

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. Новоостановская, 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
www.pressa-rf.ru

Подписка на электронную
версию журнала:
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 • 3 • 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), **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., член-кор. РАМН (Москва), **Ю.Ю. СОКОЛОВ**, д. м. н., проф. (Москва), **Р.-Б. ТРЕБС**, 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. 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 • 3 • 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 (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 (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., corresponding member of RAMS (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, Tadjikistan), **R.M. TOICHUEV**, MD, PhD (Osh, Kyrgyzstan), **A.M. SHAMSIEV**, MD, PhD, DSc, Prof. (Samarkand, Uzbekistan)

СОДЕРЖАНИЕ

Ростовская В.В., Матюшина К.М., Казанская И.В., Фомин Д.К. Возможности индивидуального прогнозирования развития гидронефроза у детей грудного и раннего возраста методом статической нефросцинтиграфии.....

116

Врублевский С.Г., Мазаев А.П., Горбунов А.В., Врублевская Е.Н., Галкина Я.А., Шмыров О.С., Лазишвили М.Н., Вавилова Е.А., Чупрова Е.В., Демина А.М., Врублевский А.С. Опыт лечения детей с деструктивными формами пиелонефрита.....

123

Коварский С.Л., Захаров А.И., Соттаева З.З., Текотов А.Н., Склярора Т.А., Струянский К.А., Агеева Н.А. Ретроперитонеоскопический доступ при простом врожденном гидронефрозе у детей.....

127

Кучеров Ю.И., Жиркова Ю.В., Шарков С.М., Рехвиашвили М.Г., Шишкина Т.Н., Фролова К.А. Результаты лечения тератом различной локализации

130

Кохреидзе Н.А., Кутушева Г.Ф., Ярова Л.М. Использование балльных шкал в дифференциальной диагностике осложненных форм острого аппендицита и острого воспаления придатков матки у девочек..

135

Дворакевич А.О., Переяслов А.А. Мини-инвазивное лечение рецидивных паховых грыж у детей.....

140

Мызин А.В., Козловский А.С., Кулешов В.Г., Веровский В.А., Герасимова Н.В. Опыт применения торакоскопической тимэктомии при миастении гравис у детей.....

143

Аксельров М.А., Емельянова В.А., Мальчевский В.А. Влияние энтеро- и/или колостомы на изменение видового и количественного состава кишечной микрофлоры у детей.....

147

ОБЗОРЫ

Разумовский А.Ю., Нагорная Ю.В. Минимально-инвазивные способы хирургического лечения открытого протока у детей.....

149

Сальников В.Ю., Зоркин С.Н., Губарев В.И., Филинов И.В., Петров Е.И., Акопян А.И., Борисова С.А., Петрова М.Г. Современные аспекты малоинвазивного лечения первичного обструктивного мегауретера у детей.....

155

Налбандян Р.Т., Митиш В.А., Мединский П.В., Никонов А.В. Гидрохирургическая обработка ран.....

160

НАБЛЮДЕНИЕ ИЗ ПРАКТИКИ

Окунев Н.А., Кемаев А.Б., Окунева А.И., Солдатов О.М., Ивянский А.В., Ледяйкина Л.В. Легочная секвестрация: случай из практики.....

164

НЕКРОЛОГ

Владимир Васильевич Шафранов.....

167

CONTENTS

Rostovskaya V.V., Matyuhsina K.M., Kazanskaya I.V., Fomin D.K. Possibilities for individual prediction of hydronephrosis in breast-fed and young children by static nephroscintigraphy

Vrublevsky S.G., Mazaev A.P., Gorbunov A.V., Vrublevskaya E.N., Galkina Ya.A., Shmyrov O.S., Lazishvili M.N., Vavilova E.A., Chuprova E.V., Demina A.M., Vrublevsky A.S. Experience in the treatment of children with destructive forms of pyelonephritis

Kovarskiy S.L., Zakharov A.I., Sottaeva Z.Z., Tekotov A.N., Sklyarova T.A., Struyanskiy K.A., Ageeva N.A. Retroperitoneoscopic access for the treatment of simple congenital hydronephrosis in children

Kuchеров Yu.I., Zhirkova Yu.V., Sharkov S.M., Rekhviashvili M.G., Shishkina T.N., Frolova K.A. Results of the treatment of teratomas of different localization

Kokhreidze N.A., Kutusheva G.F., Yatrova L.M. The use of point scales for differential diagnostics of complicated forms of acute appendicitis (AA) and acute inflammation of uterine appendage (AUA) in girls

Dvorakevich A.O., Pereyaslov A.A. Mini-invasive treatment of inguinal hernia in children

Myzin A.V., Kozlovsky A.S., Kuleshov V.G., Verovsky V.A., Gerasimova N.V. Experience with the use of thoracoscopic thymectomy for the treatment of myasthenia gravis in children

Aksel'rov M.A., Emel'yanova V.A., Mal'chevsky V.A. The influence of entero- and/or colostoma on the species and quantitative composition of intestinal microflora in children

REVIEWS

Razumovsky A.Yu., Nagornaya Yu.V. Minimally invasive methods for the surgical treatment of patent ductus arteriosus in children

Sal'nikov V.Yu., Zorkin S.N., Gubarev V.I., Filinov I.V., Petrov E.I., Akopyan A.I., Borisova C.A., Petrova M.G. Modern aspects of low-invasive treatment of primary obstructive megaloureter in children

Nalbandyan R.T., Mitish V.A., Medinsky P.V., Nikonov A.V. Hydrosurgical wound debridement

CLINICAL NOTES AND CASE REPORTS

Okunev N.A., Kemaev A.B., Okuneva A.I., Soldatov O.M., Ivyanskii A.V., Ledyaikina L.V. Pulmonary sequestration: Case report

OBITUARY

Vladimir Vasil'evich Shafranov