

Российская академия наук

Российское общество патологоанатомов

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

«Arkhirv 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:

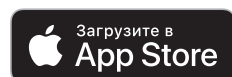
127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера
Отдел рекламы: (495) 482-0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки: (495) 482-5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

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 М.М. Бяховой и соавт.
«Эпидемиология и диагностика мутаций
в гене ALK у пациентов с немелкоклеточным
раком легкого в Московской области»*



Индексы по каталогу агентства «Роспечать»
71406 — для индивидуальных подписчиков
71407 — для предприятий и организаций
Подписано в печать 10.06.20.
Формат 60×90 1/8. Тираж 2000 экз.
Усл. печ. л. 9. Заказ 20-Z-0745
Отпечатано в ООО «МЕДИАКОЛОР»

АРХИВ ПАТОЛОГИИ ARKHIRV PATOLOGII

Том 82

май—июнь

3'2020

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)

В.Л. Коваленко (Челябинск)

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 82

May—June

3'2020

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. Kaktursky, 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)	A. Llombart-Bosch (Barcelona, Spain)
I.S. Derizhanova (Rostov-on-Don)	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)
V.L. Kovalenko (Chelyabinsk)	N.G. Khostikyan (Yerevan, Armenia)
A.G. Korshunov (Heidelberg, FRG)	
G.I. Lazyuk (Minsk, Belarus)	
K. Lapis (Budapest, 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.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>Франк Г.А., Кузнецова О.А., Завалишина Л.Э., Андреева Ю.Ю., Карасева В.В., Тюляндин С.А.</i> Первый опыт PD-L1-тестирования тройного негативного рака молочной железы маркером SP142 в России	5
<i>Ивина А.А., Семкин В.А., Рабинович О.Ф., Бабиченко И.И.</i> К вопросу о злокачественном потенциале пролиферирующей веррукозной лейкоплакии	13
<i>Бяхова М.М., Завалишина Л.Э., Андреева Ю.Ю., Тюляндин С.А., Тимофеев И.В., Имянитов Е.Н., Савелов Н.А., Демидова И.А., Кекеева Т.В., Муева Н.М., Франк Г.А.</i> Эпидемиология и диагностика мутаций в гене <i>ALK</i> у пациентов с немелкоклеточным раком легкого в Московской области	18
<i>Абросимов А.Ю., Абдулхабирова Ф.М., Шифман Б.М.</i> Ограничение возможностей цитологической диагностики папиллярного рака щитовидной железы на дооперационном этапе	24
<i>Драпкина О.М., Самородская И.В., Семенов В.Ю., Зайратьянц О.В.</i> Сравнительный анализ вариабельности показателей смертности от различных причин в субъектах Российской Федерации	31

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

<i>Олейникова Н.А., Мальков П.Г., Данилова Н.В.</i> Новое в классификации злокачественных эпителиальных опухолей толстой кишки. (ВОЗ, 2019, 5-е издание)	38
<i>Коган Е.А., Благова О.В., Алиева И.Н., Комаров Р.Н., Куклева А.Д.</i> Клинико-морфологическое наблюдение эндомиокардита Лёффлера	47
<i>Беженарь В.Ф., Иванова Л.А., Белитченко Н.В.</i> Сравнительная оценка ультразвуковой виртопсии и классической аутопсии при антенатальной гибели плода	51

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

<i>Ивина А.А.</i> Современные представления о плоскоклеточном раке слизистой оболочки рта	55
--	----

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

<i>Украинец Р.В., Корнева Ю.С.</i> Деятельность советского патологоанатома Владимира Герасимовича Молоткова в период Великой Отечественной войны (к 75-летию Великой Победы)	61
<i>Деев Р.В.</i> К 125-летию со дня рождения профессора Вячеслава Константиновича Белецкого	65

ORIGINAL INVESTIGATIONS

<i>Frank G.A., Kuznetsova O.A., Zavalishina L.E., Andreeva Yu.Yu., Karaseva V.V., Tyulyandin S.A.</i> The first experience of PD-L1 testing of triple negative breast cancer with marker SP142 in Russia	5
<i>Ivina A.A., Semkin V.A., Rabinovich O.F., Babichenko I.I.</i> To the question of proliferative verrucous leukoplakia malignant potential	13
<i>Byakhova M.M., Zavalishina L.E., Andreeva Yu.Yu., Tyulyandin S.A., Imyaninov E.N., Savelov N.A., Demidova I.A., Kekeyeva T.V., Mueva N.M., Frank G.A.</i> Epidemiology and diagnosis of mutations in the <i>ALK</i> gene in patients with non-small cell lung cancer in the Moscow region	18
<i>Abrosimov A.Yu., Abdulkhabirova F.M., Shifman B.M.</i> Limitations of possibilities of cytological diagnosis of papillary thyroid cancer at the pre-surgery stage	24
<i>Drapkina O.M., Samorodskaya I.V., Semenov V.Yu., Zairatyants O.V.</i> Comparative analysis of variability of mortality rates from various causes in the subjects of Russian Federation	31

GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER

<i>Oleinikova N.A., Malkov P.G., Danilova N.V.</i> Changes in the classification of malignant colon epithelial neoplasms. (WHO, 2019, 5 th edition)	38
<i>Kogan E.A., Blagova O.V., Aliyeva I.N., Komarov R.N., Kukleva A.D.</i> Clinical and morphological observation of Löffler's endomyocarditis	47
<i>Bezhenar V.F., Ivanova L.A., Belitchenko N.V.</i> Comparative evaluation of ultrasonic virtopsy and classical autopsy for antenatal fetal death	51

REVIEWS OF LITERATURE

<i>Ivina A.A.</i> Modern perspectives of oral squamous cell carcinoma	55
--	----

HISTORY OF MEDICINE

<i>Ukrainets R.V., Korneva Yu.S.</i> The activities of the Soviet pathologist Vladimir Gerasimovich Molotov during the Great Patriotic War (to the 75 th anniversary of the Great Victory)	61
<i>Deev R.V.</i> To the 125 th birthday of Professor Vyacheslav Konstantinovich Beletsky	65