

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, 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:

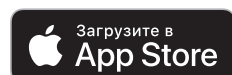
127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера
Отдел рекламы: (495) 482-0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки: (495) 482-5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

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: О.М. Тарарина

Рис. на обложке к статье Т.В. Павловой и соавт.
«Маточно-плацентарный кровоток при сахарном диабете у матери»



Подписано в печать 28.01.21.
Формат 60×90 1/8. Тираж 2000 экз.
Усл. печ. л. 9. Заказ 21-Z-0097
Отпечатано в ООО «МЕДИАКОЛОР»

АРХИВ ПАТОЛОГИИ ARKHIV PATOLOGII

Том 83

январь—февраль

1'2021

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. 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.

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. Магруппов (Ташкент, Узбекистан)

Б. Натвани (Лос-Анджелес, США)

Ю.Н. Соловьев (Москва)

В.А. Туманский (Запорожье, Украина)

Д. Хармс (Киль, ФРГ)

Н.Г. Хостилян (Ереван,

Армения)

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@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

Correspondence address:

Post office box 54, Media Sphaera, 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 January—February 1'2021

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)	B.A. Magrupov (Tashkent, Uzbekistan)
I.S. Derizhanova (Rostov-on-Don)	B. Nathwani (Los Angeles, USA)
V. Enisch (Berlin, FRG)	Yu.N. Solovyev (Moscow)
D.D. Zerbino (Lvov, Ukraine)	V.A. Tumansky (Zaporozhye, Ukraine)
Yu.R. Zyuzya (Moscow)	D. Harms (Kiel, FRG)
A. Kvaas (Cologne, FRG)	N.G. Khostikyan (Yerevan, Armenia)
A.G. Korshunov (Heidelberg, FRG)	
G.I. Lazyuk (Minsk, Belarus)	
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).

ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

- Кактурский Л.В., Михалева Л.М., Мишнев О.Д., Зайратьянц О.В., Курилина Э.В., Комлев А.Е.
Синдром Такоцубо (стресс-индуцированная кардиомиопатия) 5

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Кузнецова О.А., Завалишина Л.Э., Андреева Ю.Ю., Виноградов М.И., Шомова М.В., Франк Г.А.
Иммуногистохимическое исследование маркеров MSI при раке молочной железы 12
- Данилова Н.В., Михайлов И.А., Олейникова Н.А., Мальков П.Г., Чайка А.В., Хомяков В.М., Какоткин В.В., Юдин М.Ю.
Персистенция антигенов вируса Эпштейна—Барр при раке желудка: характеристика воспалительных клеточных реакций в опухоли 18
- Павлова Т.В., Каплин А.Н., Гончаров И.Ю., Малютина Е.С., Землянская Л.О., Нестеров А.В.
Маточно-плацентарный кровоток при сахарном диабете у матери 25

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Коган Е.А., Салтыков Б.Б., Атанов П.В.
Первичный генерализованный AL-амилоидоз 31
- Ермилов В.В., Барканов В.Б., Барканова О.М., Дорофеев Н.А., Филатов В.Е.
Клинико-анатомические особенности SARS-COV-2 с острой геморрагической некротизирующей энцефалопатией 35
- Волощук И.Н., Баринова И.В., Буянова С.Н., Петракова С.А., Шукина Н.А., Мгелиашвили М.В.
Персистирующая гестационная трофобластическая болезнь после полного пузырного заноса при эктопической шеечной беременности 44

МЕТОДИКА

- Kizhakkoottu Suvama, Jayaraj Gifrina, Sherlin Herald. J., Don K.R., Santhanam Archana
Inking of gross specimens: a systematic review 49

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- Новиков Ф.В., Лунева И.С., Старкова О.А.
Молекулярно-генетический профиль серомуцинозных опухолей яичников 53
- Мачинский П.А., Плотникова Н.А., Ульянов В.Е., Кемайкин С.П., Рыбаков А.Г.
Дифференциальная диагностика патогенетических типов ишемических инфарктов головного мозга .. 58

ЛЕКЦИЯ

- Рыбакова М.Г.
Сепсис: от синдрома системной воспалительной реакции до органной дисфункции 67

EDITORIAL

<i>Kakturskiy L.V., Mikhaleva L.M., Mishnev O.D., Zayratyants O.V., Kurilina E.V., Komlev A.E.</i> Takotsubo syndrome (stress-induced cardiomyopathy)	5
--	---

ORIGINAL INVESTIGATIONS

<i>Kuznetsova O.A., Zavalishina L.E., Andreeva Yu.Yu., Vinogradov M.I., Shomova M.V., Frank G.A.</i> Immunohistochemical study of MSI markers in breast cancer	12
<i>Danilova N.V., Mikhailov I.A., Oleynikova N.A., Malkov P.G., Chayka A.V., Khomyakov V.M., Kakotkin V.V., Yudin M.Yu.</i> Persistence of Epstein—Barr virus antigens in gastric cancer: characteristic of inflammatory cellular reactions in tumor	18
<i>Pavlova T.V., Kaplin A.N., Goncharov I.Yu., Malyutina E.S., Zemlyanskaya L.O., Nesterov A.V.</i> Uteroplacental blood flow in maternal diabetes mellitus	25

GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER

<i>Kogan E.A., Saltykov B.B., Atanov P.V.</i> Primary generalized AL amyloidosis	31
<i>Ermilov V.V., Barkanov V.B., Barkanova O.N., Dorofeev N.A., Filatov V.E.</i> Clinical and anatomical features of SARS-COV-2 with acute hemorrhagic necrotizing encephalopathy	35
<i>Voloshchuk I.N., Barinova I.V., Buyanova S.N., Petrakova S.A., Shchukina N.A., Mgelashvili M.V.</i> Persistent gestational trophoblastic disease following ectopic molar pregnancy	44

METHODS

<i>Kizhakkoottu Suvarna, Jayaraj Gifrina, Sherlin Herald. J., Don K.R., Santhanam Archana</i> Inking of gross specimens: a systematic review	49
---	----

REVIEWS OF LITERATURE

<i>Novikov F.V., Luneva I.S., Starkova O.A.</i> Molecular genetic profile of seromucinous ovarian tumors	53
<i>Machinsky P.A., Plotnikova N.A., Ulyankin V.E., Kemaikin S.P., Rybakov A.G.</i> Differential diagnosis of pathogenetic types of cerebral ischemic infarctions	58

LECTURE

<i>Rybakova M.G.</i> Sepsis: from systemic inflammatory response syndrome to organ dysfunction	67
---	----