

## ЗМІСТ

### ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

Еозинофільний синдром в практиці дитячого онколога та онкогематолога

**З.В. Вовк, О.Б. Синоверська, О.Л. Цимбаліста, Т.Г. Березна, Я.В. Семкович**

Роль морфофункціонального стану ендометрію як провідного фактору успішної імплантації заплідненої яйцеклітини

**Н.В. Коцабин, О.М. Макаrchук**

Медико-соціальні аспекти трансплантології в діяльності лікаря загальної практики

**Я.О. Попович**

### ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Віддалені косметичні та функціональні результати лікування гіпоспадії

**В.Я. Барухович**

Лікування кістозних форм лімфатичних мальформацій голови і шиї у дітей: склеротерапія, хірургічне та комбіноване втручання

**І.М. Бензар**

Клінічні прояви аномалій урахуса у дітей

**С.В. Веселий, І.П. Журило, В.К. Літовка, В.М. Мальцев, К.В. Латишов, Г.О. Сопов, О.В. Літовка**

Відеоасистуюча трансумбілікальна резекція дивертикула Меккеля у 9-місячної дитини

**Л.Ю. Гижа, А.О. Дворакевич**

Анатомічні особливості та стан евентрованих органів при гастрошизисі у дітей, народжених шляхом кесарського розтину

**Н.І. Грасюкова**

Запрограмовані релапаротомії в комплексному лікуванні розповсюдженого перитоніту у дітей

**Є.М. Гриценко**

Комплексне лікування деструктивної пневмонії у дітей

**В.М. Грона, Є.О. Можаяєв, Н.В. Терещенко**

Наш досвід лікування дітей із міхуро-сечовідним рефлюксом

**В.А. Дігтяр, М.В. Бойко, Л.М. Харитонюк,**

**О.А. Островська, А.В. Обертинський, К.В. Шевченко**

Досвід діагностики та лікування мегауретеру у дітей

**В.О. Дмитряков, Г.В. Корнієнко**

Результати лікування травматичних пошкоджень селезінки у дітей

**О.Б. Доманський**

Ендобронхіальна санація в лікуванні гострих лобітів у дітей

**В.А. Домарацький, Г.А. Черноус**

Малоінвазивне лікування абдомінального крипторхізму у дітей

**Ю.Р. Доценко, А.А. Переяслов, Б.М. Зіняк,**

**М.В. Глагович, Б.Д. Баб'як**

Діагностика та лікування ускладнень стороннього тіла стравоходу – електричної батарейки

**О.Г. Дубровін, В.П. Пригула, В.Т. Малінецька,**

**І.В. Коломоєць**

Спленоренальне шунтування в лікуванні портальної гіпертензії у дітей

**Р.В. Жежера**

Вогнепальні поранення в мирний час у дітей

**І.П. Журило, В.К. Літовка, К.В. Латишов, С.В. Веселий, Г.О. Сопов, О.В. Черкун, О.І. Бусласів**

## CONTENTS

### BOOK REVIEW

Eosinophilic Syndrome in the Practice of Children's Oncologist and Oncohematologist

- 6 - **Z.V. Vovk, O.B. Sinoverska, O.L. Tsymbalista, T.H. Berezna, Ya.V. Semkovych**

Role of the Endometrium Functional State as a Leading Factor in the Successful Implantation of a Fertilized Egg

- 8 - **N.V. Kotsabyn, O.M. Makarchuk**

Medical and Social Aspects of Transplantology in General Practitioner's Activities

- 11 - **Ya.O. Popovych**

### ORIGINAL RESEARCH

Long-Term Cosmetic and Functional Results of Hypospadias Treatment

- 15 - **V.Ya. Barukhovych**

Treatment for Lymphatic Malformations Cystic Forms of Head and Neck in Children: Sclerotherapy, Surgical and Combined Intervention

- 17 - **I.M. Benzar**

Clinical Presentation of the Abnormal Embryonic Urachus

- 20 - **S.V. Veselyi, I.P. Zhurylo, V.K. Litovka, V.M. Maltsev, K.V. Latyshov, H.O. Sopov, O.V. Litovka**

Video-Assisted Transumbilical Diverticulectomy in a 9-Month Old Child

- 22 - **L.Yu. Gyzha, A.O. Dvorakevych**

Anatomical Features and Condition of Eventrated Organs in Gastroschisis in Children Born by Cesarean Section

- 24 - **N.I. Hradiukova**

Programmed Relaparotomy in Complex Treatment of Children with Diffuse Peritonitis

- 25 - **Ye.M. Hrytsenko**

Complex Treatment of Destructive Pneumonia in Children

- 27 - **V.N. Hrona, Ye.O. Mozhaiev, N.V. Tereshchenko**

Our Experience in Treating Children with Vesicouteral Reflux

- 29 - **V.A. Dihciar, M.V. Boiko, L.M. Kharytoniuk,**

**O.A. Ostrovska, A.V. Obertynskyi, K.V. Shevchenko**

Specific experience in the Diagnosis and Treatment of Megaureter in Children

- 31 - **V.O. Dmytriakov, H.V. Korniienko**

Results of Treatment of Spleen Traumatic Damages in Children

- 33 - **O.B. Domanskyi**

Endobronchial Sanation in the Treatment of the Acute Lobitis in Children

- 35 - **V.A. Domaratskyi, H.A. Chornous**

Minimally-invasive Treatment of Intraabdominal Cryptorchidism in Children

- 39 - **Yu.R. Dotsenko, A.A. Pereiaslov, B.M. Ziniak,**

**M.V. Hlahovych, B.D. Babiak**

Diagnosis and Treatment for Esophageal Foreign Body Complications – Electrical Button Battery

- 40 - **O.H. Dubrovin, V.P. Prytula, V.T. Malinetska,**

**I.V. Kolomoiets**

Splenorenal Shunting in Treatment of Portal Hypertention in Children

- 42 - **R.V. Zhezhera**

Gunshot Wounds in Children at Peacetime

- 44 - **I.P. Zhurylo, V.K. Litovka, K.V. Latyshov, S.V. Veselyi, H.O. Sopov, O.V. Cherkun, O.I. Buslaiev**

Хірургічне лікування перфоративних виразок шлунку і дванадцятипалої кишки у дітей з використанням лапароскопічної техніки

**А.Г. Запорожченко**

Лікування закритих пошкоджень нирок у дітей

**М.В. Зеляк, Б.М. Зіняк, Б.Д. Баб'як**

Спосіб вимірювання внутрішньочеревного тиску в оперованих хворих з поширеним гнійним перитонітом

**П.Г. Кондратенко, Є.А. Койчев**

Прогнозування ризику рецидиву кровотечі у пацієнтів з гострою виразковою гастродуоденальною кровотечею

**П.Г. Кондратенко, Ю.Є. Лях, В.Г. Гур'янов, С.О. Жаріков**  
Крипторхізм: соціальна проблема, ранні та віддалені наслідки оперативного лікування

**В.М. Костюкевич, В.М. Коломийчук, В.Л. Зозуляк, В.В. Середиук**

Вакуум терапія при інфекційних ускладненнях алопластики вентральних гриз

**С.О. Косуньков, С.О. Тарнопольський, М.О. Кутовий, С.І. Карпенко, К.В. Кравченко**

Патогенез респіраторних захворювань у дітей з доброякісними утворами межистіння

**Б.О. Кравчук, П.П. Сокур, Б.Б. Серденко**

Реконструктивно-пластичні операції на трахеї у дітей

**Д.Ю. Кривченя, О.Г. Дубровін, Є.О. Руденко, О.В. Метленко, С.М. Пилипенко, Н.П. Карпенко, І.В. Коломоєць, А.Г. Пашнюк**

Лійкоподібна деформація грудної клітки. Поперечне січення передньої пластинки груднини як доповнення до мініінвазивної корекції за методом Нусса

**Д.Ю. Кривченя, В.П. Пригула, С.М. Харсіка, В.Г. Заводій**  
Вибір оптимального варіанту колостомії на етапах хірургічної корекції аноректальних вад розвитку у дітей

**О.О. Курташ**

Особливості стану мінерального обміну кісткової тканини у дітей з ортопедичними ускладненнями гострого гематогенного остеомієліту

**О.Б. Лебедєвич, О.М. Кулик, Ю.В. Колівоско, А.І. Карпів, С.О. Яремчук**

Ключ для інтраопераційного моделювання дуги-пластини при лікуванні лійкоподібної деформації грудної клітки

**А.Ф. Левицький, Д.Ю. Кривченя, В.П. Пригула, О.В. Бебешко, А.С. Кузик, В.Г. Заводій, С.Ф. Хусейни**  
Ранні та віддалені результати реконструктивно-пластичних операцій після обширних резекцій ободової кишки у дітей

**О.Я. Матіяш**

Порушення локальної імунної відповіді у хворих на інфільтративний туберкульоз, поєднаний із хронічним бронхітом

**О.П. Мельник, М.М. Островський**

Результати лікування дітей з місцевим апендикулярним перитонітом

**М.Г. Мельниченко, Л.Б. Елій, В.В. Антонюк**

Підвищення якості діагностики глибоких форм гострого парапроктиту

**О.В. Новицький**

Сучасні реконструктивно-відновлювальні операції у новонароджених і немовлят

**К.Ю. Пашенко**

Психологічні аспекти малоінвазивних методів лікування пухлин нирок

**О.О. Підмурняк**

Комбінована спінально-епідуральна анестезія при хірургічному лікуванні пацієнтів з колоректальним раком

**Х.І. Попівняк, І.І. Тітов**

Surgical Treatment of Perforative Stomach and Duodenal Ulcers in Children with the Use of Laparoscopic Equipment

- 46 - **A.H. Zaporozhchenko**

Treatment of Closed Renal Damages in Children

- 48 - **N.V. Zeliak, B.M. Ziniak, B.D. Babiak**

Method of Intra-Abdominal Pressure Measurement of Patients Diagnosed with Widespread Purulent Peritonitis

- 50 - **P.H. Kondratenko, Ye.A. Koichev**

Forecasting of Risk of Recurrent Bleeding in Patients with Acute Ulcer Gastroduodenal Hemorrhage

- 53 - **P.H. Kondratenko, Yu.Ye. Liakh, V.H. Hurianov, S.O. Zharikov**  
Cryptorchidism: Social Problem, Early and Long-Term Complications of Surgery

- 56 - **V.M. Kostyukovich, V.M. Kolomyichuk, V.L. Zozuliak, V.V. Serediuk**

Vacuum Therapy in Infectious Complications after Ventral Hernias Alloplasty

- 57 - **S.O. Kosulnikov, S.O. Tarnopolsky, M.O. Kutovyi, S.I. Karpenko, K.V. Kravchenko**

Respiratory Diseases Pathogenesis in Children with Benign Mediastinal Formations

- 60 - **B.O. Kravchuk, P.P. Sokur, B.B. Serdenko**

Reconstructive and Plastic Operations on Trachea in Children

- 62 - **D.Yu. Kryvchenia, O.H. Dubrovin, Ye.O. Rudenko, O.V. Metlenko, S.M. Pylipenko, N.P. Karpenko, I.V. Kolomoiets, A.H. Pashniuk**

Funnel Chest. Transverse Intersection of Front Plate of the Sternum as Addition to Minimally Invasive Method of Nuss

- 64 - **D.Yu. Kryvchenia, V.P. Prytula, S.M. Kharsika, V.H. Zavodii**  
Choosing the Best Option for the Colostomy on the Stages of Surgical Correction of Anorectal Malformations in Children

- 66 - **O.O. Kurtash**

PECuliarities of the Mineral Status of the Bone in Children with Orthopedic Complications of Acute Hematogenous Osteomyelitis

- 69 - **O.B. Lebedevych, O.M. Kulyk, Yu.V. Kolivoshko, A.I. Karpiv, S.O. Yaremchuk**

Key for Intraoperative Modeling of Arc-Plate in the Treatment of Funnel Chest

- 70 - **A.F. Levytskyi, D.Yu. Kryvchenia, V.P. Prytula, O.V. Bebeshko, A.S. Kuzyk, V.H. Zavodii, S.F. Hussaini**

Early and Late Results of Reconstructive Plastic Surgery after Extensive Resection of the Colon in Children

- 73 - **O.Ya. Matiyash**

Violation of a Local Immune Response in Patients with Infiltrative Tuberculosis Combined with Chronic Bronchitis

- 75 - **O.P. Melnyk, M.M. Ostrovskyi**

Treatment Results of Children with Local Appendicular Peritonitis

- 78 - **M.H. Melnychenko, L.B. Elii, V.V. Antoniuk**

Improving the Quality of Acute Paraproctitis Deep Forms Diagnosis

- 80 - **O.V. Novytsky**

Modern Reconstructive and Restorative Surgery in Neonates and Infants

- 82 - **K.Yu. Pashchenko**

Psychological Aspects of Low-Invasive Methods of Kidney Tumours Treatment

- 84 - **O.O. Pidmurniak**

Combined Spinal and Epidural Anesthesia in Patients Operated on Rectal Cancer

- 86 - **Kh.I. Popivnyak, I.I. Titov**

- Особливості ліквідації ехінококових кіст IV сегмента печінки при відкритому хірургічному втручанні у дітей  
**В.П. Припула**  
Трансанальне ендоректальне зведення та резекція товстої кишки як сучасний підхід хірургічного лікування дітей з хворобою Гіршпрунга  
**В.П. Припула, М.І. Сільченко, С.Ф. Хусейни, А.С. Кузик, О.О. Курташ, А.П. Іськов**  
Оптимізація діагностики та лікування інвагінації кишечника у дітей  
**В.Ф. Рибальченко, В.В. Стахов**  
Клініко-діагностичні паралелі абсцесів й інфільтратів черевної порожнини у дітей  
**В.Ф. Рибальченко, Ю.Г. Демиденко**  
Особливості діагностики та лікування інвагінації кишечника у дітей  
**В.Ф. Рибальченко, П.С. Русак, В.В. Стахов**  
Дослідження клінічних особливостей перебігу генералізованого пародонтиту в ранні та віддалені терміни під впливом зинаксину  
**С.С. Романишин**  
Черевна форма крипторхізму у дітей (методи хірургічного лікування)  
**П.С. Русак, В.Ф. Рибальченко, О.К. Толстанов, Ю.Л. Волошин**  
Сучасні аспекти діагностики та особливості лікування гострого гематогенного остеомієліту у новонароджених  
**П.С. Русак, І.В. Смирнова, В.В. Смирнов**  
Лікування абсцесів черевної порожнини у дитячій хірургічній практиці  
**П.С. Русак**  
Профілактика розвитку стриктури анального каналу при гемороїдектіомії  
**І.Я. Садовий**  
Віддалені результати радикальної хірургічної корекції надлеваторних форм аноректальних вад розвитку у дітей із заднього сагітального доступу  
**М.І. Сільченко, В.П. Припула, В.В. Грегуль, С.М. Сітковська, С.Ф. Хусейни, О.О. Курташ, Н.В. Літвінова**  
Пізно виявлені хибні природжені діафрагмальні грижі: клінічна симптоматика та діагностика  
**О.К. Слєпов, В.П. Сорока, Є.О. Слєпов, О.П. Пономаренко**  
Діагностика та хірургічне лікування закритої торакальної травми у дітей  
**П.П. Сокур, В.Г. Гетьман, Б.О. Кравчук, Б.Б. Серденко**  
Мезокавальне шунтування в хірургії портальної гіпертензії у дітей  
**В.П. Соручан**  
Лікування інфікованих і гнійних ран у дітей з використанням магнітотерапії і ліпосомальних розчинів антибіотиків  
**О.В. Спахі, О.П. Пахольчук**  
Показник ендогенної інтоксикації при хронічній серцевій недостатності  
**С.В. Федоров**  
Малоінвазивні технології в лікуванні хвороби Гіршпрунга у дітей  
**О.Д. Фофанов, О.Я. Борис, В.О. Фофанов, Р.І. Никифорок**  
Абсцеси нирок у дітей  
**О.Д. Фофанов, Б.М. Зіняк, Ю.Р. Доценко, Б.Д. Баб'як**  
Ускладнення кишкових стом у дітей  
**О.Д. Фофанов, В.О. Фофанов, М.В. Глагович, Р.І. Никифорок**
- The Peculiarities of the Elimination of the Echinococcal Cysts of the IV Liver Segment Under the Open Surgery in Children  
**V.P. Prytula**  
Transanal Endorectal Pull-Through and Resection of Colon, as Modern Approach to the Treatment of Hirschsprung's Disease in Children  
**V.P. Prytula, M.I. Silchenko, S.F. Hussaini, A.S. Kuzyk, O.O. Kurtash, A.P. Iskov**  
Optimization of Diagnosis and Treatment of Intussusception in Children  
**V.F. Rybalchenko, V.V. Stakhov**  
Clinicodiagnostic Aspects of Abscesses and Infiltrates of the Abdomen in Children  
**V.F. Rybalchenko, Yu.H. Demydenko**  
The Peculiarities of Diagnosis and Treatment of Intussusception in Children  
**V.F. Rybalchenko, P.S. Rusak, V.V. Stakhov**  
A Study of Clinical Peculiarities of Generalized Periodontitis Under the Influence of Zinaxin at Early and Remote Periods  
**S.S. Romanyshyn**  
Abdominal Form of Cryptorchidism (Methods of Surgical Treatment)  
**P.S. Rusak, V.F. Rybalchenko, O.K. Tolstanov, Yu.L. Voloshyn**  
Modern Aspects of the Diagnosis and Peculiarities in Treatment of Acute Hematogenous Osteomyelitis in Neonates  
**P.S. Rusak, I.V. Smirnova, V.V. Smyrnov**  
Treatment of Abdominal Abscesses in Pediatric Surgical Practice  
**P.S. Rusak**  
Prevention of Stricture of anal Canal During Hemorrhoidectomy  
**I.Ya. Sadovyi**  
Long-Term Results of Radical Surgical Treatment Above Levator Forms of Anorectal Malformations in Children with Posterior Sagittal Access  
**M.I. Silchenko, V.P. Prytula, V.V. Hrehul, S.M. Sitkovska, S.F. Hussaini, O.O. Kurtash, N.V. Litvinova**  
Late-Revealed False Congenital Diaphragmatic Hernia: Clinical Symptoms and Diagnosis  
**O.K. Slepov, V.P. Soroka, E.O. Slepov, O.P. Ponomarenko**  
Diagnosis and Surgical Treatment of the Blunt Thoracic Trauma in Children  
**P.P. Sokur, V.H. Hetman, B.O. Kravchuk, B.B. Serdenko**  
Mesocaval Shunting as Surgical Treatment for Portal Hypertension in Children  
**V.P. Soruchan**  
Treatment of Infected and Festering Wounds in Children Using Magnetic Therapy and Liposomal Antibiotic Solution  
**O.V. Spakhi, O.P. Pakholchuk**  
Index of Endogenous Intoxication in Chronic Heart Failure  
**S.V. Fedorov**  
Minimal Invasive Technologies in Treatment of Hirschsprung's Disease in Children  
**O.D. Fofanov, O.Y. Borys, V.O. Fofanov, R.I. Nykyforuk**  
Renal Abscesses in Children  
**O.D. Fofanov, B.M. Ziniak, Yu.R. Dotsenko, B.D. Babiak**  
Complications Intestinal Stomas in Children  
**O.D. Fofanov, V.A. Fofanov, M.V. Hlahovych, R.I. Nykyforuk**

Імунологічна оцінка ступеня фіброзної трансформації підшлункової залози при хронічному панкреатиті

**Б.Ф. Шевченко, О.М. Бабій, О.М. Татарчук,**

**В.Є. Кудрявцева, Н.Ю. Ошмянська**

Проблема вітряної віспи в дитячій хірургії

**Л.П. Шевченко, О.М. Кулик, І.С. Гоменюк,**

**М.С. Шевченко, А.І. Карпів**

#### ***ВИПАДКИ ІЗ ПРАКТИКИ***

Синдром Бругада в практиці лікаря-педіатра

**О.Б. Синоверська, Т.М. Величко, Р.Й. Котурбаш,**

**О.В. Тимошук, І.В. Шлімкевич, І.В. Сушко,**

**О.О. Дашченко, В.П. Глухій**

#### ***МЕДИЧНА ОСВІТА***

Засоби організації індивідуальної самостійної роботи студентів з дисципліни «Урологія» у вищому медичному навчальному закладі III-IV рівнів акредитації

**Р.Р. Антонів**

#### ***ВИМОГИ ДО АВТОРІВ***

Immunological Assessment of Pancreas Fibrous Transformation Degree in Chronic Pancreatitis

- 128 - **B.F. Shevchenko, A.M. Babii, O.M. Tararchuk,**

**V.Ye. Kudriavtseva, N.Yu. Oshmianska**

Problems of Chickenpox in Pediatric Surgery

- 132 - **L.P. Shevchenko, O.M. Kulyk, I.S. Homeniuk,**

**M.S. Shevchenko, A.I. Karpiv**

#### ***PUBLIC HEALTH SERVICE***

Brugada Syndrome in Practice of Pediatrician

- 134 - **O.B. Synoverska, T.M. Velychko, R.Y. Koturbash,**

**O.V. Tymoshchuk, I.V. Shlimkevych, I.V. Sushko,**

**O.O. Dashchenko, V.P. Hluhii**

#### ***MEDICAL EDUCATION***

Means of Organizing Students' Individual Independent Work in Discipline "Urology" at the Higher Medical Educational Institution of the III-IV Accreditation Levels

- 137 - **R.R. Antoniv**

#### ***- 139 - DEMANDS TO AUTHORS***