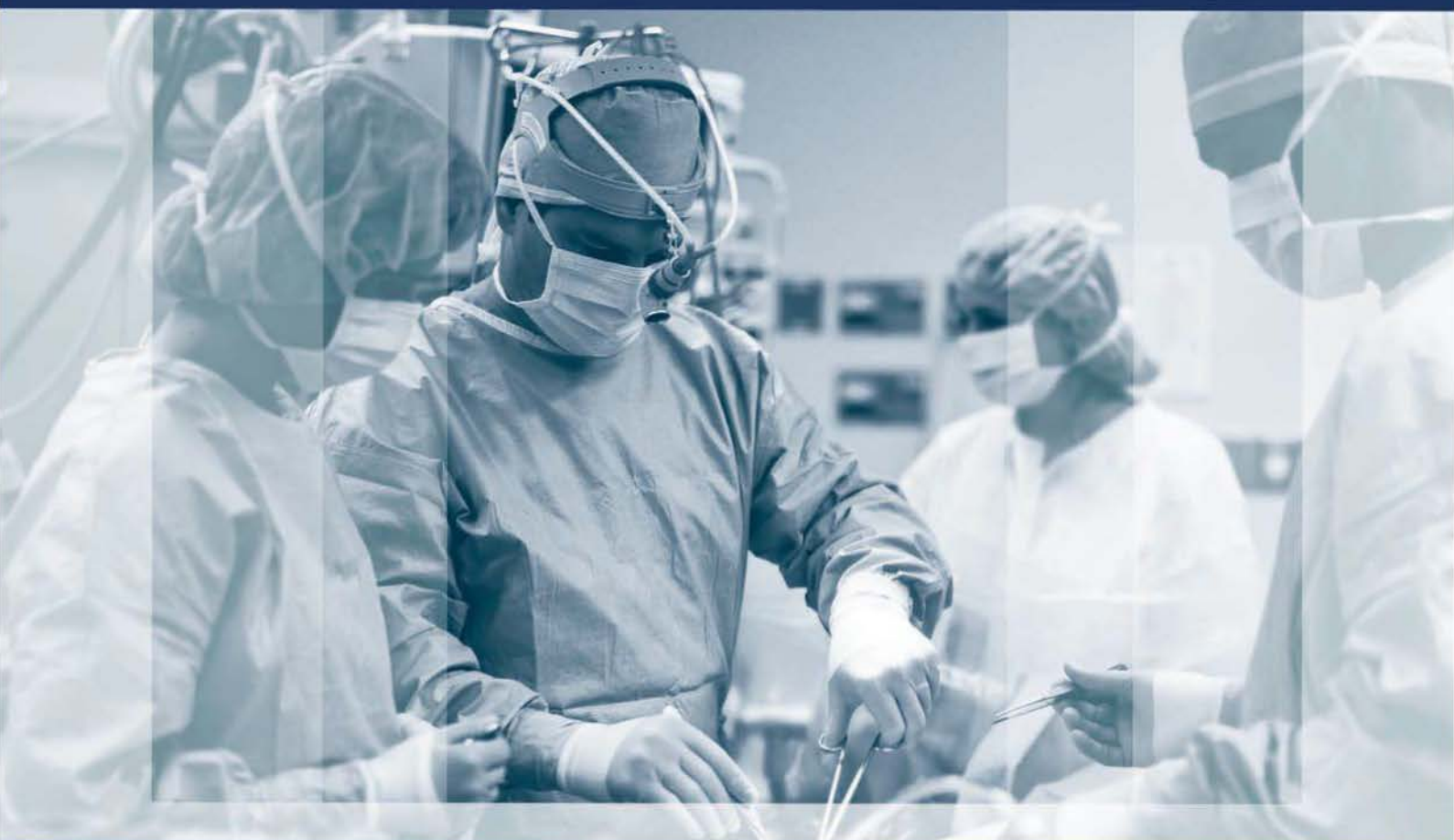




ХІРУРГІЯ ДИТЯЧОГО ВІКУ

PAEDIATRIC SURGERY. UKRAINE 1 (58) 2018

Підписний індекс 60162



Загальна хірургія	стор. 26
Клінічний випадок	стор. 41
Неонатальна хірургія	стор. 75
Торакальна та абдомінальна хірургія	стор. 81
Колопроктологія	стор. 98
Етика та деонтологія	стор. 116

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. 60

Оновлені правила
оформлення
статей стор. 122

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)	Петербургський 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)
Калічинський 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. (Пекин, 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 № 2 від 14.02.2018 р.
Підписано до друку 25.03.2018 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. № 26.03/01 від 26.03.2018 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:
A00 № 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: **PINЦ, 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>	Ponomorenko 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)
Lazorishenets V.V. (Kyiv, Ukraine)	Chavarga M.I. (Uzhgorod, Ukraine)
Melnichenko M.G. (Odesa, Ukraine)	Chekanov D.Yu. (Mikolauiv, Ukraine)

SCIENTIFIC ADVISERS

Bodnar B.M. (Chernyvtcy, Ukraine)	Momotov A.O. (Kyiv, Ukraine) – <i>coordinator</i>
Davidenko V.B. (Kharkiv, Ukraine)	Nikolaeva N.G. (Odesa, Ukraine)
Kukuruza Yu.P. (Vinnitca, Ukraine)	Sushko V.I. (Dnipro, Ukraine)
Makarov A.V. (Kyiv, 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)	Nakonechniy 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)	Slieпов 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)	Tekgöl S. (Ankara, Turkey)
Kapuller V. (Jerusalem, Israel)	Usenko O.Yu. (Kyiv, Ukraine)
Kovalchuk B.I. (Grodno, Belarus)	Farhat W. (Toronto, Canada)
Kozinets 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 № 22500-12400ПП
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 №2
from 14.02.2018 y.

Signed for publication 25.03.2018 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. №11.10/01 from 11.10.2017

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

- 5 ЮВІЛЕЇ
ПОДІЇ
- 10 *Горбатюк О.М., Боднар О.Б.*
Новітні технології діагностичних, лікувальних
і профілактичних заходів у дитячій хірургії
(інформаційне повідомлення про роботу
Міжнародної конференції з дитячої хірургії
у м. Кишинів, Республіка Молдова)
- 12 *Шевчук Д.В.*
7-й щорічний конгрес Європейського
товариства дитячих ендоскопічних хірургів
(ESPES), Вроцлав, Польща
- 15 Перша українсько-польська конференція
«Дні дитячої хірургії»
- ЗАГАЛЬНА ХІРУРГІЯ
- 28 *Толстанов О.К., Русак П.С., Данилов О.А.,
Ланкін Ю.М., Заремба В.Р., Рибальченко В.Ф.,
Маріїнський Г.С., Вишпінський І.М., Шевчук Д.В.*
Електрозварювання живих м'яких тканин
у дитячій хірургії: досвід та перспективи
розвитку
- 37 *Петров В.Ф.*
Судинний шов у дітей
- КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК
- 41 *Бабуч С.И., Петровичі В.Г., Доготарь Н.В.,
М.Ф. Ефрос*
Синдром Картагенера, асоційований
з бронхолегеневою дисплазією та ускладнений
обструктивним гранулематозним бронхіолітом
у дітей
- 49 *Барухович В.Я., Печенюк М.А., Кокоркин А.Д.,
Пахольчук А.П., Павлова Н.Р.*
Клинический случай трихобезоара желудка,
осложнившегося пептической язвой большой
кривизны
- 52 *Сергієнко О.А.*
Лікування амніотичної перетяжки
у новонародженої дитини в ургентному порядку
- 54 *Слепов О.К., Мигур М.Ю., Пономаренко О.П.,
Терницька Ю.П.*
Рідкісне спостереження аномалії легеневих вен
у грудної дитини з ускладненою бронхогенною
кістою лівої легені
- 61 *Коноплицький В.С., Погорілий В.В., Дубровін О.Г.,
Моравська О.А., Чугу Т.В., Якименко О.Г.,
Лукіянець О.О.*
Тактика і стратегія лікування гігантської
крижово-куприкової тератобластоми у
поєднанні з тератомою у новонародженої
дитини
- 66 *Руденко Є.О.*
Повні хрящові кільця –
рідкісний та важкий стеноз трахеї у дітей.
Мініінвазивне та хірургічне лікування

Content

- 5 ANNIVERSARIES
EVENTS
- 10 *Gorbatiuk O.M., Bodnar O.B.*
Innovative technologies of diagnostic, therapeutic
and preventive measures in paediatric surgery
(information message on the work of the
International Conference on Paediatric Surgery
in Chisinau, Republic of Moldova)
- 12 *Shevchuk D.V.*
7th Annual Congress of the European Society
of Paediatric Endoscopic Surgeons
(Wroclaw, Poland)
- 15 The First Ukrainian–Polish Conference
«Days of Pediatric Surgery»
- GENERAL SURGERY
- 28 *Tolstanov O.K., Rusak P. S., Danilov O.A.,
Lankin Yu.M., Zarembo V.R., Rybalchenko V.F.,
Mariinsky G.S., Vishpinsky I.M., Shevchuk D.V.*
Electric welding of living soft tissues in paediatric
surgery: experience and development
prospects
- 37 *Petrov V.F.*
Vascular sutures in children
- CLINICAL CASE
- 41 *Babuci S., Petrovici V., Dogotari N.,
Efros M.*
Kartagener syndrome associated with
bronchopulmonary dysplasia and complicated
by obstructive granulomatous bronchiolitis in
children
- 49 *Barukhovich V.YA., Pechenyuk M.A., Kokorkin A.D.,
Pakhol'chuk A.P., Pavlova N.R.*
Trichobezoar of stomach complicated
by peptic ulcer of greater gastric curvature:
a case report
- 52 *Sergienko O.A.*
Urgent treatment of amniotic bands
in a newborn
- 54 *Slieпов O.K., Migur M. Yu., Ponomarenko O.P.,
Ternytska Yu.P.*
Rare case of pulmonary veins anomaly
in infant with complicated left lung
bronchogenic cyst
- 61 *Konoplitskyi V.S., Pogorily V.V., Dubrovin A.G.,
Moravska O.A., Chuhu T.V., Yakymenko A.G.,
Lukyanets O.A.*
Strategy and medical approach to treatment
of giant sacrococcygeal teratoblastoma
with concomitant teratoma
in a newborn child
- 66 *Rudenko E.O.*
Complete cartilaginous rings – a rare and severe
tracheal stenosis in children.
Minimally invasive and surgical treatment

НЕОНАТАЛЬНА ХІРУРГІЯ

- 75 *Слепов О.К., Мигур М.Ю., Пономаренко О.П., Табачнікова Є.Ю.*

Вплив стану евісцератованого кишечника при гастрошизисі на відновлення моторної функції шлунково-кишкового тракту у новонароджених після операції

ТОРАКАЛЬНА ТА АБДОМІНАЛЬНА ХІРУРГІЯ

- 81 *Дігтяр В.А., Камінська М.О., Мохов О.І., Коваль С.В.*

Досвід хірургічного лікування лійкоподібної деформації грудної клітки у дітей ДЗ

- 85 *Аксельров М.А., Разин М.П., Сатывалдаев М.Н., Скобелев В.А., Скрябин Е.Г.*

Анализ лечения детей с воронкообразной деформацией грудной клетки. Наш опыт, эволюция хирургического подхода и результаты лечения

- 90 *Аверин В.И., Нестерук Л.Н., Гриневиц Ю.М., Троян В.В., Рустамов В.М., Паталета О.А., Болбас Т.М., Жинь И.Г.*

Результаты эзофагопластики у детей с рубцовыми послеожоговыми стенозами пищевода

КОЛОПРОКТОЛОГІЯ

- 98 *Крицький І.О., Гоцинський П.В., Крицький Т.І., Воронцова Т.О., Синицька В.О., Горішній І.М., Вітенко І.М.*

Використання фітоциліндрів профілактичних з ліпофільним комплексом плодів шипшини та екстрактом ромашки для лікування анальних тріщин та запорів у дітей

ОГЛЯДИ

- 101 *Хоменко В.С., Поліщук В.Т., Сироткін А.В., Перепелиця В.П., Тригуба О.Б.*

Мініінвазивні оперативні втручання при гострому некротичному панкреатиті (огляд літератури)

ПІДГОТОВКА МЕДИЧНИХ КАДРІВ

- 109 *Коноплицький В.С.*

Принцип безперервності навчання у підготовці лікарів-інтернів – дитячих хірургів

- 113 *Шатило В.Й., Кравчук Л.С.*

Система управління сестринським персоналом у закладах охорони здоров'я України

ЕТИКА ТА ДЕОНТОЛОГІЯ

- 116 *Б.М. Боднар*

Дитяча хірургія – це любов, опора і надія

- 120 РЕЦЕНЗІЯ

NEONATAL SURGERY

- 75 *Sliepov O.K., Migur M.Yu., Ponomarenko O.P., Tabachnikova E.Yu.*

Influence of the Eviscerated Bowel Status on Digestive Tract Motility Recovery After Surgery for Gastrochisis in Neonates

THORACIC AND ABDOMINAL SURGERY

- 81 *Digtyar V.A., Kaminska M.O., Moxov A.I., Koval S.V.*

Experience of surgical treatment of pectus excavatum in children

- 85 *Akselrov M.A., Razin M.P., Satyvaldaev M.N., Skobelev V.A., Skryabin Ye.G.*

Analysis of treatment of children with pectus excavatum. Our experience, the evolution of surgical approach and treatment outcomes

- 90 *Averin V.I., Nesteruk L.N., Grinevich Yu.M., Troyan V.V., Rustamov V.M., Pataleta O.A., Bolbas T.M., Zhin I.G.*

Results of esophagoplasty in children with corrosive strictures of esophagus

COLOPROCTOLOGY

- 98 *Kritskyi I.O., Goshchinskiy P.V., Kritskyi T.I., Vorontsova T.O., Synytska V.O., Gorishnii I.M., Vitenko I.M.*

Use of prophylactic phytocylinders with a lipophilic complex of rose hips and chamomile extract for the anal fissures and constipation treatment in children

REVIEWS

- 101 *V.S. Khomenko, V.T. Polishchuk, A.V. Syrotkin, V.P. Perepelitsa, O.B. Triguba*

Minimally invasive surgical interventions in acute necrotising pancreatitis (a literature review)

TRAINING OF MEDICAL PERSONNEL

- 109 *Konoplytsky V.S.*

Education continuity principle in the training of interns – pediatric surgeons

- 113 *Shatylo V.Y., Kravchuk L.S.*

Nursing staff management system in health care facilities of Ukraine

ETHICS AND DEONTOLOGY

- 116 *Bodnar B.M.*

Paediatric surgery is love, trust and hope

- 120 RECENSION