

Российская академия наук

Российское общество патологоанатомов

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

Arkhip 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 соискание ученых 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:

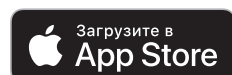
127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера
Отдел рекламы: (495) 482-0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки: (495) 482-5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

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: Т.В. Задонская

Рис. на обложке к статье В.И. Никитиной и соавт. «Микроглангулярный аденоз молочной железы»



Подписной индекс по каталогу «Почты России» ПП289

Подписано в печать 11.04.2023.
Формат 60×90 1/8. Тираж 2000 экз.
Усл. печ. л. 8,5. Заказ 23-Z-0476
Отпечатано в ООО «МЕДИАКОЛОР»

АРХИВ ПАТОЛОГИИ ARKHIV PATOLOGII

Том 85

март—апрель

2'2023

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. Зайратьянц, 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.

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)

В. Ениш (Берлин, ФРГ)

Д.Д. Зербино (Львов, Украина)

Ю.Р. Зюзя (Москва)

А. Кваас (Кельн, ФРГ)

А.Г. Коршунов (Гейдельберг, ФРГ)

К. Лапиш (Будапешт, Венгрия)

А. Лломбарт-Бош (Барселона,

Испания)

Б.А. Магруппов (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. 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 In-
dex), 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 At-
testation Commission, Ministry of Education and
Science of the Russian Federation, the journal «Arkh-
iv Patologii» (Archives of Pathology) is included in the
List of Leading Peer-Reviewed Journals and Periodi-
cals issued in the Russian Federation, in which the
main results of Candidate and Doctor Theses are rec-
ommended to be published.

Media Spha 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

Correspondence address:

Post office box 54, Media Spha, 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 85**March—April****2'2023**

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. Zayratyants, 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
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)	B.A. Magrupov (Tashkent, Uzbekistan)
V. Enisch (Berlin, FRG)	B. Nathwani (Los Angeles, USA)
D.D. Zerbino (Lvov, Ukraine)	Yu.N. Solovyev (Moscow)
Yu.R. Zyuzya (Moscow)	V.A. Tumansky (Zaporozhye, Ukraine)
A. Kvaas (Cologne, FRG)	D. Harms (Kiel, FRG)
A.G. Korshunov (Heidelberg, FGR)	
K. Lapis (Budapest, Hungary)	
A. Llombart-Bosch (Barcelona, Spain)	

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. 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

- Олюшина Е.М., Завалишина Л.Э., Алексеенок Е.Ю., Оськина Н.А., Андреева Ю.Ю., Кузнецова О.А., Филипенко М.Л., Франк Г.А.
Исследование мутационного статуса гена *FGFR3* в уротелиальной карциноме мочевого пузыря 5
- Милованов А.П., Низяева Н.В., Фокина Т.В., Тихонова Н.Б., Куликов И.А., Шмаков Р.Г.
Клинико-морфологическая характеристика спектра атипичной плацентации в матке 13
- Гаркуша Т.А., Столярович Е.С., Хоржевский В.А., Ивлиев С.В.
Гломеруллопатии при новообразованиях почек: частота встречаемости, структура заболеваемости 21

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Прозоренко Е.В., Карахан В.Б., Близнюков О.П., Севян Н.В.
Рецидивная петрозальная опухоль: менингиома или солитарная фиброзная опухоль? 27
- Мнихович М.В., Романов А.В., Безуглова Т.В., Зорин С.Н., Буньков К.В.
Патолого-анатомический алгоритм дифференциальной диагностики болезни Педжета молочной железы 32
- Никитина В.И., Хоржевский В.А., Вершинин И.В., Гаппоев С.В., Алымова Е.В., Левкович Л.Г.
Микроглангулярный аденоз молочной железы 40
- Рянжин Д.В., Раскин Г.А., Мухина М.С., Рыков И.В., Кузин С.О., Ходырева О.В.
Рак желудка с нарушением системы репарации неспаренных нуклеотидов ДНК 44
- Завалишина Л.Э., Васильева А.И., Кузнецова О.А., Скрыпникова К.А., Франк Г.А.
Внешний контроль качества иммуногистохимических исследований в патоморфологии: задачи, проблемы, пути решения, перспективы развития 48

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- Пальцев М.А., Маркелова А.Ю., Миронова Е.С., Новак-Бобарыкина У.А., Зубарева Т.С., До Нгок Хоп, Кветной И.М.
Кальдесмон и опухолевый рост: перспективы оптимизации диагностики и таргетной терапии 53
- Тимакова А.А., Раденска-Лоповок С.Г.
Дифференциальная диагностика IgG4-связанной болезни 60

ОТЧЕТ

- Отчет о проведении IV съезда патологоанатомов Узбекистана с международным участием, посвященного 90-летию со дня рождения академика АН РУз Малики Саматовны Абдуллаходжаевой 66

ORIGINAL INVESTIGATIONS

<i>Oliushina E.M., Zavalishina L.E., Alekseenok E.Yu., Oskina N.A., Andreeva Yu.Yu., Kuznetsova O.A., Filipenko M.L., Frank G.A.</i> Investigation of the mutational status of the <i>FGFR3</i> gene in urothelial bladder carcinoma	5
<i>Milovanov A.P., Nizyaeva N.V., Fokina T.V., Tikhonova N.B., Kulikov I.A., Shmakov R.G.</i> Clinical and morphological characteristics of the atypical placentation spectrum in the uterus	13
<i>Garkusha T.A., Stolyarevich E.S., Khorzhevskii V.A., Ivliev S.V.</i> Glomerulopathy in kidney neoplasms: frequency of occurrence, structure of morbidity	21

GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER

<i>Prozorenko E.V., Karakhan V.B., Bliznyukov O.P., Sevyan N.V.</i> Recurrent petrosal tumor: meningioma or solitary fibrous tumor?	27
<i>Mnikhovich M.V., Romanov A.V., Bezuglova T.V., Zorin S.N., Bun'kov K.V.</i> Pathoanatomical algorithm for differential diagnosis of Paget's disease of the breast	32
<i>Nikitina V.I., Khorzhevskii V.A., Vershinin I.V., Gappoev S.V., Alymova E.V., Levkovich L.G.</i> Microglandular adenosis of the breast	40
<i>Rianzhin D.V., Raskin G.A., Mukhina M.S., Rykov I.V., Kusin S.O., Khodyreva O.V.</i> Gastric cancer with impaired DNA unpaired nucleotide repair system	44
<i>Zavalishina L.É., Vasilyeva A.I., Kuznetsova O.A., Skrypnikova K.A., Frank G.A.</i> External quality control of immunohistochemical studies in pathomorphology: tasks, problems, solutions, development prospects	48

REVIEWS OF LITERATURE

<i>Paltsev M.A., Markelova A.Yu., Mironova E.S., Novak-Bobarykina U.A., Zubareva T.S., Do Ngok Khop, Kvetnoy I.M.</i> Caldesmon and tumor growth: prospects for optimizing diagnosis and targeted therapy	53
<i>Timakova A.A., Radenska-Lopovok S.G.</i> Differential diagnosis of IgG4-related disease	60

REPORT

Report on holding the IV Congress of Uzbekistan Pathologists with international participation, dedicated to the 90 th anniversary of academician Malika Samatovna Abdullahodjaeva birth	66
--	----