

**Российская академия наук**

**Российское общество патологоанатомов**

«Архив патологии» — научно-практический рецензируемый медицинский журнал.  
 Выходит 6 раз в год  
 Основан в 1935 году

«Arkhiv patologii» (Archive of Pathology) is a bimonthly peer-reviewed medical journal published by MEDIA SPHERA Publishing Group. Founded in 1935

Журнал представлен в следующих международных базах данных и информационно-справочных изданиях: РИНЦ (Российский индекс научного цитирования), Web of Science (BIOSIS Previews, Russian Science Citation Index — RSCI), Scopus/EMBASE, PubMed/Medline, Index Medicus, EBSCOhost, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки РФ журнал «Архив патологии» включен в Перечень рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендована публикация основных результатов диссертационных исследований на соисканиеученых степеней доктора и кандидата наук.

#### **Издательство «Медиа Сфера»:**

127238 Москва,  
 Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4  
 Тел.: (495) 482-4329  
 Факс: (495) 482-4312  
 E-mail: info@mediasphera.ru  
 www.mediasphera.ru

#### **Адрес для корреспонденции:**

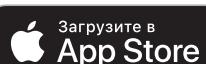
127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера  
 Отдел рекламы: (495) 482-0604  
 E-mail: reklama@mediasphera.ru  
 Отдел подписки: (495) 482-5336  
 E-mail: zakaz@mediasphera.ru

#### **Адрес редакции:**

125284 Москва, ул. Поликарпова, д. 12  
 Тел.: (495) 946-0217  
 E-mail: arh.pat@gmail.com  
 Зав. редакцией И.Н. Соколова

Оригинал-макет изготовлен издательством «Медиа Сфера»  
 Компьютерный набор и верстка:  
 О.В. Ненашева, Е.Л. Коган,  
 Корректор: Е.М. Кулыгина

Рис. на обложке к статье Г.А. Хугаева  
 и А.А. Шмальца «Морфологическая оценка сосудов легких при легочной гипертензии, обусловленной  
 врожденными пороками сердца»



Подписной индекс по каталогу «Почты России» ПП289

Подписано в печать 29.09.21.  
 Формат 60×90 1/8. Тираж 2000 экз.  
 Усл. печ. л. 10. Заказ 21-Z-1520  
 Отпечатано в ООО «МЕДИАКОЛОР»

# АРХИВ ПАТОЛОГИИ

## ARKHIV PATHOLOGII

**Том 83**

**сентябрь—октябрь**

**5'2021**

**ДВУХМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ**

#### **РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**

Главный редактор Г.А. Франк, акад. РАН

А.Ю. Абросимов, д.м.н., проф.

Ю.Ю. Андреева, д.м.н. (отв. секретарь)

Н.М. Аничков, член-корр. РАН

В.П. Быкова, д.м.н., проф.

И.Н. Волошук, д.м.н., проф. (отв. секретарь)

О.В. Зайратянц, д.м.н., проф.

А.А. Иванов, д.м.н., проф.

Л.В. Кактурский, член-корр. РАН (зам. главного редактора)

А.И. Карселадзе, д.м.н., проф.

А.В. Кононов, д.м.н., проф.

Ю.А. Криволапов, д.м.н., проф.

Л.В. Леонова, д.м.н.

О.В. Макарова, д.м.н., проф.

П.Г. Мальков, д.м.н., проф.

Г.Н. Маслякова, д.м.н., проф.

А.П. Милованов, д.м.н., проф.

О.Д. Мишнев, д.м.н., проф.

Е.М. Пальцева, д.м.н., проф. РАН

С.А. Повзун, д.м.н., проф.

С.Г. Раденска-Лоповок, д.м.н., проф.

М.В. Рыжова, д.м.н.

Т.А. Федорина, д.м.н., проф.

А.Л. Черняев, д.м.н., проф.

#### **РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ**

Ф. Брэнтон (Бетесда, США)

И.С. Дерижанова (Ростов-на-Дону)

В. Ениш (Берлин, ФРГ)

Д.Д. Зербино (Львов, Украина)

Ю.Р. Зюзя (Москва)

А. Кваас (Кельн, ФРГ)

А.Г. Коршунов (Гейдельберг, ФРГ)

Г.И. Лазюк (Минск, Беларусь)

К. Лапиш (Будапешт, Венгрия)

А. Лломбарт-Бош (Барселона, Испания)

Б.А. Магрупов (Ташкент,

Узбекистан)

Б. Натвани (Лос-Анджелес, США)

Ю.Н. Соловьев (Москва)

В.А. Туманский (Запорожье, Украина)

Д. Хармс (Киль, ФРГ)

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Точка зрения авторов может не совпадать с мнением редакции. К публикации принимаются только статьи, подготовленные в соответствии с правилами для авторов. Направляя статью в редакцию, авторы принимают условия договора публичной оферты. С правилами для авторов и договором публичной оферты можно ознакомиться на сайте: [www.mediasphera.ru](http://www.mediasphera.ru). Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения издателя — издательства «Медиа Сфера».

**Russian Academy of Medical Sciences  
 Russian Society of Pathologists**

Founded in 1935

«Arkhiv patologii» (Archive of Pathology)

is a bimonthly peer-reviewed medical journal published by MEDIA SPHERA Publishing Group.

The journal is presented in the following international databases and information reference editions: RSCI (Russian Science Citation Index), Web of Science (BIOSIS Previews, Russian Science Citation Index — RSCI), Scopus/EMBASE, PubMed/Medline, Index Medicus, EBSCOhost, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.

In accordance with the resolution of the Higher Attestation Commission, Ministry of Education and Science of the Russian Federation, the journal «Arkhiv Patologii» (Archives of Pathology) is included in the List of Leading Peer-Reviewed Journals and Periodicals issued in the Russian Federation, in which the main results of Candidate and Doctor Theses are recommended to be published.

**Media Sphera Publishing Group:**  
 46-2, Dmitrovskoe Sh., Floor 4  
 Moscow 127238  
 Phone: 7 (495) 482-4329  
 Fax: (495) 482-4312  
 E-mail: info@mediasphera.ru  
[www.mediasphera.ru](http://www.mediasphera.ru)

**Correspondence address:**  
 Post office box 54, Media Sphera, Moscow 127238  
 Advertising department:  
 Phone: 7 (495) 482-0604  
 E-mail: reklama@mediasphera.ru  
 Subscription department  
 Phone: 7 (495) 482-5336  
 E-mail: zakaz@mediasphera.ru

**Address of the Editorial Office:**  
 12, Polikarpov St., Moscow 125284  
 Phone: 7 (495) 946-0217  
 E-mail: arh.pat@gmail.com  
 Managing Editor: I.N. Sokolova



# ARKHIV PATOLOGII

## ARCHIVE OF PATHOLOGY

**Volume 83      September—October      5'2021**

**A BIMONTHLY SCIENTIFIC-AND-PRACTICAL JOURNAL**

### **EDITORIAL BOARD**

Editor-in-Chief G.A. Frank,  
 Acad. of the Russian Academy of Sciences

Prof. A.Yu. Abrosimov, MD

Yu.Yu. Andreeva, MD (Executive Secretary)

N.M. Anichkov, Corr. Member of the Russian Academy of Sciences

Prof. V.P. Bykova, MD

Prof. I.N. Voloshchuk, MD (Executive Secretary)

Prof. O.V. Zairatyants, MD

Prof. A.A. Ivanov, MD

L.V. Kakturskiy, Corr. Member of the Russian Academy of Sciences (Deputy Editor-in-Chief)

Prof. A.I. Karseladze, MD

Prof. A.V. Kononov, MD

Prof. Yu.A. Krivolapov, MD

[L.V. Leonova], MD

Prof. O.V. Makarova, MD

Prof. P.G. Malkov, MD

Prof. G.N. Maslyakova, MD

Prof. A.P. Milovanov, MD

Prof. O.D. Mishnev, MD

Prof. E.M. Paltseva, MD, Prof. of the Russian Academy of Sciences

Prof. S.A. Povzun, MD

Prof. S.G. Radenska-Lopovok, MD

M.V. Ryzhova, MD

Prof. T.A. Fedorina, MD

Prof. A.L. Chernyaev, MD

### **EDITORIAL REVIEW BOARD**

F. Branton (Bethesda, USA)

I.S. Derizhanova (Rostov-on-Don)

V. Enisch (Berlin, FRG)

D.D. Zerbino (Lvov, Ukraine)

Yu.R. Zyuzya (Moscow)

A. Kvaas (Cologne, FRG)

A.G. Korshunov (Heidelberg, FGR)

G.I. Lazyuk (Minsk, Belarus)

K. Lapis (Budapest, Hungary)

A. Llombart-Bosch (Barcelona, Spain)

B.A. Magrupov (Tashkent, Uzbekistan)

B. Nathwani (Los Angeles, USA)

Yu.N. Solovyev (Moscow)

V.A. Tumansky (Zaporozhye, Ukraine)

D. Harms (Kiel, FRG)

The Editorial Board is not responsible for the content of advertising materials. The opinion of authors may not coincide with that of the editorial board. Only the articles prepared in accordance with the instructions for authors are accepted for publication. When submitting an article to the Editorial Board, the authors accept the terms and conditions of the public offer agreement. The instructions for authors and the public offer agreement can be found on website: [www.mediasphera.ru](http://www.mediasphera.ru). Complete or partial reproduction of the materials published in the journal is allowed only by written permission of the publisher (MEDIA SPHERA Publishing Group).

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

<i>Константинов А.С., Митин Н.П., Шелехова К.В.</i>	
Оценка метастатического потенциала локализованных форм колоректального рака . . . . .	5
<i>Рында А.Ю., Забродская Ю.М., Олюшин В.Е., Ростовцев Д.М., Соколова Т.В., Папаян Г.В.</i>	
Морфологическая оценка эффективности флуоресцентной навигации с хлорином e6 в хирургии злокачественных глиом . . . . .	13
<i>Рыбакова М.Г., Власова М.Т., Кузнецова И.А., Крылова Ю.С.</i>	
Поражение сердца при сочетанных формах системного амилоидоза . . . . .	21
<i>Ataollahi M., Dehghani S.M., Anbardar M.H., Shakorani P., Shahramian I., Salarzaei M., Parooie F.</i>	
Liver histologic changes in children with type 1 of Crigler-Najjar syndrome . . . . .	27

**В ПОМОШЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ**

<i>Федорова А.С., Сидоров И.В., Коновалов Д.М.</i>	
Ангиоматоидная фиброзная гистиоцитома: обзор литературы и описание двух наблюдений . . . . .	31
<i>Журавлева А.В., Плеханова Е.Н., Макеев А.В., Яковлев С.В., Опаленов К.В., Зайратьянц О.В., Топольницкий О.З.</i>	
Первичная одонтогенная опухоль — новая нозологическая единица в классификации ВОЗ опухолей головы и шеи (2017) . . . . .	39
<i>Саная С.З., Мацнева И.А., Редькина Н.А., Тележникова И.М., Магнаева А.С., Трегубова А.В., Асатурова А.В., Кометова В.В.</i>	
Иммуногистохимическая и молекулярная диагностика воспалительной миофибробластической опухоли матки: клиническое наблюдение и обзор литературы . . . . .	43

**ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ**

<i>Хугаев Г.А., Шмальц А.А.</i>	
Морфологическая оценка сосудов легких при легочной гипертензии, обусловленной врожденными пороками сердца . . . . .	49

**ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ**

<i>Логинов В.А.</i>	
Жизненный путь Рудольфа Вирхова как отражение развития медицины XIX века (к 200-летию со дня рождения) . . . . .	58
<i>Франк Г.А., Кнопов М.Ш.</i>	
Главный патологоанатом Красной Армии профессор А.А. Васильев (к 120-летию со дня рождения) . . . . .	67

**ОТЧЕТЫ**

Резолюция по итогам Консультационного совета «Оптимизация алгоритма NTRK-диагностики», 30 января 2021 г., Москва . . . . .	71
--	----

**НЕКРОЛОГИ**

Памяти Ирины Сергеевны Дерижановой . . . . .	76
Памяти Людмилы Васильевны Леоновой . . . . .	77

*Contents***ORIGINAL INVESTIGATIONS**

<i>Konstantinov A.S., Mitin N.P., Shelekhova K.V.</i>	
Assessment of the metastatic potential of localized forms of colorectal cancer . . . . .	5
<i>Rynda A.Yu., Zabrodskaya Yu.M., Olyushin V.E., Rostovtsev D.M., Sokolova T.V., Papayan G.V.</i>	
Morphological evaluation of the effectiveness of fluorescence navigation with chlorin e6 in surgery for malignant gliomas . . . . .	13
<i>Rybakova M.G., Vlasova M.T., Kuznetsova I.A., Krylova Yu.S.</i>	
Heart damage in the combined types of systemic amyloidosis . . . . .	21
<i>Ataollahi M., Dehghani S.M., Anbardar M.H., Shakorani P., Shahramian I., Salarzaei M., Parooie F.</i>	
Liver histologic changes in children with type 1 of Crigler-Najjar syndrome . . . . .	27

**GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER**

<i>Fedorova A.S., Sidorov I.V., Konovalov D.M.</i>	
Angiomatoid fibrous histiocytoma: a literature review and a report of two cases . . . . .	31
<i>Zhuravleva A.V., Plekhanova E.N., Makeev A.V., Yakovlev S.V., Opalenov K.V., Zayratyants O.V., Topolnitsky O.Z.</i>	
Primordial odontogenic tumor is a new nosological entity in the 2017 WHO classification of Head and Neck Tumors . . . . .	39
<i>Sanaya S.Z., Matsneva I.A., Redkina N.A., Telezhnikova I.M., Magnaeva A.S., Tregubova A.V., Asaturova A.V., Kometova V.V.</i>	
Immunohistochemical and molecular diagnosis of inflammatory myofibroblastic tumor of the uterus: clinical case and a literature review . . . . .	43

**REVIEW OF LITERATURE**

<i>Khugaev G.A., Shmalts A.A.</i>	
Morphological assessment of pulmonary vessels in pulmonary arterial hypertension associated with congenital heart disease . . . . .	49

**HISTORY OF MEDICINE**

<i>Loginov V.A.</i>	
Rudolf Virchow's life path of as a reflection of the development of medicine in the 19 <sup>th</sup> century (on the occasion of 200 <sup>th</sup> birth anniversary) . . . . .	58
<i>Frank G.A., Knopov M.Sh.</i>	
Professor A.A. Vasiliev, Principal Pathologist of the Red Army (on the occasion of 120 <sup>th</sup> birth anniversary) . . . . .	67

**REPORTS**

Rezolution based on the results of the Advisory Board on Optimizing the NTRK diagnostic algorithm, Moscow, January 30, 2021 . . . . .	71
--	----

**OBITUARIES**

In memory of Irina Sergeevna Derizhanova . . . . .	76
In memory of Lyudmila Vasilyevna Leonova . . . . .	77