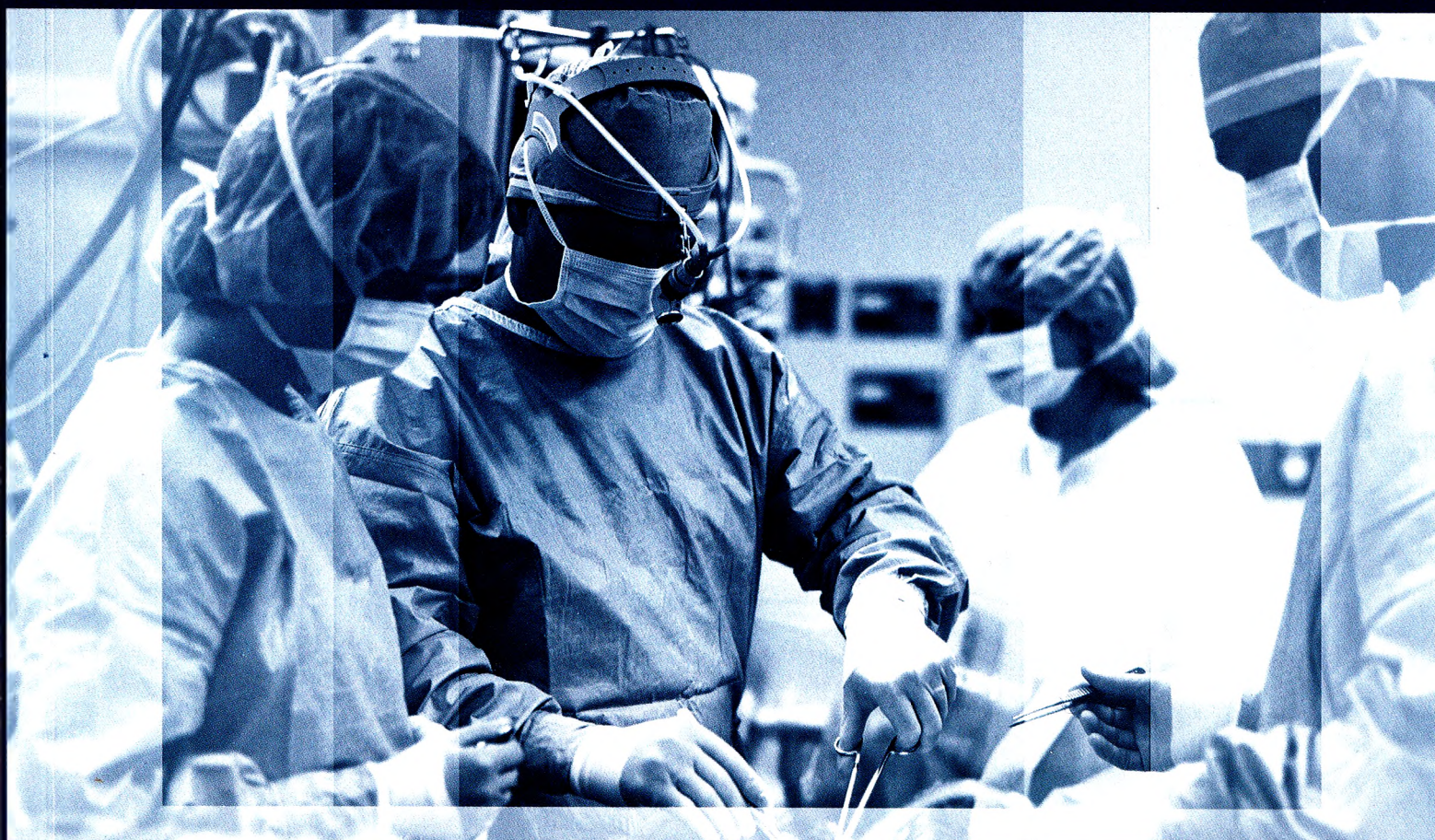




# ХІРУРГІЯ ДИТЯЧОГО ВІКУ

PAEDIATRIC SURGERY. UKRAINE <sup>4 (73)</sup> 2021

Передплатний індекс 60162



Загальна хірургія	стор. 13
Торокальна хірургія	стор. 38
Абмінальна хірургія	стор. 44
Ортопедія	стор. 66
Колопроктологія	стор. 72
Клінічний випадок	стор. 77
Тези конференції	стор. 84

**Шановні колеги!**  
Перед підписанням номеру до друку редакція отримала повідомлення, що наш журнал було включено у наукометричну базу SCOPUS! Статті будуть індексуватися, починаючи з №1 2022 р

# Зміст

## ПОДІЇ

- 6 *Левицький А. Ф., Пritула В. П., Русак П. С., Чернишук С. С.*  
Перша науково-практична конференція з міжнародною участю «Охматдитівські читання»: Секції дитячої хірургії та ортопедії. м. Київ, 23–24 вересня 2021 р.
- 9 *Накoneчний А. Й., Кузык А. С.*  
Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Актуальні питання дитячої хірургії», м. Львів, 18–20 листопада 2021 року

## ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ. ЗАГАЛЬНА ХІРУРГІЯ

- 13 *Пасічник О. В., Коноплицький В. С., Коробко Ю. Є.*  
Порівняльний аналіз структури шкіри експериментальних тварин при різних видах енергетичного впливу
- 24 *Русак П. С., Толстанов О. К., Русак С. О., Зінкевич О. В., Волошин Ю. Л., Конторович О. М.*  
Гострий гематогенний остеомиєліт у дітей: питання діагностики та лікування

## ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ. ТОРАКАЛЬНА ХІРУРГІЯ

- 38 *Левицький А. Ф., Пилипко В. М., Годік О. С., Бебешко О. В.*  
Еволюція методик хірургічної корекції лікоподібної деформації грудної клітки в дітей: однокентровий досвід.

## ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ. АБДОМІНАЛЬНА ХІРУРГІЯ

- 44 *Вакульчик В. Г., Сергиєнко В. К.*  
Об'єктивізація критерієв стратифікації дітей с аппендикулярним перитонитом к проведенію операції селективної гемосорбції с использованием сорбента «Гемопротеазсорб»
- 53 *Переяслов А. А., Мальований Б. Я., Стеник Р. В., Дворакевич А. О., Микита М. М.*  
Вибір методу лікування новонароджених із гіпертрофічним пілоростенозом
- 59 *Коробко Ю. Є., Коноплицький В. С., Ольхом'як О. О.*  
Значення комплексної оцінки інтегрального показника ендогенної інтоксикації організму та ультразвукової візуалізації апендиксу в діагностиці гострого апендициту у дитячому віці

## ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ. ОРТОПЕДІЯ

- 66 *Рогозинський В. О., Левицький А. Ф., Долянницький М. М., Яресько О. В.*  
Аналіз математичного моделювання біомеханічної моделі гало-гравітаційної тракції при деформаціях хребта в дітей

# Content

## EVENTS

- 6 *Levitckiy A.F., Pritula V.P., Rusak P.S.*  
The First Scientific and Practical Conference with International Participation «Okhmatdytivski Readings»: Section of Paediatric Surgery and Orthopedics, Kyiv, September 23-24, 2021
- 9 *Nakonechnyi A.Y., Kuzyk A.S.*  
All-Ukrainian Scientific and Practical Conference with International Participation «Current issues of pediatric surgery», Lviv, November 18-20, 2021

## ORIGINAL ARTICLES. GENERAL SURGERY

- 13 *Pasichnyk O.V., Konoplytskiy V.S., Korobko Y.Ye.*  
Comparative analysis of the skin structure of experimental animals under different types of energy exposure.
- 24 *Rusak P.S., Tolstanov O.K., Rusak S.O., Zinkevych O.V., Voloshyn Yu.L., Kontorovych O.M.*  
Acute hematogenous osteomyelitis in children: diagnostic and treatment

## ORIGINAL ARTICLES. THORACIC SURGERY

- 38 *Levytskyi A.F., Pylypko V.M., Godik O.S., Bebeshko O.V.*  
Evolution of methods of surgical correction of pectus excavatum in children: single center experience

## ORIGINAL ARTICLES. ABDOMINAL SURGERY

- 44 *Vakulchik V.H., Serhiyenko V.K.*  
Objectification of the stratification criteria in children with appendicular peritonitis for the selective hemoperfusion using the hemosorbent «Hemo-proteazsorb»
- 53 *Pereyaslov A.A., Malovanyy B.Y., Stenyk R.V., Dvorakevych A.O., Mykyta M.M.*  
Вибір методу лікування новонароджених із гіпертрофічним пілоростенозом
- 59 *Korobko Y.Ye., Konoplytskiy V.S., Olkhomiak O.O.*  
The value of a comprehensive assessment of the integrated indicator of endogenous intoxication of the organism and ultrasound imaging in the diagnostic process of acute appendicitis in childhood

## ORIGINAL ARTICLES. ORTHOPEDICS

- 66 *Rogozinskyi V.O., Levytskyi A.F., Dolianytskyi M.M., Yaresko O.V.*  
Analysis of mathematical modeling of a biomechanical model of halo-gravien traction in spinal deformities in children

**ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ.  
КОЛОПРОКТОЛОГІЯ**

- 72 *Боднар О.Б., Рандюк Р.Ю., Боднар Б.М., Ватаманеску Л.І., Сокольник С.О., Хома М.В.*  
Порівняльна характеристика способів хірургічного лікування пілонідаального синусу в дітей

**КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК**

- 77 *Мараховський К.Ю., Заполянский А.В., Овсейчик Д.А., Николаева Е.В., Паталета О.А., Нестерук Л.Н., Кудласевич А.О.*  
Редкий клінічний випадок: зернисто-клітинна опухоль пищевода (опухоль абрикосова) у подростка

**ТЕЗИ КОНФЕРЕНЦІЇ**

- 84 *Люткевич М.І.*  
Проблема остеопоротичних переломів стегнової кістки в дітей, хворих на ДЦП
- 87 *Данилов О. А., Заремба В. Р.*  
Диференційний підхід до хірургічної корекції вродженої лікоподібної деформації грудної клітки у дітей
- 90 *Фофанов О. Д., Дідух І. М., Фофанов В. О., Матіяш О. Я.*  
Прогнозування ризику розвитку післяопераційної злукової кишкової непрохідності в дітей
- 94 *Баєв П. О., Півоваров В. В., Корнієєв С. В., Трегуб Н. Ю., Нольте С.*  
Застосування тест-ортезів на нижні кінцівки для визначення фізичних можливостей та реабілітаційного потенціалу осіб із тяжкими порушеннями функції опори й ходьби
- 98 *Дем'ян Ю.Ю., Плеша П. П., Дем'ян Ю.Ю.*  
Хірургічне лікування переломів тіла стегнової кістки в дітей та підлітків: ранні й віддалені результати
- 100 *Якименко О. Г., Фіщук О. О., Сучок С. О.*  
Динамічна оцінка поширеності та глікемічного контролю цукрового діабету і типу в дитячій популяції

**ORIGINAL ARTICLES.  
COLOPROCTOLOGY**

- 72 *Bodnar O.B., Randiuk R. Yu., Bodnar B.M., Vatamanesku L.I., Sokolnyk S.O., Khoma M.V.*  
Comparative characteristics of pilonidal sinus surgical treatment methods in children

**CLINICAL CASE**

- 77 *Marakhouski K., Zapalianski A., Ovseichik D., Nikalayeva K., Pataleta A., Nestsiaruk L., Kudlasevich H.*  
Rare clinical case: granular cell tumor of the esophagus (Aprikosov tumor) in a teenager

**THE CONFERENCE ABSTRACTS**

- 84 *Lytkevych Mykola*  
The problem of osteoporotic fractures of the femur in children with cerebral palsy
- 87 *Danilov O.A., Zarembo V.R.*  
Differential approach to pectus excavatum corrective surgery in children
- 90 *Fofanov O.D., Didukh I.M., Fofanov V.O., Matiyash O.Ya.*  
Predicting the risk of postoperative adhesive intestinal obstruction in children
- 94 *Baev P.O., Pivovarov V.V., Korniciev S.V., Tregub N.Yu., Nolte S.*  
Application of test-orthoses on lower extremities for determination of physical abilities and rehabilitation potential of persons with serious impairments of function of support and walking
- 98 *Demyan Y.Y., Plesha P.P., Demyan Y.Y.*  
Surgical treatment pediatric femur shaft fracture: early and late complication
- 100 *Yakimenko O., Fischuk O., Suchok S.*  
Dynamic assessment of prevalence and glycemic control in type 1 diabetes mellitus among the pediatric population

---

**УВАГА!**

Передплатити журнал  
«ХІРУРГІЯ ДИТЯЧОГО ВІКУ»  
можна в будь-якому відділенні «Укрпошти».

Передплатний індекс  
журналу «ХІРУРГІЯ ДИТЯЧОГО ВІКУ» — **60162.**