

ISSN 0004-1955 (Print)  
ISSN 2309-1266 (Online)

Российская академия медицинских 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 Group.  
Founded in 1935.

АРХИВ  
ПАТОЛОГИИ  
ARKHIV PATOLOGII

Том 78

май—июнь

3'2016

ДВУХМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Шикеева А.А., Кекеева Т.В., Завалишина Л.Э., Андреева Ю.Ю., Залетаев Д.В., Франк Г.А.  
Экспрессия микроРНК let-7a, miR-155, miR-205 в опухолевой и смежной морфологически нормальной ткани у пациентов с немелкоклеточным раком легкого

Недедова Н.А., Харлова О.А., Мальков П.Г.

Экспрессия клаудинов-1, 3, 4 в раке и полипах толстой кишки

Коган Е.А., Овакимян А.С., Парамонова Н.Б., Файзуллина Н.М., Казаченко И.Ф., Адамян Л.В.

Морфологический субстрат и патогенетические механизмы синдрома тазовой боли при эндометриозе. Часть II. Ремоделирование периферической нервной ткани в очагах эндометриоза

Пальцева Е.М., Полякова В.О., Осколкова С.А., Абрамян А.В., Иванова А.Г., Крылова Ю.С., Гавриленко А.В.

Экспрессия матриксных металлопротеиназ и их ингибиторов в стенке внутренней сонной артерии при патологической извитости

Боронина И.В., Шапошникова И.В., Степанов Д.С., Ошанова Л.С., Неретина А.Ф.

Ретроспективный анализ антенатальной смертности при массе плода менее 1000 г в Воронежской области

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Самсонова М.В., Казанцева И.А., Черняев А.Л., Авдеев С.Н., Тарабрин Е.А., Карчевская Н.А., Хубутия М.Ш., Чучалин А.Г.  
Саркома Капоши в трансплантированных легких

Константинов А.С., Шелехова К.В.

Эктопическая аденокортикальная аденома позвоночного канала: наблюдение из практики и обзор литературы

Хоржевский В.А., Гаппоев С.В.

Болезнь Уиппла, случай посмертной диагностики

Варягин В.В., Цинзерлинг В.А.

Метапневмовирусная инфекция у взрослого

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Соловьевева С.Е., Пальцева Е.М., Морозова М.М.

Морфологическая диагностика вирусного поражения почечного трансплантата

## ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

Франк Г.А., Кнопов М.Ш., Тарануха В.К.

Владимир Тимофеевич Талалаев (к 130-летию со дня рождения)

Бабиченко И.И.

Ирина Константиновна Есипова (к 100-летию со дня рождения)

Зербино Д.Д., Волос Л.И.

Валерий Геннадьевич Шлопов (1940–2015) — выдающийся патолог, исследователь и педагог

## ЮБИЛЕИ

Дмитрий Деонисович Зербино (к 90-летию со дня рождения)

Каминский Юрий Валентинович (к 75-летию со дня рождения)

## ORIGINAL INVESTIGATIONS

3 Shikeeva A.A., Kekeeva T.V., Zavalishina L.E., Andreeva Yu.Yu., Zaletaev D.V., Frank G.A.

Expression of microRNA let-7a, miR-155, and miR-205 in tumor and tumor-adjacent histologically normal tissue in patients with non-small cell lung cancer

11 Nefedova N.A., Kharlova O.A., Malkov P.G.

Expression of claudin-1, 3, and 4 in colorectal cancer and polyps

20 Kogan E.A., Ovakimyan A.S., Paramonova N.B., Faizullina N.M., Kazachenko I.F., Adamyan L.V.

Morphological substrate and pathogenetic mechanisms of pelvic pain syndrome in endometriosis. Part II. Peripheral nerve tissue remodeling in the foci of endometriosis

26 Paltseva E.M., Polyakova V.O., Oskolkova S.A., Abramyan A.V., Ivanova A.G., Krylova Yu.S., Gavrilenko A.V.

Expression of matrix metalloproteinases and their inhibitors in the internal carotid artery wall in pathological tortuosity

32 Boronina I.V., Shaposhnikova I.V., Stepanov D.S., Oshanova L.S., Neretina A.F.

Retrospective analysis of antenatal death of fetuses with a birth weight of less than 1000 g in the Voronezh Region

## GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER

38 Samsonova M.V., Kazantseva I.A., Chernyaev A.L., Avdeev S.N., Tarabrin E.A., Karchevskaya N.A., Khubutiya M.Sh., Chuchalin A.G. Kaposi's sarcoma in the grafted lung

44 Konstantinov A.S., Shelekhova K.V.

Ectopic adrenal cortical adenoma in the spinal canal: A case report and a review of the literature

49 Khorzhevsky V.A., Gappoey S.V.

Whipple's disease: A case of postmortem diagnosis

53 Varyasin V.V., Zinserling A.V.

Metapneumovirus infection in an adult

## REVIEWS OF LITERATURE

57 Solov'yeva S.E., Paltseva E.M., Morozova M.M.

Morphological diagnosis of viral damage to a kidney transplant

## HISTORY OF MEDICINE

64 Frank G.A., Knopov M.Sh., Taranukha V.K.

Vladimir Timofeevich Talalaev (On the occasion of the 130th anniversary of his birth)

66 Babichenko I.I.

Irina Konstantinovna Esipova (On the occasion of the 100th anniversary of her birth)

68 Zerbino D.D., Volos L.I.

Valery Gennadyevich Shlopov is a prominent pathologist, investigator, and teacher (1940–2015)

## ANNIVERSARY

70 Dmitry Deonisovich Zerbin (On the occasion of the 90th anniversary of his birth)

71 Yuri Valentinovich Kaminsky (On the occasion of the 75th anniversary of his birth)

Հանրապետական Գյուղա-  
բժշկական գրադարան

Համահայական Կառուցական  
Բարեկամության Համակարգություն

1964

ԻՆՎ. №