

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

## 2018/том 73/№ 1

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](mailto:vestnikramn@nczd.ru)

Отпечатано ООО «Полиграфист и издатель». 119501, Москва, ул. Веерная, 22-3-48. Тел. +7 (499) 737-78-04.

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**

---

## 2018/ 73 (1)

---

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](mailto:vestnikramn@nczd.ru)

Printed by «PRINTER & PUBLISHER» Ltd, 22-3-48, Veernaya street, Moscow, 119501. Tel. +7 (499) 737-78-04.

## СОДЕРЖАНИЕ

### АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ

*А.И. Ищенко, А.Л. Унанян, Е.А. Коган,  
Т.А. Демура, Ю.М. Коссович*

Клинико-анамнестические, иммунологические, эхографические и гистероскопические особенности хронического эндометрита, ассоциированного с нарушением репродуктивной функции

### АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КАРДИОЛОГИИ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ

*В.А. Бывальцев, Е.Т. Махамбетов, И.А. Степанов,  
А.Б. Калиев, С.К. Акишулаков*

Анализ результатов использования потокоперенаправляющих стентов Pipeline в хирургическом лечении неразорвавшихся больших и гигантских паракаротидных аневризм внутренней сонной артерии

### АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КЛЕТОЧНОЙ ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ И ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ

*Е.Л. Атькова, Н.Н. Краховецкий, В.Д. Ярцев,  
А.М. Суббот, А.Н. Габашвили, Д.А. Рейн,  
Т.В. Нестерова*

Изучение антифибротических свойств препарата пирфенидон на клеточной культуре фибробластов слизистой оболочки полости носа

### АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОФТАЛЬМОЛОГИИ

*Т.А. Морозова, Т.З. Керимов*

Оценка клинической эффективности мультифокальных интраокулярных линз. Критерии отбора пациентов для мультифокальной интраокулярной коррекции

*А.П. Лыков, М.А. Суровцева,  
О.В. Повешченко, О.М. Станишевская, Д.В. Черных,  
Н.С. Арбеньева, В.И. Братко*

Лечение идиопатической возрастной макулярной дегенерации аутологичной плазмой, обогащенной лизатом тромбоцитов: проспективное исследование

## CONTENTS

### OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY: CURRENT ISSUES

**5** *A.I. Ishenko, A.L. Unanyan, E.A. Kogan, T.A. Demura,  
J.M. Kossovich*

Clinical and Anamnestic, Immunological, Echographic, and Hysteroscopic Features of Chronic Endometritis Associated with Impaired Reproductive Function

### CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR SURGERY: CURRENT ISSUES

**16** *V.A. Byvaltsev, Y.T. Makhambetov, I.A. Stepanov,  
A.B. Kaliyev, S.K. Akshulakov*

Outcome Analysis of the Flow Diversion with Pipeline Embolization Device for the Surgical Treatment of Unruptured Large and Giant Paraclinoid Carotid Aneurysms

### CELL TRANSPLANTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING: CURRENT ISSUES

**23** *E.L. At'kova, N.N. Krahoveckij,  
V.D. Yartsev, A.M. Subbot, A.N. Gabashvili,  
D.A. Rein, T.V. Nesterova*

Evaluation of Antifibrotic Effect of Pirfenidone on Cultured Human Nasal Mucosa Fibroblasts

### OPHTHALMOLOGY: CURRENT ISSUES

**30** *T.A. Morozova, T.Z. Kerimov*

Multifocal Intraocular Lenses Clinical Assessment. Patient Selection for Multifocal Intraocular Correction

**40** *A.P. Lykov, O.V. Poveschenko, M.A. Surovtseva,  
O.M. Stanishevskaya, D.V. Chernykh, N.S. Arben'eva,  
V.I. Bratko*

Autologous Plasma Enriched with Platelet Lysate for the Treatment of Idiopathic Age-Related Macular Degeneration: A Prospective Study

## АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПЕДИАТРИИ

*С.Г. Макарова, Л.С. Намазова-Баранова,  
Н.Н. Мурашкин, Е.А. Вишнёва, Р.В. Епишев,  
Т.Р. Чумбадзе, О.В. Кожевникова, М.А. Сновская,  
О.А. Еreshko, Ф.Г. Балабекова, Д.С. Ясаков*

Пищевая аллергия у детей с врожденным  
буллезным эпидермолизом.  
Результаты собственного наблюдательного  
исследования

## PEDIATRICS: CURRENT ISSUES

**49** *S.G. Makarova, L.S. Namazova-Baranova,  
N.N. Murashkin, R.V. Epishev, T.R. Chumbadze,  
O.V. Kogevnikova, M.A. Snovskaya, E.A. Vishneva,  
O.A. Ereshko, F.G. Balabekova, D.S. Yasakov*

Food Allergy in Children  
with Inherited Epidermolysis Bullosa.  
The Results of the Observational Study

## АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТРАВМАТОЛОГИИ

*А.Г. Самохин, Ю.Н. Козлова, Д.В. Корнеев,  
О.С. Таранов, Е.А. Фёдоров, В.В. Павлов,  
В.В. Морозова, Н.В. Тикунова*

Экспериментальное исследование  
антибактериальной активности литического  
стафилококкового бактериофага *ph20* и  
литического бактериофага синегнойной палочки  
*ph57* при моделировании их импрегнации в  
ортопедические полимерные конструкции из  
полиметилметакрилата (костного цемента)

## TRAUMATOLOGY: CURRENT ISSUES

**59** *A.G. Samokhin, Y.N. Kozlova,  
D.V. Korneev, O.S. Taranov, E.A. Fedorov,  
V.V. Pavlov, N.V. Tikunova*

Experimental Study  
of the Antibacterial Activity of the Lytic  
*Staphylococcus Aureus* Bacteriophage *Ph20* and  
Lytic *Pseudomonas Aeruginosa* Bacteriophage *Ph57*  
when Modelling Impregnation into Poly  
(Methylmetacrylate) Orthopedic Implants  
(Bone Cement)

## ЮБИЛЕИ

*В.Н. Николенко, В.А. Кудряшова, М.В. Оганесян,  
Н.А. Ризаева, Ф.Х. Закиров*

Дмитрий Аркадьевич Жданов — основоположник  
функциональной анатомии лимфатической  
системы (к 110-летию со дня рождения)

## ANNIVERSARIES, CONGRATULATIONS

**69** *V.N. Nikolenko, V.A. Kudryashova, M.V. Oganessian,  
N.A. Rizaeva, F.H. Zakirov*

Dmitry A. Zhdanov — the Founder of the Functional  
Anatomy of the Lymphatic System  
(to the 110th Birth Anniversary)