

# АРХИВ ПАТОЛОГИИ

## ARKHIV PATOLOGII

1

ЯНВАРЬ—ФЕВРАЛЬ

ТОМ 72



Основан в июне 1935 года

Москва «Издательство "Медицина"»

2010

ДВУХМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

### СОДЕРЖАНИЕ

#### Передовые статьи

- Милованов А. П., Кириченко А. К. Морфологическая характеристика второй волны цитотрофобластической инвазии . . . . .  
Кондриков Н. И., Баринова И. В. Проблема исследования "необъяснимой" антенатальной гибели плода . . . . .

#### Оригинальные исследования

- Волкова Л. В., Бондарев В. П. Нозологическая структура смертности плодов и детей с крайне низкой массой тела (по данным Курского областного патолого-анатомического бюро за 2004—2008 гг.) . . . . .  
Надеев А. П., Жукова В. А., Аксенова В. П., Добросокрова Н. Ф., Карпов М. А., Чернова Т. Г., Савостеева Н. В., Потапов В. П. Нозологическая структура смертности маловесных плодов в Новосибирске . . . . .  
Добросокрова Н. Ф., Аксенова В. П., Надеев А. П., Жукова В. А., Карпов М. А., Чернова Т. Г., Савостеева Н. В. Нозологическая структура врожденных пороков развития плодов в Новосибирске . . . . .  
Добрехина Н. Б., Ушакова Р. А., Кобелева Я. М. Значение гепатобиопсии в диагностике патологии печени у детей первого года жизни . . . . .  
Казачков Е. Л., Воропаева Е. Е., Коваленко В. Л., Казачкова Э. А. Морфофункциональная характеристика слизистой оболочки матки у женщин с синдромом потери беременности ранних сроков инфекционного генеза . . . . .  
Айламазян Э. К., Алимхаджиева М. А., Костючек И. Н., Линькова Н. С., Костылев А. В., Пальченко Н. А., Кветной И. М. Выявление эндотелиальной НО-синтазы в плаценте и оксида азота в сыворотке крови беременных женщин в комплексной оценке эффективности лечения гестоза . . . . .  
Самохин П. А., Цветкова Ю. В. Морфологические проявления бронхолегочной дисплазии новорожденных и клеточное обновление в легких приней . . . . .  
Крулевский В. А., Петровский А. Н., Аничков Н. М., Новикова В. П. Хронический гастрит и герпетические инфекции у лиц разного возраста . . . . .  
Пржиялковская Е. Г., Абросимов А. Ю., Григорьев А. Ю., Марова Е. И., Рожинская Л. Я. Прогностическое значение экспрессии Ki-67, CD31 и VEGF в соматотропинах . . . . .

#### В помощь практическому врачу

- Баринова И. В., Кривова Ю. С., Барабанов В. М., Савельев С. В., Петрухин В. А., Бурумкулова Ф. Ф., Шидловская Н. В. Диабетическая фетопатия при аутоиммунной гемолитической анемии беременной, осложненной стероидным диабетом

### CONTENTS

#### Editorials

- Milovanov A. P., Kirichenko A. K. Morphological characteristics of a second wave of cytotrophoblast invasion . . . . .  
Kondrikov N. I., Barinova I. V. The problem of study of unexplainable antenatal fetal death . . . . .

#### Original Investigations

- Volkova L. V., Bondarev V. P. The nosological structure of mortality of fetuses/infants with extremely low weight (according to the 2004–2008 records of the Kursk Regional Morbid Anatomy Bureau) . . . . .  
Nadeev A. P., Zhukova V. A., Aksanova V. P., Dobroskokova N. F., Karlov M. A., Chernova T. G., Savosteyeva N. V., Potapov V. P. The nosological structure of mortality of low-weight fetuses in Novosibirsk . . . . .  
Dobroskokova N. F., Aksanova V. P., Nadeev A. P., Zhukova V. A., Karlov M. A., Chernova T. G., Savosteyeva N. V. The nosological structure of congenital fetal malformations in Novosibirsk . . . . .  
Krokhina N. B., Ushakova R. A., Kobeleva Ya. M. Significance of hepatic biopsy specimens in the diagnosis of liver disease in babies of the first year of life . . . . .  
Kazachkov E. L., Voropayeva E. E., Kovalenko V. L., Kazachkova E. A. Uterine mucosal morphofunctional characteristics in women with early miscarriages of infectious genesis . . . . .  
Ailamazyan E. K., Alimkhadzhiyeva M. A., Kostochek I. N., Linkova N. S., Kostylev A. V., Palchenko N. A., Kvetnoi I. M. Detection of endothelial NO synthase in the placenta and nitric oxide in the serum of pregnant women in the complex evaluation of the efficiency of treatment for gestosis . . . . .  
Samokhin P. A., Tsvetkova Yu. V. Morphological manifestations of neonatal bronchopulmonary dysplasia and cell renewal in the lung in this condition . . . . .  
Krulevsky V. A., Petrovsky A. N., Anichkov N. M., Novikova V. P. Chronic gastritis and herpetic infections in subjects of different ages . . . . .  
Przhilyakovskaya E. G., Abrosimov A. Yu., Grigoryev A. Yu., Marova E. I., Rozhinskaya L. Ya. Prognostic value of the expression of Ki-67, CD31, and VEGF in somatotropinomas . . . . .

#### Guidelines for the Practitioner

- Barinova I. V., Krivova Yu. S., Barabanov V. M., Savelyev S. V., Petrukhin V. A., Burumkulova F. F., Shidlovskaya N. V. Diabetic fetopathy in a gravida with autoimmune hemolytic anemia complicated by steroid diabetes . . . . .

Савастеева Н. В., Добросокова Н. Ф., Жукова В. А., Надеев А. П., Аксенова В. П., Травин М. А. Наблюдение галактоземии у новорожденного . . . . .	41
Стрижаков Л. А., Коган Е. А., Федоров Д. Н., Кривошеев О. Г., Семенкова Е. Н., Сорокин Ю. Д. Миокардит и фибропла- стический эндокардит при гранулематозе Вегенера . . .	42
Мальков П. Г., Франк Г. А., Сидорова В. П. Рациональный вы- бор технологий и оборудования при материально-техниче- ском оснащении патоморфологической лаборатории . . .	45

## Методика

Смирнова М. Ю., Джемлиханова Л. Х., Костючек И. Н., Квет- ной И. М., Ниаури Д. А., Пальцев М. А. Количественная им- муногистохимия: оптимизация анализа экспрессии сиг- нальных молекул в миометрии . . . . .	51
--	----

## История медицины

Сточик А. М., Пальцев М. А., Затравкин С. Н. Из истории па- тологии XIX века. Р. Вирхов и реформа патологии второй половины XIX века. . . . .	56
---	----

## Дискуссии

Кондриков Н. И., Силакова А. В. Гиперпластические изменения и предраковые состояния эндометрия: вопросы термино- логии и классификации . . . . .	60
--	----

## Рецензии

Л. М. Михалева, Н. К. Горшунова, Н. В. Андреева. Диабетиче- ская микроangiопатия в пожилом и старческом возрасте. М., 2009 (рец. А. М. Чарный) . . . . .	63
--	----

## Юбилейные даты

Ираида Александровна Яковлева (к 85-летию со дня рожде- ния) . . . . .	63
---	----

Savasteyeva N. V., Dobroskokova N. F., Zhukova V. A., Nadeev A. P., Aksanova V. P., Travin M. A. A case of neonatal galactosemia	
--	--

Strizhakov L. A., Kogan E. A., Fedorov D. N., Krivosheyev O. G., Semenkova E. N., Sorokin Yu. D. Myocarditis and fibroplastic endocarditis in Wegener's granulomatosis	
--	--

Malkov P. G., Frank G. A., Sidorova V. P. Rational choice of technologies and equipment in the logistic support of a pathomorphology laboratory	
---	--

## Methods

Smirnova M. Yu., Dzhemlikhanova L. Kh., Kostyuchek I. N., Kvetnoi I. M., Niauri D. A., Paltsev M. A. Quantitative immunohistochemistry: optimization of analyzing the expression of signaling molecules in the myometrium	
---	--

## History of Medicine

Stochik A. M., Paltsev M. A., Zatravkin S. N. From the history of pathology in the 19th century. R. Virchow and the pathology reform in the second half of the 19th century	
---	--

## Discussions

Kondrikov N. I., Silakova A. V. Endometrial hyperplastic changes and precancerous conditions: terminology and classification	
--	--

## Book Reviews

L. M. Mikhaleva, N. K. Gorshunova, N. V. Andreeva. Diabetic microangiopathy in elderly and senile ages. Moscow: 2009 (reviewed by A. M. Charnyi)	
--	--

## Anniversaries

Iraida Aleksandrovna Yakovleva (on the occasion of the 85th anniversary of birth)	
---	--