

Российская академия наук

Российское общество патологоанатомов

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

«Arkiv 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, EBSCHost, 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:

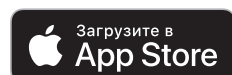
127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера
Отдел рекламы: (495) 482-0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки: (495) 482-5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

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 Г.А. Демьякина и соавт. «Ангиомиолипома печени»



Подписной индекс по каталогу «Почты России» ПП289

Подписано в печать 10.02.2023
Формат 60×90 1/8. Тираж 2000 экз.
Усл. печ. л. 10. Заказ 23-Z-0170
Отпечатано в ООО «МЕДИАКОЛОР»

АРХИВ ПАТОЛОГИИ ARKHIV PATOLOGII

Том 85

январь—февраль

1'2023

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».

Media Sphaera Publishing Group:

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 85 January—February 1'2023

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, FRG)	
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.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 Group).



ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

<i>Раденска-Лоповок С.Г., Каранова М.С., Занозин А.С., Родионова Е.Б., Пальшина С.Г., Цветанов М.С., Трегубова А.В., Васильев В.И.</i> Оценка морфологической активности болезни Шегрена по биоптатам малых слюнных желез	5
<i>Тараканова А.В., Шарлай А.С., Коновалов Д.М.</i> Альвеолярная рабдомиосаркома: новые вспомогательные суррогатные маркеры онкогенных транслокаций	10
<i>Данилова Н.В., Чайка А.В., Хомяков В.М., Олейникова Н.А., Андреева Ю.Ю., Мальков П.Г., Сотникова Т.Н.</i> Экспрессия муцинов в раке желудка: связь МUC-статуса с клинико-морфологическими и прогностическими характеристиками опухоли	16
<i>Какорина Е.П., Самородская И.В., Чернявская Т.К.</i> Причины смерти в Московской области по данным медицинских свидетельств о смерти	29

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

<i>Раскин Г.А., Мухина М.С., Каурцева А.С., Андреева Ю.Ю., Завалишина Л.Э., Протасова А.Э., Орлова Р.В.</i> Определение микросателлитной нестабильности и состояния генов репарации неспаренных нуклеотидов ДНК при опухолях различных локализаций	36
<i>Гоголев А.Б., Урезкова М.М., Кудайбергенова А.Г.</i> Изменения в классификации ВОЗ (2020 г.) опухолей мягких тканей	43
<i>Рыжова М.В., Галстян С.А., Шишкина Л.В., Панина Т.Н., Воронина Е.И., Тельшева Е.Н., Котельникова А.О., Старовойтов Д.В., Шайхаев Е.Г., Снигирева Г.П., Сычева Р.В., Кадыров Ш.У., Адаев А.Р., Пицхелаури Д.И., Кудиева Э.С., Желудкова О.Г., Голанов А.В.</i> Астроцитомы с коделецией 1p19q	51
<i>Пачуашвили Н.В., Нагорная Д.П., Тертычный А.С.</i> Метахронные опухоли желудка у пациентки с аутоиммунным гастритом	57
<i>Шаманова А.Ю., Ростовцев Д.М., Привалов А.В., Ярина Л.В., Аристархова К.С., Сычугов Г.В., Василькова И.В., Артемьева А.С., Саевец В.В., Алымов Е.А.</i> Недифференцированная карцинома поджелудочной железы с остеокластоподобными гигантскими клетками	62
<i>Демяшкин Г.А., Зибиров Р.Ф., Анурова О.А., Козаева С.Р., Еронова М.И.</i> Ангиомиолипома печени	70

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

<i>Новиков Ф.В., Ефремов Г.Д.</i> Морфологические предшественники серозного рака яичников высокой степени злокачественности	74
--	----

РЕЦЕНЗИЯ

<i>Раденска-Лоповок С.Г.</i> Рецензия на учебник «Pathological anatomy» под ред. В.С. Паукова	79
--	----

НЕКРОЛОГ

Памяти профессора Антонины Сергеевны Горделадзе	80
---	----

ORIGINAL INVESTIGATIONS

<i>Radenska-Lopovok S.G., Karanova M.S., Zanozin A.S., Rodionova E.B., Palshina S.G., Tsvetanov M.S., Tregubova A.V., Vasilev V.I.</i> Evaluation of morphological activity of primary Sjorgen's syndrome on bioplates of minor salivary glands	5
<i>Tarakanova A.V., Sharlay A.S., Kononov D.M.</i> Alveolar rhabdomyosarcoma: novel surrogate markers associated with oncogenic translocation	10
<i>Danilova N.V., Chayka A.V., Khomyakov V.M., Oleynikova N.A., Andreeva Yu. Yu., Malkov P.G., Sotnikova T.N.</i> Mucins expression in gastric cancer: connection of MUC status with clinical, morphological and prognostic characteristics of the tumor	16
<i>Kakorina E.P., Samorodskaya I.V., Chernyavskaya T.K.</i> Causes of death in the Moscow region according to medical death certificates	29

GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER

<i>Raskin G.A., Mukchina M.S., Kaurtseva A.S., Andreeva Yu. Yu., Zavalishina L.E., Protasova A.E., Orlova R.V.</i> Microsatellite instability and DNA mismatch repair deficiency detection in tumors of various sites	36
<i>Gogolev A.B., Urezkova M.M., Kudaibergenova A.G.</i> Changes to the WHO classification (2020) of soft tissue tumors	43
<i>Ryzhova M.V., Galstyan S.A., Shishkina L.V., Panina T.N., Voronina E.I., Telysheva E.N., Kotelnikova A.O., Starovoitov D.V., Shaikhaev E.G., Snigireva G.P., Sycheva R.V., Kadyrov Sh. U., Adaev A.R., Pitskhelauri D.I., Kudieva E.S., Zheludkova O.G., Golanov A.V.</i> Astrocytoma with 1p19q codeletion	51
<i>Pachuashvili N.V., Nagornaya D.P., Tertychnyi A.S.</i> Metachronous tumors of the stomach in a patient with autoimmune gastritis	57
<i>Shamanova A. Yu., Rostovtsev D.M., Privalov A.V., Yarina L.V., Aristarkhova K.S., Sychugov G.V., Vasil'kova I.V., Artem'eva A.S., Saevets V.V., Alymov E.A.</i> Undifferentiated pancreatic carcinoma with osteoclast-like giant cells	62
<i>Demyashkin G.A., Zibirov R.F., Anurova O.A., Kozueva S.R., Yeronova M.I.</i> Angiomyolipoma of the liver	70

REVIEWS OF LITERATURE

<i>Novikov F.V., Efremov G.D.</i> Morphological precursors of high-grade serous ovarian cancer	74
---	----

REVIEW

<i>Radenska-Lopovok S.G.</i> Review of the textbook «Pathological anatomy» edited by V.S. Paukov	79
---	----

OBITUARY

In memory of Professor Antonina Sergeevna Gordeladze	80
--	----