

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. Новоостاپовская, 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 • 3 • 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), **В.В. Шапкин**, д. м. н., проф. (Владивосток)

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 • 3 • 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), **V.V. SHAPKIN**, MD, PhD, DSc, Prof. (Vladivostok)

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

- Рошаль Л.М., Лушников А.М., Басаргин Д.Ю., Воробьев Д.А., Никишов С.О.** Применение биодеградируемых имплантов при лечении детей с около и внутрисуставными переломами. 116
- Шарков С.М., Васильева И.Г., Стрельников А.И., Полозов В.В.** Сравнительная характеристика морфологических изменений и фенотипических маркеров дисплазии соединительной ткани у детей с различной уроандрологической патологией. 120
- Стальмахович В.Н., Страшинский А.С., Кайгородова И.Н., Ли И.Б.** Результаты использования различных методов эндоскопической паховой герниорафии у детей. 124
- Окунев Н.А., Окунева А.И., Солдатов О.М., Буданова М.А.** Перитонит или дебют сахарного диабета 127
- Кучеров Ю.И., Жиркова Ю.В., Нассер М.М.** Интраоперационная инфузионная терапия у новорожденных. 130
- Чепурной Г.И., Кацупеев В.Б., Чепурной М.Г., Карагезян Р.Л., Лейга А.В., Матвеев О.Л., Печкуров С.А.** Хирургическое лечение кистозно-аденоматозной мальформации легких у детей. 135
- Киладзе Д.Г., Александров С.В.** Опыт диагностики и лечения тяжелой сочетанной травмы у детей. 138

ОБЗОР

- Алекси-Месхишвили В.В., Козлов Ю.А.** Хирургическое лечение открытого артериального протока у недоношенных детей. 148

КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ И КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

- Поддубный И.В., Рябов А.Б., Трунов В.О., Козлов М.Ю., Топилин О.Г., Манукян С.Р., Мордвин П.А., Твердов И.В.** Хирургическое лечение кистозной лимфангиомы сложной анатомической локализации у ребенка в возрасте 1 года 7 месяцев. 155
- Врублевский С.Г., Врублевский А.С., Шмыров О.С., Врублевская Е.Н., Дёмина А.М., Шалатонин М.П., Лазышвили М.Н., Кулаев А.В.** Врожденный заднеуретрально-промежностный свищ: клинический случай и анализ 26 случаев, описанных в англоязычной литературе. ... 158
- 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. 160
- Табеев Е.Э.** Использование бедренного отводящего ортеза пациентами с детским церебральным параличом. Клинические примеры. 163

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

- Моргошья Т.Ш.** Жизненный путь гениального профессора Макса Вильмса и его вклад в клиническую хирургию (к 150-летию со дня рождения) (1867–1918). 167

CONTENTS

ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Roshal L.M., Lushnikov A.M., Basargin D.Yu., Vorobev D.A., Nikishov S.O.** The use of biodegradable implants in the treatment of juxta- and intraarticular fractures in children 116
- Sharkov S.M., Vasileva I.G., Strelnikov A.I., Polozov V.V.** Comparative characteristic of morphological changes and phenotypic markers of dysplasia of connective tissue in children with various urological and andrological pathology 120
- Stalmakhovich V.N., Strashinskiy A.S., Kaygorodova I.N., Li I.B.** Results of the use of various methods of endoscopic inguinal herniorrhaphy in children 124
- Okunev N.A., Okuneva A.I., Soldatov O.M., Budanova M.A.** Peritonitis or debut of diabetes mellitus 127
- Kuchеров Yu.I., Zhirkova Yu.V., Nasser M.M.** Intraoperative infusion therapy in newborns 130
- Chepurnoy G.I., Katsupееv V.B., Chepurnoy M.G., Karagezyan R.L., Leyga A.V., Matveev O.L., Pechkurov S.A.** Surgical treatment of the cystic adenomatous pulmonary malformation in children 135
- Kiladze D.G., Aleksandrov S.V.** Our experience of the diagnosis and treatment of concomitant injuries in children 138

REVIEWS

- Alexi-Meskhisvili V.V., Kozlov Yu.A.** Surgical treatment of open ductus arteriosus in premature infants 148

CLINICAL NOTES AND CASE REPORTS

- Poddubnyy I.V., Ryabov A.B., Trunov V.O., Kozlov M.Yu., Topilin O.G., Manukyan S.R., Mordvin P.A., Tverdov I.V.** The clinical case of the surgical treatment of cystic lymphangioma of the complex anatomical localization in child aged of 1 year 7 months 155
- Vrublevskiy S.G., Vrublevskiy A.S., Shmyrov O.S., Vrublevskaya E.N., Demina A.M., Shalatonin, M.P., Lazishvili M.N., Kulaev A.V.** Congenital posterior urethroperineal fistula: clinical case and report of the 26th case in literature 158
- 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 (observation from the practice) 160
- Tabeev E.E.** The use of the femoral abductors orthosis by cerebral palsy patients. Clinical examples 163

MEMORABLE DATE

- Morgoshiya T.Sh.** The life way of the genius professor, Carl Max Wilhelm Wilms and his contribution to clinical surgery (on the 150th anniversary of his birthday) ((5 November 1867–14 May 1918) 167