

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 House. 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, Д.П. Богданова

Рис. на обложке к статье В.В. Литвинова и соавт. «Клинико-морфологическая характеристика деменции Пика: описание наблюдения и обзор литературы»

Подписной индекс по каталогу «Почты России» ПП289

Подписано в печать 23.07.2024
Формат 60×90 1/8. Тираж 2000 экз.
Усл. печ. л. 9. Заказ 4078
Отпечатано в ООО «Полиграфическая компания Экспресс»

АРХИВ ПАТОЛОГИИ ARKHIV PATOLOGII

Том 86

июль—август

4'2024

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 (США)

В. Ениш (ФРГ)

Д.Д. Зербино (Украина)

Ю.Р. Зюзя (Россия)

А. Кваас (ФРГ)

А.Г. Коршунов (ФРГ)

К. Лапиш (Венгрия)

А. Лломбарт-Бош (Испания)

Б.А. Магруппов (Узбекистан)

Б. Натвани (США)

Ю.Н. Соловьев (Россия)

В.А. Туманский (Украина)

Д. Хармс (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 House**.

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 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 Sphaera Publishing House:

46-2, Dmitrovskoe Sh., Floor 4
Moscow, 127238
Phone: 7 (495) 482-4329
Fax: (495) 482-4312
E-mail: info@mediasphaera.ru
www.mediasphaera.ru

Correspondence address:

Post office box 54, Media Sphaera, Moscow, 127238
Advertising department:
Phone: 7 (495) 482-0604
E-mail: reklama@mediasphaera.ru
Subscription department
Phone: 7 (495) 482-5336
E-mail: zakaz@mediasphaera.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 86

July—August

4'2024

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 (USA)	A. Llombart-Bosch (Spain)
V. Enisch (FRG)	B.A. Magrupov (Uzbekistan)
D.D. Zerbino (Ukraine)	B. Nathwani (USA)
Yu.R. Zyuzya (Russia)	Yu.N. Solovyev (Russia)
A. Kvaas (FRG)	V.A. Tumansky (Ukraine)
A.G. Korshunov (FRG)	D. Harms (FRG)
K. Lapis (Hungary)	

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.mediasphaera.ru. Complete or partial reproduction of the materials published in the journal is allowed only by written permission of the publisher (MEDIA SPHERA Publishing House).

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

<i>Ким Е.И., Лавренюк А.А., Урусова Л.С., Еремкина А.К., Елфимова А.Р., Мокрышева Н.Г.</i> Роль иммуногистохимического анализа в дифференциальной диагностике атипических опухолей и карцином околощитовидных желез	5
<i>Конюкова А.К., Михалева Л.М., Козлова М.А., Арешидзе Д.А., Печникова В.В., Шаповальянц С.Г., Михалев А.И., Болихов К.В., Шулаев А.В.</i> Патологические изменения мышечной ткани в стенке толстой кишки при дивертикулярной болезни	13
<i>Чулкова С.В., Шолохова Е.Н., Поддубная И.В., Гладиллина И.А., Егорова А.В., Стилиди И.С.</i> Экспрессия трансферриновых рецепторов 1 и $\beta 1$ -интегринов коррелирует со статусом рецепторов эстрогенов и иммунной инфильтрацией при раке молочной железы	23
<i>Крылова Ю.С., Дохов М.А., Панфилова А.С., Виноградова Т.И., Мокроусов И.В., Кветной И.М.</i> Молекулярные маркеры вирулентности <i>M. tuberculosis</i> в ткани легких (экспериментальное исследование)	31

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

<i>Гаврилова Е.А., Демура Т.А., Кретова Н.В., Руденко Е.Е., Степанова Ю.Ю.</i> Альвеолярная аденома легкого	38
<i>Абрамов Д.С., Федорова А.С., Тузова Е.А., Мякова Н.В., Коновалов Д.М.</i> ALK-позитивная анапластическая крупноклеточная лимфома с поражением придаточных пазух носа: два клинических наблюдения и обзор литературы	42
<i>Повзун С.А., Новицкая Н.Ю.</i> Зернисто-клеточная опухоль молочной железы	48
<i>Литвинов В.В., Фрейнд Г.Г.</i> Клинико-морфологическая характеристика деменции Пика: описание наблюдения и обзор литературы	51

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

<i>Рыбакова М.Г., Мюрзеп А.Э.</i> Патогенез фиброза легких	58
<i>Майбородин И.В., Климачев И.В., Шеплев Б.В., Красильников С.Э., Майбородина В.И.</i> Особенности ангиогенеза при светлоклеточном раке почки	64

НЕКРОЛОГ

Памяти Валентины Павловны Быковой	71
-----------------------------------	----

ORIGINAL INVESTIGATIONS

<i>Kim E.I., Lavreniuk A.A., Urusova L.S., Eremkina A.K., Elfimova A.R., Mokrysheva N.G.</i> The role of immunohistochemical examination in the differential diagnosis of atypical tumors and carcinomas of parathyroid glands	5
<i>Konyukova A.K., Mikhaleva L.M., Kozlova M.A., Areshidze D.A., Pechnikova V.V., Shapovaliants S.G., Mikhalev A.I., Bolikhov K.V., Shulaev A.V.</i> Pathological changes in the muscular tissue of the colon in diverticular disease	13
<i>Chulkova S.V., Sholokhova E.N., Poddubnaya I.V., Gladilina I.A., Egorova A.V., Stilidi I.S.</i> Expression of transferrin receptor 1 and $\beta 1$ -integrins correlates with estrogen receptor status and immune infiltration in breast cancer	23
<i>Krylova Yu.S., Dokhov M.A., Panfilova A.S., Vinogradova T.I., Mokrousov I.V., Kvetnoy I.M.</i> Molecular markers of M. tuberculosis virulence in lung tissue (experimental study)	31

GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER

<i>Gavrilova E.A., Demura T.A., Kretova N.V., Rudenko E.E., Stepanova Yu.Yu.</i> Alveolar adenoma of the lung	38
<i>Abramov D.S., Fedorova A.S., Tuzova E.A., Myakova N.V., Kononov D.M.</i> ALK-positive anaplastic large cell lymphoma of paranasal sinuses: two cases report and literature review	42
<i>Povzun S.A., Novitskaya N.Yu.</i> Breast granular cell tumor	48
<i>Litvinov V.V., Freynd G.G.</i> Clinical and morphologic characterization of Pick's dementia: case report and review of the literature	51

REVIEW OF LITERATURE

<i>Rybakova M.G., Myurzep A.E.</i> Pathogenesis of pulmonary fibrosis	58
<i>Maiborodin I.V., Klimachev I.V., Sheplev B.V., Krasil'nikov S.E., Maiborodina V.I.</i> Peculiarities of angiogenesis in clear cell renal cancer	64

OBITUARY

In memory of Valentina Pavlovna Bykova	71
--	----