

ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА"»



Издательство "Медицина"
Тел. редакции:
+7 915 205 95 44

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. Новоосаповская, 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

Индекс по каталогу
"Роспечать": 72096

Индекс по каталогу
"Пресса России": 41313



СОЮЗ ПЕДИАТРОВ РОССИИ

Детская хирургия.

Журнал им. Ю.Ф. Исакова

Научно-практический журнал

Выходит один раз в 2 месяца

Основан в 1997 г.

Том 22 • 4 • 2018

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), **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), **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., 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), **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)

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 22 • 4 • 2018

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), **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), **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., 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), **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)

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

- Сухов М.Н., Соколов С.В., Нарбуттов А.Г., Лывина И.П., Андреев Е.С., Пономарева Н.И., Скоробогатова Е.В., Брызжева И.А., Комарова Т.Н., Исаева М.В.** Хирургическое лечение детей с нейробластомой сложной анатомической локализации 172
- Кугушев А.Ю., Лопатин А.В., Ясонов С.А., Болотин М.В., Рогожин Д.В.** Одномоментная реконструкция фронто-орбитальной области при удалении очагов фиброзной дисплазии 179
- Шамсиев А.М., Шамсиев Ж.А., Зайниев С.С.** Компьютерная томография в диагностике и лечении хронического рецидивирующего гематогенного остеомиелита. 183

ОБЗОРЫ

- Калугина М.С., Александров А.Е., Алексеева Е.А., Русецкий Ю.Ю.** Анестезиологическое обеспечение кохлеарных имплантаций в педиатрической практике. 188
- Шахновский Д.С., Зоркин С.Н., Савостьянов К.В., Пушков А.А.** Генетика везикоуретерального рефлюкса 193
- Гацуцын В.В., Наливкин А.Е., Кузьмичев В.А., Машков А.Е., Пыхтеев Д.А.** Обоснование дифференцированного подхода в диагностике и хирургической коррекции воронкообразной деформации грудной клетки у детей 199

НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

- Адамян Л.В., Колтунов И.Е., Сибирская Е.В., Шарков С.М., Короткова С.А., Моксякова Е.Г., Мовсесян Э.Х.** Особенности дифференциальной диагностики опухолей яичников у девочек 205
- Соколов Ю.Ю., Ефременков А.М., Акопян М.К., Игнатьев Е.М., Шувалов М.Э., Черников А.Н., Уткина Т.В.** Лапароскопические вмешательства у детей с врожденными дивертикулами двенадцатиперстной кишки 209
- Кучеров Ю.И., Адлейба С.Р., Жиркова Ю.В.** Редкое наблюдение кисты селезенки больших размеров у новорожденного 211

ПАМЯТНАЯ ДАТА

Окулов А.Б., Гельдт В.Г. ДГКБ № 2 Св. Владимира и кафедра детской хирургии РМАНПО, отдел детской хирургии НИЦ РМАНПО – неразрывное эхо друг друга (к 140-летию ДГКБ № 2 Св. Владимира)..... 214

НЕКРОЛОГ

Памяти Станислава Николаевича Гисака (на 3-й стр. обложки)

CONTENTS

ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Sukhov M.N., Sokolov S.V., Narbutov A.G., Lyvina I.P., Andreev E.S., Ponomareva N.I., Skorobogatova E.V., Bryzheva I.A., Komarova T.N., Isaeva M.V.** Surgical treatment of children with neuroblastoma of complex anatomical localization 172
- Kugushev A.Yu., Lopatin A.V., Yasonov S.A., Bolotin M.V., Rogozhin D.V.** One-moment reconstruction of the front-orbital region in deletion of fibrous dysplasia foci 179
- Shamsiev A.M., Shamsiev Zh.A., Zainiev S.S.** Computed tomography in diagnosis and treatment of chronic recurrent hematogenous osteomyelitis 183

REVIEWS

- Kalugina M.S., Aleksandrov A.E., Alekseeva E.A., Rusetskiy Yu.Yu.** Anesthesia management for cochlear implantations in pediatric patients 188
- Shakhnovskiy D.S., Zorkin S.N., Savost'yanov K.V., Pushkov A.A.** Genetics of vesicoureteral reflux 193
- Gatsutsyn V.V., Nalivkin A.E., Kuzmichev V.A., Mashkov A.E., Pykhteev D.A.** The substantiation of the differentiated approach in diagnostics and surgical correction of the funnel-shaped deformation of the chest in children 199

CLINICAL NOTES AND CASE REPORTS

- Adamyan L.V., Koltunov I.E., Sibirskaya E.V., Sharkov S.M., Korotkova S.A., Moksyakova E.G., Movsesyan E.Kh.** Features of the differential diagnosis of ovarian tumors in girls 205
- Sokolov Yu.Yu., Efremenkov A.M., Akopyan M.K., Ignatev E.M., Shuvalov M.E., Chernikov A.N., Utkina T.V.** Laparoscopic interventions in children with congenital duodenal diverticula 209
- Kuchеров Yu.I., Adleyba S.R., Zhirkova Yu.V.** Rare observation of a large splenic cyst in a newborn (clinical case) 211

MEMORABLE DATE

Okulov AB, Geldt V.G. Saint Vladimir Children Municipal Clinical Hospital No2 and the Department of Pediatric Surgery of the Russian Medical Academy of Post-Graduate Education manage to be an inextricable echo of each other (on the occasion of the 140th anniversary of the Saint Vladimir Children Municipal Clinical Hospital No 2) 214

OBITUARY

In mamoru of Stanislav Nikolaevich Gisak