

ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО  
"МЕДИЦИНА"»



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

Зав. редакцией *В.И. Легонькова*

Тел.: +7 915 205 95 44  
E-mail: 2487561@idm.msk.ru  
www.medlit.ru

ЛР № 010215 от 29.04.97

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

#### ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел. +7 915 205 95 44,  
+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



СОЮЗ ПЕДИАТРОВ РОССИИ

# Детская хирургия.

Журнал им. Ю.Ф. Исакова

Научно-практический журнал

Выходит один раз в 2 месяца

Основан в 1997 г.

Том 23 • 2 • 2019

Главный редактор **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.,  
член-корр. РАН

#### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

**А.Е. АЛЕКСАНДРОВ**, д. м. н., проф. (Москва), **В.Г. АМЧЕСЛАВСКИЙ**, д. м. н., проф. (Москва), **И.И. АФУКОВ**, к. м. н., доцент (Москва), **Л. БОЙ**, д. м. н., проф. (Неймеген, Голландия), **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), **В.А. МИТИШ**, к. м. н., доцент (Москва), **Д.А. МОРОЗОВ**, д. м. н., проф. (Москва), **А.Е. НАЛИВКИН**, д. м. н. (Москва), **А.Б. ОКУЛОВ**, д. м. н., проф. (Москва), **И.В. ПОДДУБНЫЙ**, д. м. н., проф. (Москва), **А.В. ПОДКАМЕНЕВ**, д. м. н., проф. (Санкт-Петербург), **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), **С.П. ЯЦЫК**, д. м. н., проф., член-корр. РАН (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), **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), **С.М. Степаненко**, д. м. н., проф. (Москва), **В.А. Тарakanов**, д. м. н., проф. (Краснодар), **Ю.В. Тен**, д. м. н., проф. (Барнаул), **Г.И. Чепурной**, д. м. н., проф. (Ростов-на-Дону), **N.A. Tsap**, д. м. н., проф. (Екатеринбург)

#### МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

**К.С. Ормантаев**, д. м. н., доцент (Алматы, Казахстан), **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 «Детская хирургия» входит в рекомендуемый ВАК перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.*

IZDATEL'STVO  
MEDITSINA



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

Tel.: +7 915 205 95 44

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

«Izdatel'stvo Meditsina» –  
co-founder of the Association  
of Science Editors and Publishers  
(ASEP). Journals published  
by «Izdatel'stvo Meditsina»  
adhere to the recommendations  
of the ASEP



THE UNION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA

# Detskaya Khirurgiya.

Journal im. Yu.F. Isakova

**Yu.F. Isakov Russian Journal of Pediatric Surgery**

Bimonthly Journal

Since 1997

Volume 23 • 2 • 2019

**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.,  
Corresponding Member of the RAS

## EDITORIAL BOARD:

**A.E. ALEKSANDROV**, MD, PhD, DSc (Moscow), **V.G. AMCHESLAVSKIY**, MD, PhD, DSc (Moscow), **I.I. AFUKOV**, MD, PhD (Moscow), **Leo H.D.J. BOOIJ**, MD, PhD, DSc, Prof. (Nijmegen, Holland), **S.G. VRUBLEVSKIY**, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), **D.Yu. VYBORNŌV**, 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), **V.A. MITISH**, MD, PhD (Moscow), **D.A. MOROZOV**, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), **A.E. NALIVKIN**, MD, PhD, DSc (Moscow), **A.B. OKULOV**, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), **I.V. PODDUBNY**, MD, PhD, DSc, Prof., **A.V. PODKAMENEV**, MD, PhD, DSc (Sankt-Petersburg), **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. TRŌBS**, MD, PhD, DSc, Prof. (Bochum, Germany), **S.P. YATSYK**, MD, PhD, DSc, Prof., Corresponding Member of the RAS (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), **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), **S.M. STEPANENKO**, MD, PhD, DSc (Moscow), **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), **N.A. TSAP**, MD, PhD, DSc (Ekaterinburg)

## INTERNATIONAL EDITORIAL COUNCIL:

**K.S. ORMANTAIEV**, MD, PhD, DSc, Associate Professor (Almaty, Kazakhstan), **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

**Харитонов А.Ю., Карасева О.В., Шавров А.А., Капустин В.А., Горелик А.Л., Леонов Д.И., Тимофеева А.В., Уткина К.Е.** Синдром острого повреждения желудка в критическом периоде тяжелой механической травмы у детей. ....

60

**Карпова И.Ю., Паршиков В.В., Новопольцева Е.Г., Пятакова Е.Д., Молчанова Д.В.** Стратификация факторов риска развития некротизирующего энтероколита. ....

64

**Иванцов С.М., Соинов И.А., Кулябин Ю.Ю., Ничай Н.Р., Войтов А.В., Горбатов А.В., Зубрицкий А.В., Горбатов Ю.Н.** Отрицательное давление в терапии раневых инфекционных осложнений после кардиохирургических операций у детей в возрасте до 1 года. ....

68

## ОБЗОРЫ

**Юшина Т.Е., Горбатова Н.Е., Саруханян О.О.** Капиллярная ангиодисплазия кожи у детей. ....

72

**Сулейманова С.Б.** Современные взгляды на этиологию и патогенез кисто-аденоматозной мальформации легких у детей. Часть I. ....

78

**Адамян Л.В., Сибирская Е.В., Шарков С.М., Медведева А.О.** «Острый живот» у девочек-подростков. Особенности дифференциальной диагностики. ....

86

## КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

**Карасева О.В., Капустин В.А., Агаянц А.О., Горелик А.Л., Кисляков А.Н.** Лимфангиома как причина заворота подвздошной кишки. ....

91

**Чурсин В.А., Саруханян О.О., Телешов Н.В., Батунина И.В.** Осложнения после хирургического лечения патологии влагалищного отростка брюшины у детей. ....

95

**Машков А.Е., Наливкин А.Е., Пыхтеев Д.А., Елин Л.М., Слесарев В.В., Гацуцын В.В., Филушкин Ю.Н., Федулов А.В.** Осложненное течение послеоперационного периода при болезни Гиршпрунга у ребенка 12 лет после наложения аппаратного коло-ректального анастомоза. ....

99

**Соловьев А.Е.** Лечение тяжелой травмы прямой кишки с повреждением наружного сфинктера у детей. ....

101

**Лапшин В.И., Разин М.П., Аксельров М.А., Батунов М.А., Скобелев В.А., Смолентsev М.М., Емельянова В.А., Смирнов А.В., Пантюхина Н.А.** Торакоскопическое лечение новорожденного с ложной правосторонней диафрагмальной грыжей. ....

106

## ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

## ПАМЯТНАЯ ДАТА

Памяти Леонтия Петровича Александрова. ....

110

## НЕКРОЛОГ

Людмила Васильевна Прокопова. ....

112

## CONTENTS

## ORIGINAL INVESTIGATIONS

**Kharitonova A.Yu., Karaseva O.V., Shavrov A.A., Kapustin V.A., Gorelik A.L., Leonov D.I., Timofeeva A.V., Utkina K.E.** Syndrome of the acute damage to the stomach in the critical period of severe mechanical injury in children

60

**Karpova I.Yu., Parshikov V.V., Novopol'tseva E.G., Pyatova E.D., Molchanova D.V.** Stratification of risk factors for the development of necrotizing enterocolitis in newborns

64

**Ivantsov S.M., Soinov I.A., Kulyabin Yu.Yu., Nichay N.R., Voitov A.V., Gorbatykh A.V., Zubritsky A.V., Gorbatykh Yu.N.** Negative pressure in the treatment of wound infectious complications in the treatment of sterno-mediastinitis after cardiac surgery in children under 1 year

68

## REVIEWS

**Yushina T.E., Gorbatova N.E., Sarukhanyan O.O.** Problem of treatment of the capillary angiodysplasia of skin in children

72

**Suleymanova S.B.** Modern views on etiology and pathogenesis of cystic-adenomatous pulmonary malformation in children. Part I

78

**Adamyan L.V., Sibirskaya E.V., Sharkov S.M., Medvedeva A.O.** Features of acute abdomen in adolescent girls. Features of differential diagnosis

86

## CLINICAL PRACTICE

**Karaseva O.V., Kapustin V.A., Agayants A.O., Gorelik A.L., Kislyakov A.N.** Lymphangioma as a cause of ileus

91

**Chursin V.A., Sarukhanyan O.O., Gasanova E.N., Teleshov N.V., Batunina I.V.** Complications after surgical treatment of vaginal process pathology in children

95

**Mashkov A.E., Nalivkin A.E., Pykhteev D.A., Elin L.M., Slesarev V.V., Gatsutsyn V.V., Filyushkin Yu.N., Fedulov A.V.** The complicated course of the postoperative period in a 12 years-old child suffered from the Hirschsprung's disease after the installation of the instrumental colo-rectal anastomosis

99

**Solovyov A.E.** Treatment of severe rectal injury with damage to the external sphincter in children

101

**Lapshin V.I., Razin M.P., Akselrov M.A., Baturov M.A., Skobelev V.A., Smolentsev M.M., Emelyanova V.A., Smirnov A.V., Pantyukhina N.A.** Toracoscopic treatment of the newborn infant with false right sided diaphragm hernia

106

## HISTORY OF MEDICINE

## MEMORABLE DATE

In memoriam of Leontiy Petrovich Aleksandrov

110

## OBITUARY

Lyudmila Vasil'evna Prokopova

112