

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

---

# ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

---

*Ежемесячный научно-теоретический журнал  
Основан в 1946 г.*

Входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК  
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, Е.В. ЛУГИНИНА (отв. секретарь), Г.А. МЕЛЬНИЧЕНКО, Н.А. МУХИН, Е.Л. НАСОНОВ, Г.Г. ОНИЩЕНКО, В.И. ПЕТРОВ, В.И. ПОКРОВСКИЙ, В.П. ПУЗЫРЕВ, В.С. САВЕЛЬЕВ, В.Г. САВЧЕНКО, В.И. СЕРГИЕНКО, Г.А. СОФРОНОВ, В.И. СТАРОДУБОВ, З.А. СУСЛИНА (зам. гл. редактора), 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:** Д.А. НАПАЛКОВ

---

## 4/2012

---

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

Подписные индексы: в агентстве Роспечать — 71488, в агентстве «Пресса России» — 38814

Издательство «ПедиатрЪ»: 119991, Москва, Ломоносовский пр-т, 2/62, тел./факс: (499) 132-30-43, e-mail: [www.spr-journal.ru](http://www.spr-journal.ru)  
Адрес редакции: 109240, Москва, ул. Солянка, 14, тел.: (495) 698-52-59, e-mail: [luginina@ramn.ru](mailto:luginina@ramn.ru), [vestramn@mail.ru](mailto:vestramn@mail.ru)  
Отпечатано в типографии: ООО М-Студио, 119146, Москва, 2-я Фрунзенская ул., д. 8, стр. 1, тел.: (495) 660-83-60  
Тираж 1000 экземпляров

THE RUSSIAN ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES

---

# ANNALS OF THE RUSSIAN ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES

---

*Published monthly*  
*Founded in 1946*

The Journal is in the List of the leading scientific journals and publications  
of the Supreme Examination Board (VAK)  
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. BEREGOVYH (deputy editors-in-chief),  
L.A. BOKERIA, N.N. VOLODIN, N.F. GERASIMENKO, E.K. GINTHER, P.V. GLYBOCHKO, L.Z. GOLUHOVA,  
V.V. ZVEREV, R.S. KARPOV, S.I. KOLESNIKOV, V.V. KUKHARCHUK, E.V. LUGININA (editorial secretary),  
G.A. MELNICHENKO, N.A. MUKHIN, E.L. NASONOV, I.I. ONISCHENKO, V.I. PETROV, V.I. POKROVSKY,  
V.P. PUZYREV, V.S. SAVELIEV, V.G. SAVCHENKO, V.I. SERGIENKO, G.A. SOFRONOV, V.I. STARODUBOV,  
Z.A. SUSLINA (deputy editors-in-chief), G.T. SUHIH, 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

**RESEARCH EDITOR:** D.A. NAPALKOV

---

## 4/2012

---

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»

Subscription indices are in the catalogue «Rospechat» 71488

Publisher «PEDIATR»: 2/62, Lomonosov avenue, Moscow, 119991, tel./fax: (499) 132-30-43, e-mail: [www.spr-journal.ru](http://www.spr-journal.ru)  
Correspondence address: 14, Solyanka, Moscow, 109240, tel.: (495) 698-52-59, e-mail: [luginina@ramn.ru](mailto:luginina@ramn.ru); [vestramn@mail.ru](mailto:vestramn@mail.ru)  
Printed in the printing-office «M-Studio»: 8/1, 2-nd Frunzenskaya str., 119146, Moscow, tel.: (495) 660-83-60  
Edition 1000 copies

## СОДЕРЖАНИЕ

### АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ

*Сидорова И.С., Белопольская Х.А.* Современные способы лечения инфекции нижнего отдела половых путей у женщин

### АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ БИОХИМИИ

*Северин С.Е., Кулаков В.Н., Москалева Е.Ю., Северин Е.С., Слободяник И.И., Климова Т.П.* Распределение меченого йодом-125 альфа-фетопroteина в организме животных и его накопление в ткани опухоли

### АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КАРДИОЛОГИИ

*Гольдштейн Д.В., Фатхудинов Т.Х.* Актуальные вопросы клеточной терапии миокарда

*Харламова У.В., Ильичева О.Е.* Роль эндотелия в ремоделировании миокарда левого желудочка у больных на гемодиализе

*Эрлих А.Д.* Регистры острых коронарных синдромов – их виды, характеристики и место в клинической практике

### АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НЕВРОЛОГИИ

*Белокоскова С.Г., Степанов И.И., Цикунов С.Г.* Агонист V2 рецепторов вазопрессина редуцирует депрессивные расстройства у постинсультных больных

*Воронина И.А., Воронцов В.Г.* Классификация нарушений функциональной активности мозга у больных с опухолями головного мозга

*Чертков В.М., Коцюба А.Е.* Иммуноцитохимическая характеристика H2S-позитивных нейронов в ядрах бульбарного отдела сердечно-сосудистого центра при развитии вазоренальной гипертензии

### АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОНКОЛОГИИ

*Лебедева А.Н., Демидова В.С., Кригер А.Г.* Нарушения углеводного обмена у больных раком большого сосочка двенадцатиперстной кишки до и после панкреатодуоденальных резекций

*Чикилева И.О., Шубина И.Ж., Киселевский М.В.* Влияние регуляторных Т-клеток на функциональную активность натуральных киллеров при иммунотерапии злокачественных опухолей

### АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭНДОКРИНОЛОГИИ

*Титов В.Н.* Становление в филогенезе, этиология и патогенез синдрома резистентности к инсулину. Отличия от сахарного диабета второго типа

*Яглов В.В., Яглова Н.В.* Новые концепции биологии диффузной эндокринной системы: итоги и перспективы ее изучения

### ЮБИЛЕИ, ПОЗДРАВЛЕНИЯ

*Васильев Александр Юрьевич*  
*Гранов Анатолий Михайлович*  
*Рахманин Юрий Анатольевич*  
*Розенштраух Леонид Валентинович*

## CONTENTS

### OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY: CURRENT ISSUES

*Sidorova I.S., Belopolskaya Kh.A.* Modern ways of treatment of the infection the bottom department of sexual ways of women

### BIOCHEMISTRY: CURRENT ISSUES

*Severin S.E., Kulakov V.N., Moskaleva E.Yu., Severin E.S., Slobodyanik I.I., Klimova T.P.* The distribution of iodine-125 labeled alpha-fetoprotein in the animal organism and its accumulation in the tumor

### CARDIOLOGY: CURRENT ISSUES

*Goldshtein D.V., Fatkhudinov T.Kh.* Actual Problems of Cell Therapy for Cardiac Diseases

*Kharlamova U.V., Ilyicheva O.E.* Role of endothelium in remodelling a myocardium left ventricular at patients on a hemodialysis

*Ehrlich A.D.* The registers of acute coronary syndromes – their types, characteristics and significance in clinical practice

### NEUROLOGY: CURRENT ISSUES

*Belokoskova S.G., Stepanov I.I., Tsikunov S.G.* Agonist of V2 vasopressin receptor reduces depressive disorders in post-stroke patients

*Voronina I.A., Voronov V.G.* The classification of functional disorders of brain activity in patients with brain tumors

*Chertok V.M., Kotsyuba A.E.* Immunocytochemical characterization H2S-positive neurons in the nuclei of bulbar cardiovascular center in the development of renovascular hypertension

### ONCOLOGY: CURRENT ISSUES

*Lebedeva A.N., Demidova V.S., Kriger A.G.* Carbohydrate metabolism abnormalities in patients with cancer of major duodenal papilla before and after pancreaticoduodenal resections

*Chikileva I.O., Shubina I.Zh., Kiselevsky M.V.* Influence of regulatory t cells on the functioning of natural killer cells during cancer immunotherapy

### ENDOCRINOLOGY: CURRENT ISSUES

*Titov V.N.* Phylogenesis, etiology and pathogenesis of insulin resistance. Differences from type ii diabetes mellitus

*Yaglov V.V., Yaglova N.V.* Novel concepts in biology of diffuse endocrine system: results and future investigations

### ANNIVERSARIES, CONGRATULATIONS

*Vasiliev Alexander Yurievich*  
*Granov Anatoly Mikhailovich*  
*Rakhmanin Yuri Anatolievich*  
*Rozenshtauh Leonid Valentinovich*