

ISSN 1560-9510 (Print)
ISSN 2412-0677 (Online)

Детская хирургия

Russian Journal
of Pediatric Surgery



1

Том 27 • 2023

ПРИЛОЖЕНИЕ

Volume 27 • Issue 1 • Supplement • 2023

ISSN 1560-9510



9 771560 951002



<https://ps.ejpub.ru>

СМС «НАЦИОНАЛЬНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПАЛАТА»



ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

Детская хирургия

Журнал им. Ю.Ф. Исакова

Основан в 1997 году
Выходит один раз в 2 месяца

• ПРИЛОЖЕНИЕ

• SUPPLEMENT

Материалы XI Всероссийского научно-практического форума с международным участием «НЕОТЛОЖНАЯ ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ И ТРАВМАТОЛОГИЯ», посвящённого 20-летию НИИ неотложной детской хирургии и травматологии ДЗМ, 100-летию со дня рождения академика АМН СССР, РАН Ю.Ф. Исакова • 15–17 февраля 2023 года • Москва

Materials of the XI All-Russian Scientific and Practical Forum with international participation "EMERGENCY PEDIATRIC SURGERY AND TRAUMATOLOGY" dedicated to the 20th anniversary Research Institute of Emergency Pediatric Surgery and Traumatology DZM, 100th anniversary of the birth of Academician of the USSR Academy of Medical Sciences, RAS Yu.F. Isakov • February 15–17, 2023 • Moscow

PUBLISHING HOUSE "MEDICINE"
UNION OF THE MEDICAL COMMUNITY
"NATIONAL MEDICAL CHAMBER"

SCIENTIFIC-PRACTICAL PEER REVIEWED JOURNAL

Detskaya Khirurgiya

Journal im. Yu.F. Isakova

Russian Journal of Pediatric Surgery

Since 1997
Published once every 2 months

Том 27

2023

Volume 27

1

Number

МОСКВА • MOSCOW

Журнал входит в рекомендованный Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации (ВАК) Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук по специальностям: 14.01.19 – Детская хирургия (медицинские науки), 14.01.20 – Анестезиология и реаниматология (медицинские науки), 14.01.23 – Урология (медицинские науки). Журнал включён в Russian Science Citation Index на базе Web of Science, представлен в международном информационно-справочном издании Ulrich's International Periodicals Directory.

The journal is included in the List of peer-reviewed scientific publications recommended by the Higher Attestation Commission under the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation, in which the main scientific results of dissertations for the degree of Candidate of Sciences should be published, for the degree of Doctor of Sciences.

The Russian Journal of Pediatric Surgery is included in the Russian Science Citation Index based on the Web of Science, presented in the international information and reference publication Ulrich's International Periodicals Directory.

EDITORIAL BOARD

LEONID M. ROSHAL, Editor-in-Chief

MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow, Russian Federation)

SERGEY M. SHARKOV, Assistant Editor-in-Chief

MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow, Russian Federation)

OLGA V. KARASEVA, Editorial Secretary

MD, PhD, DSc (Moscow, Russian Federation)

ALEXANDER Yu. RAZUMOVSKIY, Scientific Editor

MD, PhD, DSc, Prof., Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Moscow, Russian Federation)

ANDREY E. ALEKSANDROV, MD, PhD, DSc (Moscow, Russian Federation)

VALERY G. AMCHESLAVSKIY, MD, PhD, DSc (Moscow, Russian Federation)

IVAN I. AFUKOV, MD, PhD (Moscow, Russian Federation)

VLADIMIR G. BAIROV, MD, PhD, DSc, Prof. (St. Petersburg, Russian Federation)

VALERY F. BLANDINSKIY, MD, PhD, DSc, Prof. (Yaroslavl, Russian Federation)

VLADIMIR A. VECHERKIN, MD, PhD, DSc, Prof. (Voronezh, Russian Federation)

SERGEY G. VRUBLEVSKIY, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow, Russian Federation)

DMITRIY Yu. VYBORNOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow, Russian Federation)

VADIM G. GELDT, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow, Russian Federation)

AITBAY A. GUMEROV, MD, PhD, DSc, Prof. (Ufa, Russian Federation)

SERGEY N. ZORKIN, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow, Russian Federation)

SEMYON L. KOVARSKIY, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow, Russian Federation)

YURII A. KOZLOV, MD, PhD, DSc, Prof., Corresponding Member

of the Russian Academy of Sciences (Irkutsk, Russian Federation)

YURII I. KUCHEROV, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow, Russian Federation)

ANDREY V. LOPATIN, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow, Russian Federation)

VALERY A. MITISH, MD, PhD (Moscow, Russian Federation)

DMITRIY A. MOROZOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow, Russian Federation)

ALEXANDER E. NALIVKIN, MD, PhD, DSc (Moscow, Russian Federation)

VLADIMIR A. NOVOZHILOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Irkutsk, Russian Federation)

ALEXEY B. OKULOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow, Russian Federation)

IGOR V. PODDUBNY, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow, Russian Federation)

ALEXEY V. PODKAMENEV, MD, PhD, DSc (St. Petersburg, Russian Federation)

YURII A. POLJAEV, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow, Russian Federation)

VLADIMIR G. POLYAKOV, MD, PhD, DSc, Prof., Academician of the Russian Academy of Sciences (Moscow, Russian Federation)

BORIS G. SAFRONOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Ivanovo, Russian Federation)

SERGEY M. STEPANENKO, MD, PhD, DSc (Moscow, Russian Federation)

YURII Yu. SOKOLOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow, Russian Federation)

VICTOR A. TARAKANOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Krasnodar, Russian Federation)

YURII V. TEN, MD, PhD, DSc, Prof (Barnaul, Russian Federation)

RAHMANBEK M. TOICHUEV, MD, PhD (Osh, Kyrgyzstan)

NATALIA A. TSAP, MD, PhD, DSc (Ekaterinburg, Russian Federation)

AZAMAT M. SHAMSIEV, MD, PhD, DSc, Prof. (Samarkand, Republic of Uzbekistan)

SERGEY P. YATSYK, MD, PhD, DSc, Prof., Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Moscow, Russian Federation)

Scientific-Practical Peer Reviewed Journal
DETSKAYA KHIRURGIYA
(Russian Journal of Pediatric Surgery)
Volume 27, Number 1 (Supplement), 2023

6 times a year.
Founded in 1997.

The journal is registered with the
Press Committee of the Russian Federation.
Certificate of registration
No. 77-37082 of August 05, 2009.

All rights reserved.

No part of the publication can be reproduced
without the written consent of editorial
office.

Any reprint of publications with consent
of editorial office should obligatory
contain the reference to the
Russian Journal of Pediatric Surgery
provided the work is properly cited.

The content of the advertisements
is the advertiser's responsibility.

FOUNDER

Open Joint-Stock Company
"Publishing "Medicine"

PUBLISHER

Union of the Medical Community
"National Medical Chamber"
Malaya Yakimanka str., 22/2
119180, Moscow, Russian Federation

EDITORIAL OFFICE

Head of the editorial office

Valentina I. Legonkova
Phone: +7 915 205 95 44
E-mail: legonkova.v@yandex.ru

THE JOURNAL'S WEBSITE:

<https://ps.elpub.ru>

SUBSCRIBE

to electronic journal version:
<https://www.ivis.ru>

Limited Liability Company "IVIS"

Phone: +7 495 777 65 57

Fax: +7 499 232 68 81

E-mail: sales@ivis.ru

(subscribers will have access to issues
of the magazine from 2014)

ADVERTISE

Phone: +7 915 205 95 44

E-mail: legonkova.v@yandex.ru

Translator: *A.A. Alekseeva*

Original layout, technical editing,
layout editor, processing of graphic material:
S.M. Meshkorudnikova

ISSN 1560-9510 (Print)

ISSN 2412-0677 (Online)

Russian Journal of Pediatric Surgery. 2023.
27(1, Supplement). P. 1–238.

Put in a set: January 19, 2022

Signed to the press: February 10, 2023

Published: February 14, 2023

Format 60 × 88 1/16. Offset printing.

Printed sheet 14.9.

Free price.

© Open Joint-Stock Company
"Publishing "Medicine", 2023



Материалы XI Всероссийского научно-практического форума с международным участием «НЕОТЛОЖНАЯ ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ и ТРАВМАТОЛОГИЯ», посвящённого 20-летию НИИ неотложной детской хирургии и травматологии ДЗМ, 100-летию со дня рождения академика АМН СССР, РАН Ю.Ф. Исакова • 15–17 февраля 2023 года • Москва
Materials of the XI All-Russian Scientific and Practical Forum with international participation "EMERGENCY PEDIATRIC SURGERY and TRAUMATOLOGY" dedicated to the 20th anniversary Research Institute of Emergency Pediatric Surgery and Traumatology of the Moscow Department of Health, 100th anniversary of the birth of Academician of the USSR Academy of Medical Sciences, RAS Yu.F. Isakov • February 15–17, 2023 • Moscow

Усманов Х.С., Салимов Ш.Т. Выбор тактики оперативного лечения детей с эхинококкозом лёгких.	190
Усманов Х.С., Салимов Ш.Т. Видеоторакоскопия в диагностике и лечении ранений грудной клетки и лёгкого у детей	191
Фазылов С.Д., Киреева Н.Б., Смирнов А.Н., Сулейманова М.М. Спонтанный гемопневмоторакс с буллёзной болезнью лёгких у ребёнка 16 лет.	192
Филиппова А.Н., Хусаинов Н.О., Виссарионов С.В. Псевдогрыжевое выпячивание передней брюшной стенки после операции по поводу сколиоза у ребёнка 2 лет.	193
Хусаинов Н.О., Белянчиков С.М., Кокушин Д.Н., Филиппова А.Н., Павлова М.С., Мурашко Т.В., Брайлов С.А., Ковтуненко Н.Э., Виссарионов С.В. Возможные факторы риска развития аорто-мезентериальной компрессии двенадцатиперстной кишки при коррекции сколиотической деформации у пациентов детского возраста.	194
Чарышкин С.А., Маркосян С.А. Изменение некоторых маркеров гнойно-воспалительного процесса при эмпирической антибактериальной терапии неотграниченного аппендикулярного перитонита в детском возрасте	195
Чарышкин С.А., Маркосян С.А., Кизхакке П.А. Оценка эффективности препаратов амикацин и цефтриаксон при проведении эмпирической антибактериальной терапии вторичного местного неотграниченного перитонита у детей разных возрастных групп.	196
Черников С.Н., Гребенникова И.В., Абисов Р.М., Сидненко М.А., Попова И.Н. Опыт применения капнографии при межгоспитальной транспортировке новорождённых.	197
Черников С.Н., Гребенникова И.В., Рожков С.А. Опыт применения оценочной шкалы на догоспитальном этапе при термических ожогах у детей.	198
Чернова Е.М., Озарков И.П., Петросян А.А. Преимущество оказания медицинской помощи детям в многопрофильной детской больнице на современном этапе.	199
Чурсин В.А., Горбатова Н.Е., Дорофеев А.Г., Саруханян О.О., Брянцев А.В., Платонова А.Д., Батунина И.В. Способ эндовакцинальной лазерной деструкции гигром и перспектива радикального их лечения у детей.	200
Цап Н.А., Озарков И.П., Чукреев В.И., Комарова С.Ю., Тальнишных М.П. Лечебная тактика при повреждениях органов брюшной полости у детей: что изменилось за 10 лет?.	201
Царева В.В., Карпов А.В., Шаповалов А.В., Стариков О.В., Шекунова Ю.Г., Неизвестных Е.А., Носков Н.В. Организация оказания медицинской помощи детям с политравмой. Ситуация в регионах.	202
Шамсиев А.М., Сагирев Н.Ж. Хирургическая тактика лечения ожогов пищевода у детей.	203
Шамсиев Ж.А., Шахриев А.К., Шамсиев А.М., Махмудов З.М., Суванкулов У.Т. Сравнительная оценка хирургических методов лечения аппендикулярного перитонита у детей.	204
Шамхалов Х.Ш., Абдуллаев Д.А., Ахмедханова Х.М. Демонстрация эффективности использования датчика внутричерепного давления у ребёнка в лечении тяжёлой черепно-мозговой травмы.	205
Шамхалов Х.Ш., Абдуллаев Д.А., Газалиева З.М., Ашурбеков В.Т., Мейланова Ф.В., Абдулмеджидов А.Ю. Тактика лечения постгеморрагической гипертензионной гидроцефалии у детей.	206
Шамхалов Х.Ш., Османова Э.М., Девришбеков М.С., Савкив М.И., Ашурбеков В.Т., Мейланова Ф.В. Наш опыт шунтирования изолированного IV желудочка головного мозга у ребёнка с окклюзионной гидроцефалией.	207
Шахин А.В., Баранов С.А., Васильев А.Н., Абдулин Т.В., Бибикина Е.Е. Отдалённые результаты лечения первичного вывиха надколенника у детей.	208

<https://doi.org/10.55308/1560-9510-2023-27-1-spl-1-238>

ДЛЯ ЦИТИРОВАНИЯ: Материалы XI Всероссийского научно-практического форума с международным участием «Неотложная детская хирургия и травматология», посвящённого 20-летию НИИ неотложной детской хирургии и травматологии ДЗМ, 100-летию со дня рождения академика АМН СССР, РАН Ю.Ф. Исакова. 15–17 февраля 2023 года, Москва. *Детская хирургия*. 2023; 27(1, Приложение): 1–238. <https://doi.org/10.55308/1560-9510-2023-27-1-spl-1-238>

FOR CITATION: Materials of the XI All-Russian Scientific and Practical Forum with international participation "emergency pediatric surgery and traumatology" dedicated to the 20th anniversary Research Institute of Emergency Pediatric Surgery and Traumatology DZM, 100th anniversary of the birth of Academician of the USSR Academy of Medical Sciences, RAS Yu.F. Isakov, February 15–17, 2023, Moscow. [Materialy XI Vserossijskogo foruma s mezhdunarodnym uchastiem «Neotlozhnaya detskaya hirurgiya i travmatologiya», posvyashchyonogo 20-letiyu NII neotlozhnoj detskoj hirurgii i travmatologii DZM, 100-letiyu so dnya rozhdeniya akademika AMN SSSR, RAN YU.F. Isakova. 15–17 fevralya 2023 goda, Moskva]. *Detskaya Khirurgiya (Russian Journal of Pediatric Surgery)*. 2023; 27(1, Supplement): 1–238. <https://doi.org/10.55308/1560-9510-2023-27-1-spl-1-238> (In Russian)



Усманов Х.С., Салимов Ш.Т.

Выбор тактики оперативного лечения детей с эхинококкозом лёгких

Ташкентская медицинская академия, г. Ташкент, Республика Узбекистан

Введение. Отсутствие единого способа операций при эхинококкозе легкого, высокая частота послеоперационных осложнений (6,7–7,5%), рецидивов (5–12%) и летальных исходов (до 8,5%) определяет необходимость поиска выбора оптимального вида операции.

Материал и методы. В период с 2005 по 2015 г. в РНПЦМ и ЭХДВ обследованы и прооперированы 72 ребенка с эхинококковой болезнью легких в возрасте от 2 до 16 лет. Большинство детей было в возрасте старше 10 лет (35–48,6%). Мальчиков – 49 (68,1%), девочек – 23 (31,9%). Среди 37 пациентов с эхинококковой болезнью легкого у 18 диагностированы различные осложнения, у 26 (70,27%) – нагноение без перфорации хитиновой оболочки, у 11 (29,7%) – прорыв в плевральную полость.

Результаты. При широкой возрастной разнице трудно судить о величине паразитарной кисты. Эхинококковая киста размером 3–4 см у детей 3–4-летнего возраста может соответствовать охвату половины или почти целой доли, такие же размеры кисты у 14-летнего ребенка укладывается в пределах одного сегмента. По размеру эхинококковые кисты разделили на мелкие кисты, занимающие до половины одного сегмента у 12 (16,6%) детей, средние, расположенные в пределах одного сегмента, у 19 (26,3%), большие, выходящие за пределы одного сегмента, у 30 (41,6%) и гигантские кисты, занимающие несколько сегментов или одну долю легкого, у 11 (15,27%). Наблюдения (кисты диаметром более 50–70 мм, а также рецидивные кисты, осложненные нагноением), которые, по данным литературы, также считаются абсолютным противопоказанием к видеоторакоскопической эхинококкэктомии легкого, мы трактовали как «относительные».

Заключение. В период обследования установлено, что общее состояние больного, объективные и лабораторные данные зависят от клинической степени эхинококкоза легкого, необходимо учитывать размеры, число и характер осложнений.

<https://doi.org/10.55308/1560-9510-2023-27-1-spl-1-238>

ДЛЯ ЦИТИРОВАНИЯ: Материалы XI Всероссийского научно-практического форума с международным участием «Неотложная детская хирургия и травматология», посвященного 20-летию НИИ неотложной детской хирургии и травматологии ДЗМ, 100-летию со дня рождения академика АМН СССР, РАН Ю.Ф. Исакова. 15–17 февраля 2023 года, Москва. *Детская хирургия*. 2023; 27(1, Приложение): 1–238. <https://doi.org/10.55308/1560-9510-2023-27-1-spl-1-238>

FOR CITATION: Materials of the XI All-Russian Scientific and Practical Forum with international participation "emergency pediatric surgery and traumatology" dedicated to the 20th anniversary Research Institute of Emergency Pediatric Surgery and Traumatology DZM, 100th anniversary of the birth of Academician of the USSR Academy of Medical Sciences, RAS Yu.F. Isakov, February 15–17, 2023, Moscow. [Materials XI Vserossijskogo foruma s mezhdunarodnym uchastiem «Neotlozhnaya detskaya hirurgiya i travmatologiya», posvyashchyonno 20-letiyu NII neotlozhnoj detskoj hirurgii i travmatologii DZM, 100-letiyu so dnya rozhdeniya akademika AMN SSSR, RAN YU.F. Isakova. 15–17 fevralya 2023 goda, Moskva]. *Detskaya Khirurgiya (Russian Journal of Pediatric Surgery)*. 2023; 27(1, Supplement): 1–238. <https://doi.org/10.55308/1560-9510-2023-27-1-spl-1-238> (In Russian)



Усманов Х.С., Салимов Ш.Т.

Видеоторакоскопия в диагностике и лечении ранений грудной клетки и лёгкого у детей

Ташкентская медицинская академия, г. Ташкент, Республика Узбекистан

Введение. Высокая эффективность видеоторакоскопии при открытых и закрытых повреждениях и осложнениях травмы груди является принципиальной задачей, в решении которой торакоскопия может играть важную роль.

Материал и методы. Видеоторакоскопия была применена в лечении 30 больных, характер травмы; колото резаные раны – у 24 (80%) пациентов, колотые раны – у 4 (13%), ушиблено рваная рана груди – у 2 (7%). При ревизии грудной полости выявили наличие поверхностных ран легкого, глубина которых не превышала 0,5 см у 16 (53%) пострадавших, неглубокие раны глубиной от 0,6 до 1,5 см – у 12 (40%), глубокие раны – у 2 (7%).

Результаты. При поверхностных ранах лёгкого коагуляция повреждённого кровотока участка была проведена у 12 (75%) пациентов, а 4 (25%) проведено эндовидеохирургическое ушивание. После операции внутрилёгочных осложнений не наблюдалось. У 2 (16,6%) больных с неглубокими ранами лёгкого наблюдалось поступление воздуха. В связи с ранением диафрагмы провели лапароскопию с подозрением ранения органов брюшной полости у 3 пациентов, дефект диафрагмы ушивали эндоскопическими зажимами и нитью Ethibond № 2.0. Послеоперационный период у 10 (83,3%) больных после ушиваний ранения лёгкого протекал гладко. У 2 (7%) больных с глубокими ранами выявлено умеренное кровотечение и поступление воздуха из раны, напряжённая внутрилёгочная гематома диаметром до 6,0 см. Им была проведена торакотомия в связи с повреждением бронхов: сегментарных и субсегментарных. При этом у 1 больного отмечалось ранение субсегментарных сосудов. Таким образом, из 30 пострадавших эндовидеохирургическое вмешательство было выполнено у 28 (93,3%) больных. Конверсия в торакотомию потребовалась у 2 (6,7%) пациентов, в связи с травмой бронхов и повреждений сосудов.

Заключение. Применение видеоторакоскопии с ранениями лёгких является эффективным методом диагностики и лечения ранения.

<https://doi.org/10.55308/1560-9510-2023-27-1-spl-1-238>

ДЛЯ ЦИТИРОВАНИЯ: Материалы XI Всероссийского научно-практического форума с международным участием «Неотложная детская хирургия и травматология», посвящённого 20-летию НИИ неотложной детской хирургии и травматологии ДЗМ, 100-летию со дня рождения академика АМН СССР, РАН Ю.Ф. Исакова. 15–17 февраля 2023 года, Москва. *Детская хирургия*. 2023; 27(1, Приложение): 1–238. <https://doi.org/10.55308/1560-9510-2023-27-1-spl-1-238>

FOR CITATION: Materials of the XI All-Russian Scientific and Practical Forum with international participation "emergency pediatric surgery and traumatology" dedicated to the 20th anniversary Research Institute of Emergency Pediatric Surgery and Traumatology DZM, 100th anniversary of the birth of Academician of the USSR Academy of Medical Sciences, RAS Yu. F. Isakov, February 15–17, 2023, Moscow. [Materialy XI Vserossijskogo foruma s mezhdunarodnym uchastiem «Neotlozhnaya detskaya hirurgiya i travmatologiya», posvyashchyonnogo 20-letiyu NII neotlozhnoj detskoj hirurgii i travmatologii DZM, 100-letiyu so dnya rozhdeniya akademika AMN SSSR, RAN YU.F. Isakova. 15–17 fevralya 2023 goda, Moskva]. *Detskaya Khirurgiya (Russian Journal of Pediatric Surgery)*. 2023; 27(1, Supplement): 1–238. <https://doi.org/10.55308/1560-9510-2023-27-1-spl-1-238> (In Russian)