



ХІРУРГІЯ ДИТЯЧОГО ВІКУ

PAEDIATRIC SURGERY. UKRAINE 2 (59) 2018

Передплатний індекс 60162



Загальна хірургія	стор. 14
Неонатальна хірургія	стор. 25
Кардіохірургія	стор. 36
Абдомінальна хірургія	стор. 46
Ортопедія	стор. 59
Колопроктологія	стор. 64
Клінічний випадок	стор. 67
Матеріали конференції	стор. 81

Група компаній
МедЕксперт

запрошує
на навчальні
семінари лікарів різних
спеціальностей

Сертифікат
2 credit units

https://med-expert.com.ua/seminars_for_doctors/



Безперервна
медична освіта

До уваги авторів

Алгоритм реєстрації
індексу вченого
ORCID стор. 98

Оновлені правила
оформлення
статей стор. 112

НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ІМЕНІ П.Л. ШУПИКА

ВСЕУКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ ДИТЯЧИХ ХІРУРГІВ

ТОВ «ГРУПА КОМПАНІЙ «МЕД ЕКСПЕРТ»

ХІРУРГІЯ ДИТЯЧОГО ВІКУ

науково-практичний спеціалізований журнал

ХИРУРГИЯ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА

научно-практический специализированный журнал

ШЕФ-РЕДАКТОР – **Толстанов О.К.**, доктор мед. наук, професор,
проректор з навчально-педагогічної роботи
НМАПО імені П.Л. Шупика

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР – **Русак П.С.**, доктор мед. наук,
професор кафедри дитячої хірургії НМАПО імені П.Л. Шупика,
завідувач хірургічним відділенням №1 Житомирської обласної
дитячої клінічної лікарні

СЕКРЕТАРІАТ

Шевчук Д.В. (Житомир, Україна) – відповідальний секретар	Пономаренко О.П. (Київ, Україна)
Горелік В.В. (Київ, Україна)	Рибальченко В.Ф. (Київ, Україна)
Доманський О.Б. (Київ, Україна)	Талько М.О. (Київ, Україна)
Мельниченко М.Г. (Одеса, Україна)	Чаварга М.І. (Ужгород, Україна)
	Чеканов Д.Ю. (Миколаїв, Україна)

НАУКОВІ КОНСУЛЬТАНТИ

Боднар Б.М. (Чернівці, Україна)	Макаров А.В. (Київ, Україна)
Давиденко В.Б. (Харків, Україна)	Момотов А.О. (Київ, Україна) – координатор групи
Кукуруза Ю.П. (Вінниця, Україна)	Ніколаєва Н.Г. (Одеса, Україна)
Лазоришенець В.В. (Київ, Україна)	Сушко В.І. (Дніпро, Україна)

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Аверін В.І. (Мінськ, Білорусь)	Левицький А.Ф. (Київ, Україна)
АльДжаддалі А. (Альхобар, Саудівська Аравія)	Ліма М. (Болонья, Італія)
Бабуч С.І. (Кишинів, Молдова)	Лопез М. (Барселона, Іспанія)
Боднар О.Б. (Чернівці, Україна)	Лосев О.О. (Одеса, Україна)
Вдовиченко Ю.П. (Київ, Україна)	Мюнтер Х. (Лондон, Великобританія)
Веселий С.В. (Лиман, Україна)	Наконечний А.Й. (Львів, Україна)
Вороненко Ю.В. (Київ, Україна)	Патковський Д. (Вроцлав, Польща)
Гончар В.В. (Київ, Україна)	Пашенко Ю.В. (Харків, Україна)
Горбатюк О.М. (Київ, Україна)	Переяслов А.А. (Львів, Україна)
Гудумак Є.М. (Кишинів, Молдова)	Петербурзький В.Ф. (Київ, Україна)
Гук Ю.М. (Київ, Україна)	Петерсонс А. (Рига, Латвія)
Данилов О.А. (Київ, Україна)	Погорілий В.В. (Вінниця, Україна)
Дігтяр В.А. (Дніпро, Україна)	Питула В.П. (Київ, Україна)
Дмитряков В.О. (Запоріжжя, Україна)	Ротенберг С. (Денвер, США)
Дубровін О.Г. (Київ, Україна)	Руденко Н.М. (Київ, Україна)
Ємець І.М. (Київ, Україна)	Слепов О.К. (Київ, Україна)
Запорожан С.Й. (Тернопіль, Україна)	Сокур П.П. (Київ, Україна)
Йокіч Р. (Новий Сад, Сербія)	Спахі О.В. (Запоріжжя, Україна)
Калічінський П. (Варшава, Польща)	Текгюл С. (Анкара, Туреччина)
Капулдер В. (Єрусалим, Ізраїль)	Усенко О.Ю. (Київ, Україна)
Ковальчук В.І. (Гродно, Білорусь)	Фархат В. (Торонто, Канада)
Козинець Г.П. (Київ, Україна)	Фофанов О.Д. (Івано-Франківськ, Україна)
Коноплицький В.С. (Вінниця, Україна)	Храпач В.В. (Київ, Україна)
Косаковський А.Л. (Київ, Україна)	Чаудерна П. (Гданськ, Польща)
Котенко О.Г. (Київ, Україна)	Ченг В. (Пекін, Китай)
Кравчук Б.О. (Київ, Україна)	Черіан А. (Лондон, Великобританія)
Кривченя Д.Ю. (Київ, Україна)	Юркевич Б. (Варшава, Польща)
Ксьонз І.В. (Полтава, Україна)	
Куценко Я.Б. (Київ, Україна)	

Видавець ТОВ «Група компаній «Мед Експерт»
Свідоцтво про державну реєстрацію ЗМІ
КВ № 22500-12400ПР від 13.01.2017 р.
Видається з 2003 р.
Періодичність виходу — 4 рази на рік

Наказом МОН України №374 від 13.03.2017 р.
журнал «Хірургія дитячого віку» включено до
переліку наукових видань України, в яких
можуть публікуватися результати дисертаційних
робіт на здобуття наукових фахових ступенів
доктора і кандидата наук

Затверджено Вченою радою Національної
медичної академії післядипломної освіти
імені П.Л. Шупика Протокол № 5 від 16.05.2018 р.
Підписано до друку 25.06.2018 р.

Журнал «Хірургія дитячого віку» реферується
Інститутом проблем реєстрації інформації
НАН України

Адреса для листування:
ТОВ «Група компаній Мед Експерт»,
«Хірургія дитячого віку»,
а/с 80, м. Київ-211, Україна, 04211
Тел./факс: +38 044 498-08-80
E-mail: pediatric.surgery.ukraine@gmail.com;
pediatr@med-expert.com.ua
<http://med-expert.com.ua/>

Формат 60х90/8. Папір офсетний.
Ум. друк. арк. 16. Обл.-вид. арк. 13,95.
Загальний наклад 1 000 прим.
Зам. № 26.06/01 від 26.06.2018 р.
Надруковано з готових фотоформ у типографії
«Аврора-принт»,
м. Київ, вул. Причальна, 5, тел. +38 (044) 550-52-44
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи:
А00 № 777897 від 06.07.2009 р.

Всі статті рецензовані. Повний або частковий
передрук або тиражування у будь-який спосіб
матеріалів, опублікованих у цьому виданні,
допускається лише за письмовим дозволом
редакції. Відповідальність за зміст рекламних
матеріалів несе рекламодавець.
Журнал «Хірургія дитячого віку» включений у
наукометричні, реферативні та пошукові бази
даних: **РІНЦ, Science index (eLIBRARY.RU),**
Google Scholar, CrossRef, Джерело. Статтям
журналу присвоюється DOI.

Увага! Здійснити передплату видання «Хірургія
дитячого віку» можна у будь-якому поштовому
відділенні України
Передплатний індекс **60162**

© Національна медична академія
післядипломної освіти імені П.Л. Шупика, 2018
© Всеукраїнська асоціація дитячих хірургів, 2018
© ТОВ «Група компаній «Мед Експерт», 2018

Київ 2018

SHUPYK NATIONAL MEDICAL ACADEMY OF POSTGRADUATE EDUCATION

UKRAINIAN ASSOCIATION PAEDIATRICS SURGERY

GROUP OF COMPANIES MED EXPERT, LLC

PAEDIATRIC SURGERY

Scientific and Practical Journal

SHEAF-EDITOR – Tolstanov O.K., Doctor of Medical Sciences,
Professor, First Deputy Rector, of the Shupyk National Medical Academy
of Postgraduate Education

HEAD EDITOR – Rusak P.S., Doctor of Medical Sciences,
Professor of Pediatric Surgery Department Shupyk National Medical
Academy of Postgraduate Education; Head of Department pediatric surgery
of Zhytomyr Regional Children's Clinical Hospital

SECRETARIAT

Shevchuk D.V. (Zhytomyr, Ukraine) - <i>Executive Secretary</i>	Ponomarenko O.P. (Kyiv, Ukraine)
Gorelyk V.V. (Kyiv, Ukraine)	Rybalchenko V.F. (Kyiv, Ukraine)
Domanskiy O.B. (Kyiv, Ukraine)	Tal'ko M.O. (Kyiv, Ukraine)
Melnichenko M.G. (Odesa, Ukraine)	Chavarga M.I. (Uzhgorod, Ukraine)
	Chekanov D.Yu. (Mikolauiv, Ukraine)

SCIENTIFIC ADVISERS

Bodnar B.M. (Chernyvtcy, Ukraine)	Makarov A.V. (Kyiv, Ukraine)
Davidenko V.B. (Kharkiv, Ukraine)	Momotov A.O. (Kyiv, Ukraine) – <i>coordinator</i>
Kukuruza Yu.P. (Vinnitca, Ukraine)	Nikolaeva N.G. (Odesa, Ukraine)
Lazorishenetc V.V. (Kyiv, Ukraine)	Sushko V.I. (Dnipro, Ukraine)

EDITORIAL BOARD

Averin V.I. (Minsk, Belarus)	Levitckiy A.F. (Kyiv, Ukraine)
AlJahdali A. (Alkhobar, Saudi Arabia)	Lima M. (Bologna, Italy)
Babuci S. (Kishinev, Moldova)	Lopez M. (Barcelona, Spain)
Bodnar O.B. (Chernivtsi, Ukraine)	Losev O.O. (Odesa, Ukraine)
Vdovichenko Yu.P. (Kyiv, Ukraine)	Munther H. (London, Great Britain)
Veseliy S.V. (Liman, Ukraine)	Nakonechnyi A.Y. (Lviv, Ukraine)
Voronenko Yu.V. (Kyiv, Ukraine)	Patkowski D. (Wroclaw, Poland)
Gonchar V.V. (Kyiv, Ukraine)	Paschenko Yu.V. (Kharkiv, Ukraine)
Gorbatyuk O.M. (Kyiv, Ukraine)	Pereyaslov A.A. (Lviv, Ukraine)
Gudumak E.M. (Chisinau, Moldova)	Peterburgskiy V.F. (Kyiv, Ukraine)
Guk Yu.M. (Kyiv, Ukraine)	Petersons A. (Riga, Latvia)
Danylov O.A. (Kyiv, Ukraine)	Pogoriliy V.V. (Vinnitsia, Ukraine)
Digtyar V.A. (Dnipro, Ukraine)	Pritula V.P. (Kyiv, Ukraine)
Dmitryakov V.O. (Zaporizhzhia, Ukraine)	Rothenberg S. (Denver, USA)
Dubrovyn O.G. (Kyiv, Ukraine)	Rudenko N.M. (Kyiv, Ukraine)
Emetc I.M. (Kyiv, Ukraine)	Sliepov O.K. (Kyiv, Ukraine)
Zaporozhan S.Y. (Ternopil, Ukraine)	Sokur P.P. (Kyiv, Ukraine)
Jokic R. (Novi Sad, Serbia)	Spahy O.V. (Zaporizhzhia, Ukraine)
Kaliciński P. (Warsaw, Poland)	Tekgül S. (Ankara, Turkey)
Kapuller V. (Jerusalem, Israel)	Usenko O.Yu. (Kyiv, Ukraine)
Kovalchuk B.I. (Grodno, Belarus)	Farhat W. (Toronto, Canada)
Kozinetc G.P. (Kyiv, Ukraine)	Fofanov O.D. (Ivano-Frankivsk, Ukraine)
Konopliitskiy B.S. (Vinnitsia, Ukraine)	Hrapach V.V. (Kyiv, Ukraine)
Kosakovskiy A.L. (Kyiv, Ukraine)	Czauderna P. (Gdansk, Poland)
Kotenko O.G. (Kyiv, Ukraine)	Cheng W. (Beijing, China)
Kravchuk B.O. (Kyiv, Ukraine)	Cherian A. (London, Great Britain)
Krivchenya D.Yu. (Kyiv, Ukraine)	Jurkiewicz B. (Warsaw, Poland)
Ksyonz I.V. (Poltava, Ukraine)	
Kutcenok Ya.B. (Kyiv, Ukraine)	

Publisher - Group of companies MedExpert, LLC

Certificate of registration of KB № 22500-12400PIP
of 13.01.2017

Published since 2003 p.

Periodicity - 4 times a year

By the Order of the MES of Ukraine № 374 of
13.03.2017 journal «Pediatric Surgery» is included
to the list of scientific publications of Ukraine, in
which can be published the results of thesis works and
achievement of the scientific levels of doctor and can-
didate of sciences.

Recommended by the Shupyk National Medical
Academy of Postgraduate Education, Protocol №5
from 16.05.2018 y.

Signed for publication 25.06.2018 y.

The journal «Paediatrics Surgery» abstracted by the
Institute of Information Recording Problems
of Ukraine

Mailing address:

Group of Companies Med Expert, LLC,
«Paediatrics Surgery»,
p/b 80, Kyiv, 04211, Ukraine,
Tel./fax: +38 044 498-08-80
E-mail: pediatric.surgery.ukraine@gmail.com;
pediatr@med-expert.com.ua;
<http://med-expert.com.ua>

Format 60x90/8. Offset paper.

Conventional printed sheet. 13,95.

Total circulation is 1 000 copies.

Ord. №26.06/01 from 26.06.2018

Printed in the «Aurora-print» printing house,
5, Prichalnaya Str., Kyiv, tel. (044) 550-52-44
Certificate A00 № 777897 from 06.07.2009 y.

All articles reviewed. Total or partial copy of materials
published in this publication at any way is available
only by the letter of permission of the journal staff.
Advertiser is responsible for the content of advertising
materials.

Journal «Paediatric Surgery» is included in the
scientometric, abstract and search databases: **RICR**,
Science index (eLIBRARY.RU), **Google Scholar**,
CrossRef, **Djerele**.

Attention! Subscribe to the journal «Paediatric Sur-
gery» you can at every post offices of Ukraine
Subscription index **60162**

© Shupyk National Medical Academy
of Postgraduate Education, 2018

© Ukrainian Association Paediatric Surgery, 2018

© Group of Companies MedExpert, LLC, 2018

Kyiv 2018

Зміст

- 6 ЮВІЛЕЇ**
ПАМ'ЯТАЄМО
- 7** *Суслик М.П., Лучків В.І., Гаманюк А.І., Поліщук В.Т., Перепелиця В.П., Дикий О.Г.*
Спогади про Вчителя – видатного хірурга О.О. Шалімова
- 10** *Кривченя Д.Ю.*
Старт торако-абдомінальної та серцево-судинної хірургії у «Медмістечку» під керівництвом О.О. Шалімова
- ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ.**
ЗАГАЛЬНА ХІРУРГІЯ
- 14** *Процайло М.Д., Крицький І.О., Гоцинський П.В., Крицький Т.І., Вітенко І.М.*
Основні закономірності дитячого травматизму (за даними травмпункту Тернопільської обласної дитячої лікарні)
- 18** *Погребняк І.О., Корніюк А.А.*
Застосування судинного жовтого лазера (577 нм) у лікуванні поверхневих гемангіом у дітей
- 21** *Коваленко О.М., Козинець Г.П., Соchienкова Л.С., Коваленко А.О., Стаскевич С.В., Маркін Є.Л., Човган Д.М.*
Епідеміологія дитячих опіків у м. Києві
- ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ.**
НЕОНАТАЛЬНА ХІРУРГІЯ
- 25** *Слепов О.К., Мигур М.Ю., Сорока В.П., Пономаренко О.П.*
Хірургічне лікування неускладненого гастрошизису
- 32** *Samiul Hasan, Ashrarur Rahman Mitul, Ayub Ali, KMN Ferdous, Umata Huq*
Омфалоцеле та гастрошизис: порівняння результатів лікування у ресурсо-обмеженому третинному центрі
- ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ.**
КАРДІОХІРУРГІЯ
- 36** *Рокицька Н.В., РаадТаммо, Ялинська Т.А., Морковкіна Г.Є., Гальченко О.Г.*
КТ-діагностика аномального відходження однієї з гілок легеневої артерії від аорти (гемітрункус)
- 41** *Максименко А.В., Довгалиук А.А., Кузьменко Ю.Л., Мотречко О.О., Руденко Н.М.*
Вплив балонної дилатації легеневого стенозу на ріст гілок легеневої артерії у пацієнтів з тетрадою Фалло
- ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ.**
АБДОМІНАЛЬНА ХІРУРГІЯ
- 46** *Переяслов А.А., Дворакевич А.О., Ницифоруку О.М.*
Лапароскопія у лікуванні дітей зі спайковою кишковою непрохідністю

Content

- 6 ANNIVERSARIES**
IN MEMORY
- 7** *Suslyk M.P., Luchkiv V.I., Gamaniuk A.I., Polischuk V.T., Perepelytsa V.P., Dykyi O.G.*
Reminiscence about Shalimov O.O. – the teacher, mentor and Glorious surgeon
- 10** *Krivchenya D. Yu.*
The start of thoraco-abdominal and cardiovascular surgery in «Medmistechko» («Medical City») under the leadership of O.O. Shalimov
- ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ.**
GENERAL SURGERY
- 14** *Protsaylo M.D., Krytsky I.O., Hoshchynskyi P.V., Krytsky T.I., Vitenko I.M.*
The main regularities of children's injuries (according to the traumatic point of the Ternopil Region Children's Clinical Hospital)
- 18** *Pogrebnyak I. A., Korniyuk A. A.*
The use of vascular yellow laser (577 nm) treatment of superficial hemangiomas in children
- 21** *Kovalenko O.M., Kozynets G.P., Sochienkova L.S., Kovalenko A.O., Staskevich S.V., Markin E.L., Covgan D.M.*
Epidemiology of children's burns in Kyiv
- ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ.**
NEONATAL SURGERY
- 25** *Slieпов O., Migur M., Soroka V., Ponomarenko O.*
Surgical management of simple gastroschisis
- 32** *Samiul Hasan, Ashrarur Rahman Mitul, Ayub Al, KMN Ferdous, Umata Huq*
Omphalocele and Gastroschisis: Comparison of Outcome in A Resource Limited Tertiary Centre
- ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ.**
CARDIAS SURGERY
- 36** *Rokitska N.V., Raad Tammo, Yalynska T.A., Morkovkina H.Ye., Galchenko O.H.*
CT-diagnosis of anomalous origin of one of the pulmonary artery branches from the aorta (hemitruncus)
- 41** *Maksimenko A., Dovhaliuk A., Kuzmenko J., Motrechko A., Rudenko N.*
Effect of the balloon dilatation of pulmonary stenosis on the pulmonary artery branches growth in patients with Fallot's tetrad
- ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ.**
ABDOMINAL SURGERY
- 46** *Pereyaslov A.A., Dvorakevych A.O., Nykyforuk O.M.*
Laparoscopy in the treatment of children with adhesive bowel obstruction

- 51 *Искра Ю.А., Біляев А.В.*
Залежність частоти стрес-індукованих виразок від кислотності шлункового вмісту у постопераційному періоді у дітей

- 55 *Мельниченко М.Г., Антонюк В.В.*
Ускладнення післяопераційних інтраабдомінальних інфільтратів у дітей

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ. ОРТОПЕДІЯ

- 59 *Лебедев О.Б., Кулик О.М., Карпів А.І.*
Скринінговий моніторинг ранньої профілактики розвитку ортопедичних ускладнень у дітей після перенесеного гострого гематогенного остеомієліту

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ. КОЛОПРОКТОЛОГІЯ

- 64 *Аксельров М.А., Сергиенко Т.В., Верхоланцев О.А.*
Лапароскопия или лапаротомия при формировании колостомы у новорожденных с атрезией ануса и прямой кишки?

КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК

- 67 *Малишук В.Д., Овсійчук Т.П., Гаврилюк Ф.О., Ласкавий Б.О.*
Випадок комбінації лімфангіоми з екзостозом лопатки
- 69 *Пилипчук А.В., Чеканов Д.Ю., Недавній Г.В., Потоцкий А.В.*
Безоары желудка у детей
- 72 *Фофанов О.Д., Фофанов В.О., Банасевич В.В.*
Рідкісна аноректальна мальформація – вроджений товстокишковий мішок у новонароджених. Огляд літератури та власне спостереження
- 77 *Риженко О.В.*
Випадок рідкісного типу подвоєння кишечника
- 81 *Ксьонз І.В., Гриценко Є.М., Гриценко М.І.*
Ентеростомія у комплексі хірургічного лікування новонароджених із захворюваннями та вадами розвитку кишечника

МАТЕРІАЛИ КОФЕРЕНЦІЇ

- 81 Програма секції «Дитяча хірургія» в рамках XXIV з'їзду хірургів України м. Київ, 26-28 вересня 2018 року
- 90 Тези з'їзду
- 99 РЕЦЕНЗІЯ
- 100 ВИНАХОДИ

- 51 *Iskra Yu.A., Bilyaev A.V.*
Dependence of the rate of stress-induced ulcers on acidity of gastric juice in the post-surgery period in children

- 55 *Melnichenko M.G., Antonyuk V.V.*
Complications of postoperative intraabdominal infiltrates in children

ORIGINAL ARTICLES. ORTHOPEDICS

- 59 *Lebedevich O.B., Kulik E.N., Karpiv A.I.*
Screening monitoring of early prophylaxis of the orthopedic complications in children after acute haematogenous osteomyelitis

ORIGINAL ARTICLES. COLOPROCTOLOGY

- 64 *Axelrov M.A., Sergienko T.V., Verholantsev O.A.*
Laparoscopic or laparotomic techniques for the colostomy formation in newborns with anorectal atresia?

CLINICAL CASE

- 67 *Malischuk V.D., Ovsyichuk T.P., Gavrilyuk F.O., Laskaviy B.O.*
Combination of lymphangioma with the scapula exostosis: a clinical case
- 69 *Pylypchuk A.V., Chekanov D.Yu., Nedavniy H.V., Pototskyi A.V.*
Gastric bezoars in children
- 72 *Fofanov O.D., Fofanov V.O., Banasevych V.V.*
Rare anorectal malformation – a congenital pouch colon in neonates: literature review and own observation
- 77 *Ryzhenko O.V.*
Rare type of intestine duplication: A case report
- 81 *Ksonz I.V., Grytsenko Ie. M., Grytsenko M.I.*
Enterostomy in the complex of surgical treatment of newborn with diseases and malformations of the intestine

THE CONFERENCE MATERIALS

- 81 The program of the section «Paediatric Surgery» within the framework of the XXI Congress of Surgeons of Ukraine, Kyiv, September 26-28, 2018
- 90 Theses of the congress
- 99 RECENSION
- 100 INVENTION