

Российская академия медицинских наук

Российское общество патологоанатомов

«Архив патологии» — научно-практический журнал. Основан в 1935 г.

Arkhiv Patologii is a bimonthly scientific-and-practical journal published since by MEDIA SPHERA Publishing Group. Founded in 1935.

Журнал «Архив патологии» представлен в следующих международных системах цитирования (библиографических базах) и информационно-справочных изданиях: РИНЦ (Российский индекс научного цитирования), Biological Abstracts; Biotechnology Research Abstracts; Current Work in the History of Medicine; Excerpta Medica; Index of Dental Literature; Index Medicus; INIS Atomindex; Pub Med; Springer; Ulrich's International Periodicals Directory; Web of Science

**ИЗДАТЕЛЬСТВО МЕДИА СФЕРА:**

127238 Москва,  
Дмитровское ш., 46, корп.2, этаж 4.

Тел.: (495) 482-4329

Факс: (495) 482-4312

Отдел рекламы: (495) 482-0604

Отдел подписки: (495) 482-5336

Факс: (495) 482-4312

E-mail: mediasph@mediasphera.ru

www.mediasphera.ru

**Адрес для корреспонденции:**

127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера

**АДРЕС РЕДАКЦИИ:**

125284 Москва, 2-й Боткинский проезд, д. 3

Тел.: (495) 945-8655

E-mail: arh.pat@gmail.com

Зав. редакцией Соколова И.Н.

Научный редактор Блисеева А.В.

Переводчик Чечеткина Т.А.

Оригинал-макет изготовлен

издательством МЕДИА СФЕРА

Компьютерный набор и верстка:

Г.В. Кременчукская, Е.Л. Коган,

М.Л. Калужник

Корректоры: А.К. Балихина, Г.И. Федоровская

Индекс 71406

Для индивидуальных подписчиков

Индекс 71407

для предприятий и организаций

Формат 60×90 1/8; Тираж 2000 экз.

Усл.печ. л. 8,5. Заказ 1732

Отпечатано в ООО «Типография Мосполиграф»

# АРХИВ ПАТОЛОГИИ

## ARKHIV PATOLOGII

**Том 74****июль—август****4'2012****ДВУХМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ****РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**

Главный редактор Г.А. Франк

Ю.Ю. Андреева (отв. секретарь), Н.М. Аничков,

В.П. Быкова, И.Н. Волошук (отв. секретарь),

О.В. Зайратьянц, А.А. Иванов,

Л.В. Кектурский (зам. главного редактора),

А.И. Карселадзе, А.В. Кононов, О.В. Макарова,

П.Г. Мальков, А.Э. Мационис, А.П. Милованов,

Е.М. Пальцева, Ю.Г. Пархоменко, С.А. Повзун,

К.М. Пожариский, С.Г. Раденска-Лоповок,

Т.А. Федорина

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ**

М.С. Абдуллаходжаева (Ташкент)

В.Х. Анестиади (Кишинев)

И.С. Дерижанова (Ростов-на-Дону)

В. Ениш (Берлин, Германия)

Д.Д. Зербино (Львов)

В.Л. Коваленко (Челябинск)

Г.И. Лазюк (Минск)

К. Лапиш (Будапешт, Венгрия)

А. Лломбарт-Бош (Барселона, Валенсия)

Б. Натвани (Лос-Анджелес, США)

Л.М. Непомнящих (Новосибирск)

Ю.Н. Соловьев (Москва)

В.А. Туманский (Запорожье)

Д. Хармс (Киль, Германия)

И. Хольцнер (Вена, Австрия)

Н.Г. Хостилян (Ереван)

В.Г. Шлопов (Донецк)

А.Ф. Яковцова (Харьков)

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](http://www.mediasphera.ru). Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения издателя — издательства «Медиа Сфера».

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Егорова И.Ф., Сухачева Т.В., Серов Р.А., Скопин И.И., Никитина Т.Г., Мироненко В.А., Иродова Н.Л., Куч Э.В.  
Структурная перестройка кардиомиоцитов у больных с дилатационной кардиомиопатией и клапанными пороками сердца

Гудкова А.Я., Рыбакова М.Г., Бокерия Л.А., Шляхто Е.В.  
Гипертрофическая кардиомиопатия. Клинико-морфологические сопоставления

Пальцева Е.М., Самофалова О.Ю., Горбачева Ю.В., Царков П.В.  
Экспрессия ряда молекулярно-биологических маркеров в первичных adenокарциномах толстой кишки и их метастазах в лимфатических узлах

Завалишина Л.Э., Андреева Ю.Ю., Франк Г.А.  
Определение возможности таргетной терапии рака желудка

Данилова Н.В., Андреева Ю.Ю., Завалишина Л.Э., Мальков П.Г.  
Маркеры стромальной инвазии при фоновых и предраковых изменениях железистого эпителия и adenокарциноме шейки матки

Павлова Т.В., Малютина Е.С., Петрухин В.А., Нестеров А.В.  
Состояние системы мать—плацента—плод при патологии щитовидной железы у матери

Абрисимов А.Ю., Кожушная С.М.  
Морфологические особенности папиллярного рака щитовидной железы с очаговым высококлеточным компонентом

## В ПОМОШЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Казанцева И.А., Лищук С.В., Гуревич Л.Е., Бобров М.А., Терпигорев С.А.  
Наблюдение IgG4-связанной склерозирующей болезни с лимфаденопатией и поражением вилочковой железы

Виноградов И.Ю., Артемьева А.С., Виноградов И.И.  
Ацинарная аденома поджелудочной железы

Михалева Л.М., Бархина Т.Г., Голованова В.Е., Щеголева Н.Н., Грачева Н.А., Иванова Е.В.  
Эозинофильный эзофагит у пациента с бронхиальной астмой

## МЕТОДИКА

Павлова Т.В., Малютина Е.С., Петрухин В.А.  
Использование методов сканирующей микроскопии при исследовании маточно-плацентарных взаимоотношений при гипотиреозе

## ЛЕКЦИЯ

Мационис А.Э., Повилайтите П.Е., Петров А.В.  
Молекулярно-генетическое исследование клональности В- и Т-лимфоцитов в диагностике неходжкинских лимфом

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Кит О.И., Тодоров С.С.  
Гастроинтестинальные стромальные опухоли

## РЕЦЕНЗИИ

Непомнящая Е.М.  
Рецензия на выпуск №119 серии «Библиотека патологоанатома» Б.М. Ариэль, И.В. Двораковской, Е.В. Маркусевич «Гистицитоз из клеток Лангерганса (к стандарту патологоанатомического исследования)» 2011 г.

Непомнящая Е.М.  
Рецензия на выпуск №125 серии «Библиотека патологоанатома» И.В. Двораковской, А.Л. Акопова, Б.М. Ариэль, И.С. Платоновой, А.А. Русакова, Т.Н. Хромовой «Биопсия в пульмонологии» 2011 г.

## ORIGINAL ARTICLES

3 Egorova I.F., Sukhacheva T.V., Serov R.A., Skopin I.I., Nikitina T.G., Mironenko V.A., Irodova N.L., Kuts E.V.  
Cardiomyocyte structural rearrangement in patients with dilated cardiomyopathy and valvular heart disease

8 Gudkova A.Ya., Rybakova M.G., Bockeria L.A., Shlyakhto E.V.  
Hypertrophic cardiomyopathy: Clinical and morphological comparisons

12 Paltseva E.M., Samofalova O.Yu., Gorbacheva Yu.V., Tsarkov P.V.  
Expression of some biomarkers in primary colon adenocarcinomas and their lymph node metastases

21 Zavalishina L.E., Andreyeva Yu.Yu., Frank G.A.  
Determination of the possibilities of targeted therapy for gastric cancer

28 Danilova N.V., Andreyeva Yu.Yu., Zavalishina L.E., Malkov P.G.  
Markers of stromal invasion during background and precancerous changes of the glandular epithelium and in adenocarcinoma of the cervix uteri

34 Pavlova T.V., Malyutina E.S., Petrukhin V.A., Nesterov A.V.  
The mother-placenta-fetus system in maternal thyroid diseases

38 Abrosimov A.Yu., Kozhushnaya S.M.  
Morphological features of papillary thyroid carcinoma with a focal tall-cell component

## GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER

43 Kazantseva I.A., Lishchuk S.V., Gurevich L.E., Bobrov M.A., Terpigorev S.A.  
A case of IgG4-related sclerosing disease with lymphadenopathy and thymus involvement

46 Vinogradov I.Yu., Artemyeva A.S., Vinogradov I.I.  
Pancreatic acinar cell adenoma

49 Mikhailova L.M., Barkhina T.G., Golovanova V.E., Shchegoleva N.N., Gracheva N.A., Ivanova E.V.  
Eosinophilic esophagitis in an asthmatic patient

## METHODS

53 Pavlova T.V., Malyutina E.S., Petrukhin V.A.  
Use of scanning microscopic techniques in the study of uteroplacental relationships in hypothyroidism

## LECTURE

57 Matsionis A.E., Povilaitite P.E., Petrov A.V.  
Molecular genetic study of B- and T-lymphocyte clonality in the diagnosis of non-Hodgkin's lymphomas

## REVIEWS OF LITERATURE

63 Kit O.I., Todorov S.S.  
Gastrointestinal stromal tumors

## BOOK REVIEWS

66 Nepomnyashchaya E.M.  
A review of «Langerhans cell histiocytosis (to the standard of autopsy study)» by B.M. Ariel, I.V. Dvorakovskaya, E.V. Markusevich. The Pathologist's Library Issue No. 119. Saint Petersburg 2011

66 Nepomnyashchaya E.M.  
A review of «Biopsy in Pulmonology» by Dvorakovskaya, A.L. Akopov, B.M. Ariel, I.S. Platonova, A.A. Rusakov, T.N. Khromova. The Pathologist's Library Issue No. 125. Saint Petersburg 2011