

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 • 5 • 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 **О.В. Карасева**, 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), **С.Л. КОВАРСКИЙ**, д. м. н., проф. (Москва), **Ю.И. КУЧЕРОВ**, д. м. н., проф. (Москва), **А.В. ЛОПАТИН**, д. м. н., проф. (Москва), **Дж. МАЙР**, д. м. н., проф. (Базель, Швейцария), **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., акад. РАН (Москва), **Ю.Ю. СОКОЛОВ**, д. м. н., проф. (Москва), **Р.-Б. ТРЁБС**, д. м. н., проф. (Бохум, Германия), **Л.Е. ЦЫПИН**, д. м. н., проф. (Москва), **С.П. ЯЦЫК**, д. м. н., проф. (Москва)

#### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

**В.Г. Банров**, 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. Шамснев**, 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 • 5 • 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 **O.V. Karaseva**, 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 (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), **S.L. KOVARSKIY**, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), **Yu.I. KUCHEROV**, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), **A.V. LOPATIN**, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), **J. MAYR**, MD, PhD, DSc, Prof. (Basel, Switzerland), **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., Academician of Russian Academy of Sciences (Moscow), **Yu.Yu. SOKOLOV**, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), **R.-B. TRÖBS**, MD, PhD, DSc, Prof. (Bochum, Germany), **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. (St. 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, Tadzhikistan), **R.M. TOICHUEV**, MD, PhD (Osh, Kyrgyzstan), **A.M. SHAMSIEV**, MD, PhD, DSc, Prof. (Samarkand, Uzbekistan)

## СОДЕРЖАНИЕ

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Козлов Ю.А., Ковальков К.А., Чубко Д.М., Сидоренко Д.А., Барадиева П.Ж., Тимофеев А.Д., Распутин А.А., Ус Г.П., Кузнецова Н.Н.** Стриктуры кишечника у новорожденных после некротизирующего энтероколита (пост-нэк стриктуры кишечника)..... 228
- Ясонов С.А., Лопатин А.В.** Односторонний краниосиностоз сфенофронтального шва как редкий вариант лобной плагиоцефалии..... 234
- Файзулин А.К., Поддубный И.В., Федорова Е.В., Шарков С.М., Кононов А.В., Стрелкина Л.А., Колосова П.А.** Опыт оперативного лечения детей с гипоспадией по методике Onlay-tube..... 239
- Иманалиева А.А., Врублевский С.Г., Шмыров О.С., Манжос П.И., Врублевская Е.Н., Врублевский А.С., Мазаев А.П., Горбунов А.В., Галкина Я.А., Вавилова Е.А., Лазишвили М.Н., Корочкин М.В., Кулаев А.В.** Результаты ретроперитонеоскопических операций в детской урологии..... 243
- Чирков И.С.** Коррекция обширных дефектов передней брюшной стенки у детей..... 248
- Мызин А.В., Кулешов В.Г., Герасимова Н.В., Ионов А.Л., Веровский В.А.** Применение саморасправляющихся стентов с покрытием у детей..... 254
- Пушкарёв А.В., Цыганов Д.И., Шакуров А.В., Шафранов В.В.** Экспериментальное исследование малогабаритного криодеструктора для детской хирургии..... 259

## ДИСКУССИЯ

- Сварич В.Г., Киргизов И.В.** Наш опыт лечения болезни Гиршпрунга у детей..... 264

## ОБЗОР

- Гебекова С.А., Разумовский А.Ю.** Отсроченный эзофагоэзофагоанастомоз при атрезии пищевода..... 269

## НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

- Меновщикова Л.Б., Калинин Н.Ю., Тюльпаков А.Н., Гуревич А.И., Захаров А.И., Петрухина Ю.В., Склярёва Т.А., Соттаева З.В., Текотов А.Н., Ерохина Н.О., Севергина Э.С.** Синдром персистенции мюллеровых протоков у мальчика с синдромом непальпируемых яичек с двух сторон..... 274
- Нурмеев И.Н., Костромин А.А.** Тромбоз полостей сердца у новорожденного ребенка..... 277
- Кобилев Э.Э., Раупов Ф.С., Мансуров А.Б., Ахмедов А.Т.** Перекрут и некроз правого придатка у трехлетней девочки..... 279

## CONTENTS

## ORIGINAL ARTICLE

- Kozlov Yu.A., Koval'kov K.A., Chubko D.M., Sidorenko D.A., Baradieva P.Zh., Timofeev A.G., Rasputin A.A., Us G.P., Kuznetsova N.N.** Intestinal strictures in newborn babies after necrotizing enterocolitis (post-NEC intestinal strictures)..... 228
- Yasonov S.A., Lopatin A.V.** Unilateral frontosphenoidal craniosynostosis as a rare variant of frontal plagiocephaly..... 234
- Faizulin A.K., Poddubny I.V., Fedorova E.V., Sharkov S.M., Kononov A.V., Strelkina L.A., Kolosova P.A.** Experience with the surgical treatment of children with hypospadias by the Onlay-tube method..... 239
- Imanalieva A.A., Vrublevsky S.G., Shmyrov O.S., Manzhos P.I., Vrublevskaya E.N., Vrublevsky A.S., Mazaev A.P., Gorbunov A.V., Galkina Ya.A., Vavilova E.A., Lizishvili M.N., Korochkin M.V., Kulaev A.V.** Results of retroperitoneal surgery in pediatric urology..... 243
- Chirikov I.S.** Correction of extensive defects on the anterior abdominal wall in children..... 248
- Myzin A.V., Kuleshov V.G., Gerasimova N.V., Ionov A.L., Verovsky V.A.** Application of self-expanding coated stents in children..... 254
- Pushkarev A.V., Tsyganov D.I., Shakurov A.V., Shafranov V.V.** An experimental study of a miniature cryodestructor in pediatric surgery..... 259

## DISCUSSION

- Svarich V.G., Kirgizov I.V.** Our experience with the treatment of Hirschsprung disease in children..... 264

## REVIEW

- Gebekova S.A., Razumovsky A.Yu.** Delayed esophago-esophageal anastomosis in case of esophageal atresia..... 269

## CLINICAL NOTES AND CASE REPORTS

- Menovshchikova L.B., Kalinchenko N.Yu., Tyul'pakov A.N., Gurevich A.I., Sakharov A.I., Petrukhina Yu.V., Sklyarova T.A., Sottaeva E.V., Tekotov A.N., Erokhina N.O., Severgina E.S.** Persistent Mullerian duct syndrome in a boy with bilateral non-palpable testes..... 274
- Nurmeev I.N., Kostromin A.A.** Heart chamber thrombosis in a newborn baby..... 277
- Kobilov E.E., Raupov F.S., Mansurov A.B., Akhmedov A.T.** Right adnexal torsion and necrosis in a girl..... 279