

ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО  
"МЕДИЦИНА"»



МОСКВА

Издательство "Медицина"  
Тел. редакции: 8 (495) 670-65-94

Зав. редакцией *В. И. Легонькова*

E-mail: 2487561@idm.msk.ru  
WWW страница: www.medlit.ru

ЛР № 010215 от 29.04.97

Журнал «Детская хирургия»  
включен в Russian Science Citation  
Index на базе Web of Science,  
представлен в международном  
информационно-справочном  
издании Ulrich's International  
Periodicals Directory

Почтовый адрес:  
115088, Москва,  
ул. Новоостاپовская, д. 5,  
строение 14

**ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ**  
Тел./факс +7 (495) 678-64-84,  
+7 (903) 724-40-29  
E-mail: oao-meditsina@mail.ru

**Ответственность за  
достоверность информации,  
содержащейся в рекламных  
материалах, несут  
рекламодатели.**

Журнал зарегистрирован Федеральной  
службой по надзору в сфере связи,  
информационных технологий  
и массовых коммуникаций.  
Свидетельство № ФС 77-37082  
от 05.08.2009 г.

**Подписка через интернет:**  
[www.akc.ru](http://www.akc.ru)  
[www.pressa-rf.ru](http://www.pressa-rf.ru)

**Подписка на электронную  
версию журнала:**  
[www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

**Индексы по каталогу  
"Роспечать":**  
72096 – для индивидуальных  
подписчиков  
72119 – для предприятий  
и организаций

**Индексы по каталогу  
"Пресса России":**  
41313 – для индивидуальных  
подписчиков  
41314 – для предприятий  
и организаций



СОЮЗ ПЕДИАТРОВ РОССИИ

# Детская хирургия

Научно-практический журнал  
Выходит один раз в 2 месяца  
Основан в 1997 г.

Том 20 • 1 • 2016

**Главный редактор** Ю.Ф. ИСАКОВ, д. м. н.,  
проф., акад. РАН  
**Зам. гл. редактора** Л.М. Рошаль, д. м. н., проф.  
**Зам. гл. редактора** С.М. Шарков, д. м. н., проф.  
**Отв. секретарь** В.В. Шафранов, д. м. н., проф.  
**Научный редактор** А.Ю. Разумовский, д. м. н., проф.

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

А.Е. АЛЕКСАНДРОВ, д. м. н., проф. (Москва), В.Г. АМЧЕСЛАВСКИЙ, д. м. н., проф. (Москва), Л. БОЙ, д. м. н., проф. (Неймеген, Голландия), И.В. БУРКОВ, д. м. н., проф. (Москва), С.Г. ВРУБЛЕВСКИЙ, д. м. н., проф. (Москва), Д.Ю. ВЫБОРНОВ, д. м. н., проф. (Москва), В.Г. ГЕЛЬДТ, д. м. н., проф. (Москва), Ж.-М. Ги, д. м. н., проф. (Марсель, Франция), А.Ф. ДРОНОВ, д. м. н., проф. (Москва), С.Н. ЗОРКИН, д. м. н., проф. (Москва), О.В. КАРАСЕВА, д. м. н., проф. (Москва), С.Л. КОВАРСКИЙ, д. м. н., проф. (Москва), Ю.И. КУЧЕРОВ, д. м. н., проф. (Москва), А.В. ЛОПАТИН, д. м. н., проф. (Москва), О.А. МАЛАХОВ, д. м. н., проф. (Москва), А.Е. МАШКОВ, д. м. н., проф. (Москва), В.А. МИТИШ, к. м. н., доцент (Москва), Д.А. МОРОЗОВ, д. м. н., проф. (Москва), А.Б. ОКУЛОВ, д. м. н., проф. (Москва), И.В. ПОДДУБНЫЙ, д. м. н., проф. (Москва), Ю.А. ПОЛЯЕВ, д. м. н., проф. (Москва), В.Г. ПОЛЯКОВ, д. м. н., проф., член-кор. РАМН (Москва), Ю.Ю. СОКОЛОВ, д. м. н., проф. (Москва), Л.Е. ЦЫПИН, д. м. н., проф. (Москва), С.П. ЯЦЫК, д. м. н., проф. (Москва)

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

В.Г. Баиров, д. м. н., проф. (Санкт-Петербург), В.Ф. Бландинский, д. м. н., проф. (Ярославль), В.А. Вечеркин, д. м. н., проф. (Воронеж), С.Н. Гисак, д. м. н., проф. (Воронеж), О.С. Горбачев, к. м. н. (Москва), А.А. Гумеров, д. м. н., проф. (Уфа), В.А. Кожевников, д. м. н., проф. (Барнаул), Ю.А. Козлов, д. м. н., проф. (Иркутск), Т.К. Немилова, д. м. н., проф. (Санкт-Петербург), В.А. Новожилов, д. м. н., проф. (Иркутск), Б.Г. Сафронов, д. м. н., проф. (Иваново), В.А. Тараканов, д. м. н., проф. (Краснодар), Ю.В. Тен, д. м. н., проф. (Барнаул), Г.И. Чепурной, д. м. н., проф. (Ростов-на-Дону), В.В. Шапкин, д. м. н., проф. (Владивосток)

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Ш.Р. Султонов, д. м. н., проф. (Душанбе, Таджикистан), Р.М. Тойчуев, д. м. н., проф. (Ош, Кыргызстан), А.М. Шамсиев, д. м. н., проф. (Самарканд, Узбекистан)

*Журнал входит в перечень периодических научно-технических изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в котором рекомендуется публикация основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук*

IZDATEL'STVO  
MEDITSINA



115088, Moscow,  
Novoostapovskaya str., 5,  
building 14

Tel.: +7 (495) 670 6594

E-mail: 2487561@idm.msk.ru  
www.medlit.ru



THE UNION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA

# Detskaya Khirurgiya

Russian Journal of Pediatric Surgery

Bimonthly Journal

Since 1997

Volume 20 • 1 • 2016

**Editor-in-Chief** Yu.F. ISAKOV, MD, PhD, DSc, Prof.,  
Academician of RAMS

**Assistant Editor-in-Chief** L.M. Roshal, MD, PhD, DSc, Prof.

**Assistant Editor-in-Chief** S.M. Sharkov, MD, PhD, DSc, Prof.

**Editorial Secretary** V.V. Shafranov, MD, PhD, DSc, Prof.

**Scientific Editor** A.Yu. Razumovskiy, MD, PhD, DSc, Prof.

#### EDITORIAL BOARD:

A.E. ALEKSANDROV, MD, PhD, DSc (Moscow), V.G. AMCHESLAVSKIY, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), Leo H.D.J. BOOIJ, MD, PhD, DSc, Prof. (Nijmegen, Holland), I.V. BURKOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), S.G. VRUBLEVSKIY, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), D.Yu. VYBORNOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), V.G. GEL'DT, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), J.-M. GUYS, MD, PhD, DSc, Prof. (Marseille, France), A.F. DRONOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), S.N. ZORKIN, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), O.V. KARASEVA, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), S.L. KOVARSKIY, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), Yu.I. KUCHEROV, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), A.V. LOPATIN, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), O.A. MALAKHOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), A.E. MASHKOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), V.A. MITISH, MD, PhD (Moscow), D.A. MOROZOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), A.B. OKULOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), I.V. PODDUBNY, MD, PhD, DSc, Prof., Yu.A. POLJAEV, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), V.G. POLYAKOV, MD, PhD, DSc, Prof., corresponding member of RAMS (Moscow), Yu.Yu. SOKOLOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), L.E. TSYPIN, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), S.P. YATSYK, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)

#### EDITORIAL COUNCIL:

V.G. BAIROV, MD, PhD, DSc, Prof. (Sankt-Petersburg), V.F. BLANDINSKIY, MD, PhD, DSc, Prof. (Yaroslavl'), V.A. VECHERKIN, MD, PhD, DSc, Prof. (Voronezh), S.N. GISAK, MD, PhD, DSc, Prof. (Voronezh), O.S. GORBACHEV, MD, PhD (Moscow), A.A. GUMEROV, MD, PhD, DSc, Prof. (Ufa), V.A. KOZHEVNIKOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Barnaul), YU.A. KOZLOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Irkutsk), T.K. NEMILOVA, MD, PhD, DSc, Prof. (Sankt-Petersburg), V.A. NOVOZHILOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Irkutsk), B.G. SAFRONOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Ivanovo), V.A. TARAKANOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Krasnodar), YU. V. TEN, MD, PhD, DSc, Prof. (Barnaul), G.I. CHEPURNOY, MD, PhD, DSc, Prof. (Rostov-na-Donu), V.V. SHAPKIN, MD, PhD, DSc, Prof. (Vladivostok)

#### INTERNATIONAL EDITORIAL COUNCIL:

Sh.R. SULTONOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Dushanbe, Tadjikistan), R.M. TOICHUEV, MD, PhD (Osh, Kyrgyzstan), A.M. SHAMSIEV, MD, PhD, DSc, Prof. (Samarkand, Uzbekistan)

## СОДЕРЖАНИЕ

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Поддубный И.В., Дьяконова Е.Ю., Бекин А.С., Кузнецова Т.В.** Мезаденит как причина синдрома "острого живота" у детей – аспекты этиологии, диагностики и лечения..... 4
- Козлов Ю.А., Новожилов В.А., Ковальков К.А., Распутин А.А., Барадиева П.Ж., Краснов П.А., Ус Г.П., Кузнецова Н.Н.** Исследование тестикулярной перфузии в ходе открытой и лапароскопической герниорафии..... 8
- Машков А.Е., Сигачев А.В., Щербина В.И., Наливкин А.Е., Пыхтеев Д.А., Филюшкин Ю.Н.** Тактика хирургического лечения посттравматического панкреатита у детей.... 12
- Акопян А.В., Зоркин С.Н., Дворяковский И.В., Дворяковская Г.М., Воробьева Л.Е., Зеликович Е.И., Цыгина Е.Н., Шахновский Д.С., Маликов Ш.Г.** Новые возможности ультразвукового контроля дезинтеграции конкрементов почек при дистанционной литотрипсии у детей..... 17
- Шарпарь В.Д., Малахов О.А., Неганов О.А., Каменских М.С., Семенов С.В., Малахов О.О.** Применение блокируемых стержней при лечении переломов костей предплечья у детей..... 20
- Мельцин М.И., Павлов В.А., Афукон И.В., Котлубаев Р.С., Лященко О.А.** Повреждение плечелучевого сочленения у детей..... 23
- Багаев В.Г., Быков М.В., Амчеславский В.Г.** Влияние комбинированной анестезии ксеноном на гемодинамику при оперативных вмешательствах у детей..... 26
- Лейга А.В., Чепурной М.Г., Кацупеев В.Б., Розин Б.Г.** Циркулярный параумбиликальный доступ в хирургии кист яичников у новорожденных..... 32

## ОБЗОРЫ

- Врублевский С.Г., Иманалиева А.А., Шмыров О.С., Манжос П.И., Врублевская Е.Н.** Перспективы и возможности эндовидеохирургии забрюшинного пространства..... 34
- Хасанов Р.Р., Гумеров А.А., Хагель К.И., Вессель Л.М.** Современный взгляд на синдром короткой кишки у детей..... 40
- Акрамов Н.Р., Байбиков Р.С.** Обследование и определение показаний для хирургического лечения детей с кистозными заболеваниями почек..... 45

## НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

- Сварич В.Г.** Случай дирофиляриоза у ребенка, живущего на Севере..... 50
- Новошинов Г.В., Шереметьева А.А., Старченкова Л.П.** Гангрена Фурнье у ребенка 1 месяца..... 51
- Кучеров Ю.И., Жиркова Ю.В., Тараян М.В., Рехвиашвили М.Г., Шишкина Т.Н., Мирошниченко В.П.** Клинический случай успешного хирургического лечения интраперикардиальной тератомы у новорожденного..... 53
- Султонов Ш.Р., Ахмедов Р.Ш., Рахмонов Ш.Д.** Перекрут и некроз червеобразного отростка у трехлетнего ребенка..... 55

## CONTENTS

## ORIGINAL INVESTIGATION

- Poddubny I.V., D'yakonova E.Yu., Bekin A.S., Kuznetsova T.V.** esadenitis as a cause of "acute abdomen" syndrome in children – etiology, diagnostics and treatment 4
- Kozlov Yu.A., Novozhilov V.A., Koval'kov K.A., Rasputin A.A., Baradieva P.Zh., Krasnov P.A., Us G.P., Kuznetsova N.N.** The study of testicular perfusion during open and laparoscopic herniorrhaphia 8
- Mashkov A.E., Sigachev A.V., Shcherbina V.I., Nalivkin A.E., Pykhteev D.A., Filyushkin Yu.N.** Strategy of surgical treatment of post-traumatic pancreatitis in children 12
- Akopyan A.V., Zorkin S.N., Dvoryakovskiy I.V., Dvoryakovskaya G.M., Vorob'eva L.E., Zelikovich E.I., Tsygina E.N., Shakhnovskiy D.S.** New opportunities for ultrasound control of disintegration of renal concretions during remote lithotripsy in children 17
- Sharpar' V.D., Malakhov O.A., Neganov O.A., Kamenskikh M.S., Semenov S.V., Malakhov O.O.** Application of blocked hinges in the treatment of forearm fractures in children 20
- Mel'tsin M.I., Pavlov V.A., Afukov I.V., Kotlubayev R.S., Lyashchenko O.A.** An injury to the humeroradial junction in children 23
- Bagaev V.G., Bykov M.V., Amcheslavskiy V.G.** The influence of combined xenon anesthesia on hemodynamics during surgical interventions on children 26
- Leiga A.V., Chepurnoy M.G., Katsupееv V.B., Rozin B.G.** The circular paraumbilical approach in ovarian cyst surgery for newborn infants 32

## REVIEWS

- Vrublevskiy S.G., Imanaliev A.A., Shmyrov O.S., Manzhos P.I., Vrublevskaya E.N.** Prospects and possibilities of endovideosurgery of retroperitoneal space 34
- Khasanov R.R., Gumerov A.A., Khagel' K.I., Vessel' L.M.** Modern view of short bowel syndrome in children 40
- Akramov N.R., Baibikov R.S.** Examination and determination of indications for the surgical treatment of children with renal cystic diseases 45

## CASE REPORTS

- Svarich V.G.** A case of dirofilariasis in a child living in the North 50
- Novoshino v G.V., Sheremet'eva A.A., Starchenkova L.P.** Fournier gangrene in a 1 month old child 51
- Kuchеров Yu.I., Zhirkova Yu.V., Tarayan M.V., Rakhviashvili M.G., Shishkina T.A., Miroshnichenko V.P.** A case of successful surgical treatment of intrapericardial teratoma in a newborn baby 53
- Sultonov Sh.R., Akhmedov R.Sh., Rakhmonov Sh.D.** Cecal torsion and necrosis in a 3 year old child 55

ISSN 1560–9510. Детская хир. 2015. Т. 20, № 1. 1–56.

Редактор *Е. П. Мороз*  
 Корректор *Т. Д. Мальшева*  
 Переводчик *Ю. В. Морозов*  
 Верстка и обработка  
 графического материала  
*С. М. Мешкорудникова*

Сдано в набор 06.11.15.  
 Подписано в печать 18.01.16.  
 Формат 60 × 88½. Печать офсетная.  
 Печ. л. 7,00 + 0,50 п. л. цв. вкл.  
 Усл. печ. л. 7.35. Уч.-изд. л. 8,16.  
 Заказ 50.

Отпечатано  
 в ГУП РМ "Республиканская  
 типография «Красный Октябрь»",  
 430030, Мордовия, г. Саранск,  
 ул. Титова, 2а.  
 E-mail: tko-saransk@mail.ru