

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 76

март—апрель

2'2014

ДВУХМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Саакян С.В., Амирян А.Г., Цыганков А.Ю., Логинов В.И.,
Бурденный А.М.

Ассоциация гена *ABCB1* с риском развития увеальной меланомы

Завалишина Л.Э., Данилова Н.В., Мационис А.Э., Павленко И.А.
Особенности амплификации генов на длинном плече 17-й
хромосомы в различных молекулярно-генетических подтипах
рака молочной железы

Егорова И.Ф., Пеняева Е.В., Бокерия Л.А.

Структурные особенности кардиомиоцитов атриализованной
части правого желудочка у больных с аномалией Эбштейна

Павлова Т.В., Пешкова Э.К., Гончаров И.Ю., Колесников Д.А.,
Нестеров А.В.

Нарушения ultraструктуры и макро- и микроэлементного со-
става твердых тканей зубов при кариесе у больных гипотирео-
зом и без патологии щитовидной железы

Худоерков Р.М., Сальков В.Н., Сальникова О.В., Соболев В.Б.

Морфологические изменения нейронов и нейроглии в голов-
ном мозге быстро стареющих мышей линии SAMP1

Суханов Д.С., Виноградова Т.И., Заболотных Н.В., Витовская М.Л.,
Коваленко А.Л.

Гепатотропное действие рунихола и адеметионина при по-
вреждении печени противотуберкулезными препаратами ос-
новного ряда в эксперименте

В ПОМОШЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Пальцева Е.М., Должанский О.В., Морозова М.М., Лищук С.В.,
Степаненко А.Б., Чарчян Э.Р., Федоров Д.Н.

IgG4-связанный хронический периаортит с ретроперитоне-
альным фиброзом

Майская М.Ю., Пантелеев А.М., Карав В.Е.

Генерализованный пневмоцистоз при ВИЧ-инфекции

Должиков А.А., Мухина Т.С.

Злокачественная опухоль оболочек периферических нервов с
периневральной дифференцировкой (злокачественнаяperi-
невринома) шейки матки

Низяева Н.В., Коган Е.А., Файзулина Н.М., Матроницкий Р.Б.,
Чупрынин В.Д., Мельников М.В.

Липолейомиома подвздошной кишки с развитием инвагина-
ции и острой кишечной непроходимости

МЕТОДИКА

Вязовская Н.С., Русинова Г.Г., Азизова Т.В., Ревина В.С.,
Глазкова И.В., Генерозов Э.В., Захаржевская Н.Б.,

Матюшкина Д.С.

Возможность выделения ДНК из архивных тканей, полученных
при аутопсии, для молекулярно-генетических исследований

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Абросимов А.Ю., Сидорин А.В., Шинкаркина А.П.

Низкодифференцированный рак щитовидной железы

Коненков В.И., Климонтов В.В., Кузнецова И.В.

Нарушенияangiогенеза и лимфангииогенеза при сахарном диабете

ЛЕКЦИЯ

Москвина Л.В., Андреева Ю.Ю., Мальков П.Г., Франк Г.А.

Новые подходы к классификации, градации и прогнозу почеч-
но-клеточного рака

ORIGINAL INVESTIGATIONS

3 Saakyan S.V., Amiryan A.G., Tsygankov A.Yu., Loginov V.I., Burden-
nyi A.M.

Association of the *ABCB1* gene with risk for uveal melanoma

8 Zavalishina L.E., Danilova N.V., Matsionis A.E., Pavlenko I.A.
Specific features of gene amplification on the long arm of chromo-
some 17 in different molecular genetic subtypes of breast cancer

13 Egorova I.F., Penyaeva E.V., Bockeria L.A.
Structural features of cardiomyocytes in the atrialized right ventricle
in patients with Ebstein anomaly

17 Pavlova T.V., Peshkova E.K., Goncharov I.Yu., Kolesnikov D.A.,
Nesterov A.V.
Impairments in the ultrastructure and macro- and microelement
composition of hard tooth tissues in caries in patients with hypo-
thyroidism and in those without thyroid disease

22 Khudoerov R.M., Salkov V.N., Salnikova O.V., Sobolev V.B.
Morphological changes of neurons and neuroglial cells in the brain
of senescence-accelerated prone 1 (SAMP1) mice

26 Sukhanov D.S., Vinogradova T.I., Zabolotnykh N.V., Vitovskaya M.L.,
Kovalenko A.L.
The hepatotropic activity of runihol and ademethionine against ex-
perimental liver damage caused by first-line antituberculosis drugs

GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER

32 Paltseva E.M., Dolzhansky O.V., Morozova M.M., Lishchuk S.V.,
Stepanenko A.B., Charchyan E.R., Fedorov D.N.
IgG4-связанный хронический периаортит с ретроперитоне-
альным фиброзом

36 Maiskaya M.Yu., Panteleev A.M., Karev V.E.
Generalized pneumocystosis in HIV infection

40 Dolzhikov A.A., Mukhina T.S.
Malignant peripheral nerve sheath tumor with perineurial differentia-
tion (malignant perineurinoma) of the cervix uteri

43 Nizyaeva N.V., Kogan E.A., Faizullina N.M., Matronitsky R.B.,
Chuprynin V.D., Melnikov M.V.
Iliac lipoleiomyoma with development of invagination and acute il-
eus

METHODS

46 Vyazovskaya N.S., Rusinova G.G., Azizova T.V., Revina V.S., Glaz-
kova I.V., Generozov E.V., Zakharzhevskaya N.B., Matyushkina D.S.
Possibility of DNA isolation from archived autopsy tissues for mo-
lecular genetic studies

REVIEWS OF LITERATURE

48 Abrosimov A.Yu., Sidorin A.V., Shinkarkina A.P.
High-grade thyroid cancer

55 Konenkov V.I., Klimontov V.V., Kuznetsova I.V.
Impaired angiogenesis and lymphangiogenesis in diabetes mellitus

LECTURE

60 Moskvina L.V., Andreeva Yu.Yu., Malkov P.G., Frank G.A.
New approaches to the classification, grading, and prognosis of renal
cell carcinoma