.S. Kozlov, S.I. Kutsev, A.V. Lisitsa, A.D. Makatsariy, G.A. Melnichenko, M. Müller, L.S. Namazova-Baranova, M.A. Piradov, N.V. Pyatigorskaya, I.V. Reshetov, G. Rizzo, N.S. Serdyuchenko, V.I. Sergienko, K. Shen, Y. Shoenfeld, D.A. Sychev, V.A. Tutelyan, V.P. Chekhonin, M.V. Shestakova, R. Valenta, D. Widera, V.V. Zverev, K.A. Zykov

**Editorial council:**

A.I. Archakov, A.A. Baranov, Yu.V. Belov, E.K. Ginther, P.V. Glybochko, A.M. Egorov, A.V. Karaulov, A.A. Kubatiev, S.A. Lukyanov, A.I. Martynov, E.L. Nasonov, G.T. Sukhikh, O.O. Yanushevich

**Publishing editor:** Tkacheva N.I.; **Designer:** Ignashchenko F.A.; **Proof-reader:** Parkani T.G.

---

## 2024/ 79 (3)

---

Mass media registration certificate dated March, 27, 2020. Series ПИ № ФС77-78060. Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology, and Mass Media.

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 Ural-Press Okrug — 71488. Free price. Not marked with content sign.

Editorial Office: 11, Dobrolubov str., Moscow, 127254

Publisher «Paediatrician»: Unit 4/1, 54—4 Vavilova Str., 119296, Moscow, Russian Federation,

<http://vestnikramn.spr-journal.ru>, e-mail: [vramn@spr-journal.ru](mailto:vramn@spr-journal.ru)

Printed at LLC United Printing Complex

7/2 Derbenevskaya nab., 115114, Moscow, tel.: +7 (499) 130-60-19, [www.opk.bz](http://www.opk.bz)

СОДЕРЖАНИЕ	CONTENTS
<b>АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КАРДИОЛОГИИ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ</b>	<b>CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR SURGERY: CURRENT ISSUES</b>
<i>Я.А. Орлова, Е.Д. Сорокин, З.Ш. Павлова, А.Г. Плюсюк, А.А. Камалов</i> Связь уровня эстрадиола с сердечно-сосудистыми осложнениями у мужчин по данным систематического обзора	<i>Ia.A. Orlova, E.D. Sorokin, Z.Sh. Pavlova, A.G. Plisyuk, A.A. Kamalov</i> Estradiol Level as a Risk Factor for Cardiovascular Endpoints in Men: A Systematic Review
205	203
<b>АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОНКОЛОГИИ</b>	<b>ONCOLOGY: CURRENT ISSUES</b>
<i>О.П. Ковтун, В.В. Базарный, О.В. Корякина, М.А. Копенкин</i> Клиническая ценность определения фактора стромальных клеток (SDF-1) при химиоиндуцированной периферической полиневропатии у пациентов с гемобластозами (результаты проспективного когортного исследования)	<i>O.P. Kovtun, V.V. Bazarnyi, O.V. Koryakina, M.A. Kopenkin</i> Clinical Value of Stromal Cell Factor (Sdf-1) Determination in Chemotherapy-Induced Peripheral Polyneuropathy in Patients with Hematological Malignancies (Results of a Prospective Cohort Study)
216	203
<b>АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПЕДИАТРИИ</b>	<b>PEDIATRICS: CURRENT ISSUES</b>
<i>О.Б. Гордеева, Л.С. Намазова-Баранова, А.В. Доброток, Н.Л. Алешенко</i> Исследование агрегационной функции тромбоцитов у детей, перенесших COVID-19. Первые результаты одномоментного проспективного исследования	<i>O.B. Gordeeva, L.S. Namazova-Baranova, A.V. Dobrotok, N.L. Aleshchenko</i> Study of Platelet Aggregation Function in Children Undergoing COVID-19. Initial Results
223	223
<i>Е.С. Скворцова, Н.П. Лушкина</i> Алкоголь и подростки. Основные тенденции потребления алкоголя подростками в начале XXI в.	<i>E.S. Skvortsova, N.P. Lushkina</i> Alcohol and Teenagers. The Main Trends in Alcohol Consumption by Adolescents at the Beginning of the XXI Century
234	234
<i>С.В. Виссарионов, Н.О. Хусаинов, Д.Н. Кокушин, А.Н. Филиппова, М.С. Асадулаев</i> Анализ факторов риска развития синдрома верхней брыжеечной артерии при хирургической коррекции деформаций позвоночника у детей	<i>S.V. Vissarionov, N.O. Khusainov, D.N. Kokushin, A.N. Filippova, M.S. Asadulaev</i> Analysis of Risk Factors for Development of Superior Mesenteric Artery Syndrome in Surgical Treatment of Spine Deformities in Children
244	244
<b>АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФАРМАКОЛОГИИ И ФАРМАЦИИ</b>	<b>PHARMACOLOGY AND PHARMACY: CURRENT ISSUES</b>
<i>Н.Л. Шимановский, В.А. Судаков, В.В. Береговых</i> Роль искусственного интеллекта в снижении риска развития побочных реакций при множественных лекарственных взаимодействиях	<i>N.L. Shimanovsky, V.A. Sudakov, V.V. Beregovykh</i> The Role of Artificial Intelligence in Reducing the Risk of Adverse Reactions in Multiple Drug Interactions
250	250
<i>В.Е. Новиков, О.С. Левченкова</i> Возможности фармакологической регуляции HIF для коррекции опосредованных ими патологических состояний в клинической практике	<i>V.E. Novikov, O.S. Levchenkova</i> Pharmacological Regulation Possibilities of HIF for It's Mediated Pathologies in Clinical Practice
261	261

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
ЭНДОКРИНОЛОГИИ**

*Е.В. Крюков, О.М. Лесняк, Д.С. Аганов,  
М.М. Топорков, Д.В. Овчинников, А.А. Семенов,  
Д.Ю. Анохин, Н.Н. Комаров*

Обеспеченность витамином D и ее связь  
с показателями физического развития и состоянием  
костной ткани у курсантов военного высшего  
учебного заведения

**271**

**ENDOCRINOLOGY:  
CURRENT ISSUES**

*E.V. Kryukov, O.M. Lesnyak, D.S. Aganov,  
M.M. Toporkov, D.V. Ovchinnikov, A.A. Semenov,  
D.Yu. Anokhin, N.N. Komarov*

Vitamin D Sufficiency and Its Relationship  
with Indicators of Physical Development  
and the State of Bone Tissue in Cadets of a Military  
Higher Educational Institution

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
ЭПИДЕМИОЛОГИИ**

*Н.И. Брико, Е.Д. Савилов*

Периодизация истории эпидемиологии и  
становление междисциплинарного этапа в развитии  
этой профилактической дисциплины

**281**

**EPIDEMIOLOGY:  
CURRENT ISSUES**

*N.I. Briko, E.D. Savilov*

Periodization of the History of Epidemiology  
and the Formation of an Interdisciplinary Stage  
in the Development of This Preventive Discipline