

## Зміст

### ЮВІЛЕЇ

- 6 Вітаємо зі славним ювілеєм професора  
Лосева Олександра Олександровича
- 8 Лікаря-хірургу дитячому  
Петру Степановичу Русаку – 60!

### ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ. ЗАГАЛЬНА ХІРУРГІЯ

- 9 Семкович Я.В., Дмитрієв Д.В., Чорнопищук Р.М.,  
Козовий Р.В., Чорнопищук Н.П.  
Вивчення поліморфізму молекулярної структури  
рецептора ADRB2 у дітей після операцій  
на передній черевній стінці (англійською)
- 17 Шкільна М.І., Андрейчин М.А., Запорожан С.Й.,  
Гук М.Т., Грицишин Л.Є., Токарський О.С.,  
Корда М.М.  
Хірургічне або професійне видалення іксодових  
кліщів: оцінка потреби та сприйняття  
необхідності населенням України (англійською)
- 25 Хитрий Г.П., Ухач Ю.Д.  
Інфузійно-трансфузійна терапія в постраждалих  
із проникаючими пораненнями голови під час  
підготовки до аеромедичної евакуації  
(українською)

### ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ. ПЛАСТИЧНА ХІРУРГІЯ

- 30 Фомін В.Г., Ксьонз І.В., Гриценко Є.М., Пилипук Є.В.  
Пластика вušних раковин при недорозвиненні  
прогизавитка в дітей (українською)

### ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ. ТОРАКАЛЬНА ХІРУРГІЯ

- 35 Пилипко В.М., Левицький А.Ф., Карпінський М.Ю.,  
Карпінська О.Д.  
Експериментальні дослідження величини  
прогину пластини для корекції лійкоподібної  
деформації грудної клітки під впливом  
згинаючого навантаження (українською)
- 42 Бариська І.О., Хитрий Г.П., Левченко Т.М.,  
Ярославська С.М., Ладонько О.В., Прытула В.П.  
Види і локалізація спайок у черевній порожнині  
після відкритих операцій (експериментальне  
дослідження)
- 50 Петрушенко В.В., Гребениук Д.І., Буряк Р.В.,  
Гришун Я.П., Палазник Г.О.  
Вплив перманентного стресу, обумовленого  
війною в Україні, на стан пацієнтів після  
перенесених стравохідних кровотеч портального  
генезу (українською)

## Content

### ANNIVERSARIES

- 6 Congratulations on the glorious anniversary  
of Professor Oleksandr Losev
- 8 Pediatric surgeon Petro Rusak is 60!

### ORIGINAL ARTICLES. GENERAL SURGERY

- 9 Semkovych Ya. V., Dmytriiev D. V., Chornopyschuk R. M.,  
Kozovyi R. V., Chornopyschuk N. P.  
Study of the polymorphism of the ADRB2 molecular  
structure and its influence on the development of  
chronic postsurgical pain in children (in English)
- 17 Shkilna M. I., Andreychyn M. M., Zaporozhan S. J.,  
Huk M. T., Grytsyshyn L. Y., Tokarsky O. S.,  
Korda M. M.  
Surgical or professional removal of ixodes ticks:  
evaluation of need and perception of necessity  
by Ukrainian population (in English)
- 25 Khytryi G. P., Ukhach Yu. D.  
Infusion and transfusion therapy for victims  
with penetrating head wounds in preparation  
for aeromedical evacuation (in Ukrainian)

### ORIGINAL ARTICLES. PLASTIC SURGERY

- 30 Fomin V. G., Ksonz I. V., Grytsenko Ie. M., Pylypiuk Y. V.  
Otoplasty with underdevelopment of the antihelix  
in children (in Ukrainian)

### ORIGINAL ARTICLES. THORACIC SURGERY

- 35 Pylypko V. M., Levytskyi A. F., Karpinskyi M. Yu.,  
Karpinska O. D.  
Experimental studies of the amount of deflection  
of the plate for the correction of the funnel-shaped  
deformation of the chest under the influence  
of bending load (in Ukrainian)
- 42 Baryska I. O., Hitryi G. P., Levchenko T. M.,  
Yaroslavskaya S. M., Ladonko O. V., Prytula V. P.  
Clinical experience of using a standardized national  
lung ultrasound protocol in children for screening  
examinations (in Ukrainian)
- 50 Petrushenko V. V., Grebeniuk D. I., Buriak R. V.,  
Hrytsun Y. P., Palahniuk H. O.  
The effect of permanent stress caused by the war  
in Ukraine on the condition of patients after portal  
esophageal bleeding (in Ukrainian)

**ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ.  
АБДОМІНАЛЬНА ХІРУРГІЯ**

- 59 *Годік О.С., Левицький А.Ф., Дегтярєва Д.С., Бензар І.М., Корсак А.В., Лиходієвський В.В.*  
Часткова перев'язка ворітної вени печінки: морфологічна оцінка результатів моделювання допечінкової форми портальної гіпертензії (українською)
- 66 *Мальований Б.Я., Переяслов А.А.*  
Віддалені наслідки пілороміотомії в дітей (українською)
- 72 *Ахмедов Ф.Т., Ісаєв Г.Б., Гулієва С.В.*  
Вплив протиспайкових засобів на цитокіновий профіль в експериментальній моделі з післяопераційними внутрішньочеревними спайками (англійською)
- 79 *Дегтярєва Д.С., Бензар І.М., Русин А.Г., Годік О.С.*  
Кістозні лімфатичні мальформації кишечника та брижі в дітей: особливості клінічного перебігу та лікувальна тактика (українською)
- 88 *Муравйов П.Т., Запорожченко Б.С., Хімич С.Д., Бородаєв І.Є., Шевченко В.Г.*  
Результати застосування удосконаленого прогностично-лікувального алгоритму надання радикальної хірургічної допомоги хворим із механічною жовтяницею доброякісного та злоякісного генезу (українською)

**ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ.  
УРОЛОГІЯ ТА ГІНЕКОЛОГІЯ**

- 96 *Коробко Ю.Є., Коноплицький В.С.*  
Особливості диференціювання хірургічної патології органів черевної порожнини і газових органів у дівчат за допомогою ультразвукового дослідження (українською)
- 103 *Дігтяр В.А., Вернігора Д.Г., Бойко М.В., Обертинський А.В., Камінська М.О.*  
Мікрохірургічна субінгвінальна варикоцелектомія в дітей та підлітків. Модифікована техніка з додаванням контрастування лімфатичних судин (українською)

**ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ.  
ОРТОПЕДІЯ**

- 110 *Данилов О.А., Горелік В.В., Шулга О.В., Ячна К.В.*  
Патологічна зовнішня торсія великогомілкової кістки як одна з причин дисфункції колінного суглоба та формування пронаційної деформації стоп у дітей з церебральним паралічем (англійською)

**ORIGINAL ARTICLES.  
ABDOMINAL SURGERY**

- 59 *Godik O.S., Levytskii A.F., Diehtiarova D.S., Benzar I.M., Korsak A.V., Likhodiievskiy V.V.*  
Partial hepatic portal vein ligation: morphological assessment of prehepatic portal hypertension modelling (in Ukrainian)
- 66 *Malovanyy B.Y., Pereyaslov A.A.*  
Remote consequences of pyloromyotomy in children (in Ukrainian)
- 72 *Akhmedov F.T., Isayev H.B., Guliyeva S.V.*  
Effect of anti-adhesion agents on cytokine profile in an experimental model of postoperative intra-abdominal adhesions (in English)
- 79 *Diehtiarova D.S., Benzar I.M., Rusyn A.H., Godik O.S.*  
Intestinal and mesenterial cystic lymphatic malformations in children: clinical course features and treatment tactics (in Ukrainian)
- 88 *Muraviov P.T., Zaporozhchenko B.S., Khimich S.D., Borodaev I.E.,2, Shevchenko V.G.*  
Results of the application of an improved prognostic and therapeutic algorithm for the provision of radical surgical care to patients with mechanical jaundice of benign and malignant genesis (in Ukrainian)

**ORIGINAL ARTICLES. UROLOGY  
AND GYNECOLOGY**

- 96 *Korobko Y.Ye., Konopliitskiy V.S.*  
Peculiarities of differentiating surgical pathology of the abdominal cavity and pelvic organs in girls using ultrasound (in Ukrainian)
- 103 *Dihtiar V.A., Vernihora D.H., Boyko M.V., Obertinskiy A.V., Kaminska M.O.*  
Microsurgical subinguinal varicocelectomy in children and adolescents. Modified technique with lymphatic vessel contrast enhancement (in Ukrainian)

**ORIGINAL ARTICLES.  
ORTHOPEDICS**

- 110 *Danylov A.A., Gorelik V.V., Shulga A.V., Yachna K.V.*  
Pathologic external tibial torsion as one of the causes of knee joint dysfunction and formation of pronation deformity in children with cerebral palsy (in English)

## ОГЛЯДИ

- 119** Джам О.П., Слепов О.К., Сорока В.П.  
Хірургічне лікування повного тубулярного подвоєння товстої кишки, асоційованого з природженою аноректальною вадою розвитку - ректовестибулярною норницею та аномаліями сечостатевої системи (українською)

## КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК

- 127** Ленів О.М., Переяслов А.А., Ковальський Р.Я., Гижя Л.Ю., Никифорул О.М., Дац Р.І.  
Перший досвід імплантації стимулятора діафрагмального нерва в немовляти з білатеральним парезом діафрагми (українською)
- 131** Шевчук Д.В., Вівчарівський Т.П., Собечко Р.Г., Наконечний Р.А., Рудоман Л.М.  
Мультикістозна дисплазія верхнього сегмента подвоєної нирки з іпсилатеральним уретероцеле та міхурово-мисковим рефлюксом у грудної дитини: випадок із практики (українською)
- 135** Мезенцев А.О., Петренко Д.Є., Демченко Д.О.  
Хірургічна корекція вродженого кіфозу в дітей. Клінічний випадок (українською)
- 140** Кононов О.Є., Погорелов О.О., Ніколаєнко О.В., Толстанов О.К., Тріщинська М.А.  
Особливості ведення пацієнтів з абсцесом надгортанника на всіх етапах медичної допомоги (українською)

## 144 НЕКРОЛОГ

## REVIEWS

- 119** Dzham O.P., Slipov O.K., Soroka V.P.  
Surgical treatment of complete tubular doubling of the colon associated with congenital anorectal malformation - rectovestibular fistula and anomalies of the urogenital system (in Ukrainian)

## CLINICAL CASE

- 127** Leniv O.M., Pereyaslov A.A., Kovalskyy R.Y., Hyzha L.Y., Nykyforuk O.M., Dats R.I.  
First experience of implantation of diaphragm pacemakers in infant with bilateral diaphragmatic paralysis (in Ukrainian)
- 131** Shevchuk D.V., Vivcharivskiy T.P., Sobechko R.H., Nakonechnyi R.A., Rudoman L.M.  
Multicystic dysplasia of the upper segment of the double kidney with ipsilateral ureterocele and vesicoureteral reflux in an infant: a case report (in Ukrainian)
- 135** Mezentssev A.O., Petrenko D.S., Demchenko D.O.  
Surgical correction of congenital kyphosis in children. Clinical case (in Ukrainian)
- 140** Kononov O.Y., Pogorelov O.O., Nikolayenko O.V., Tolstanov O.K., Trishchinska M.A.  
Peculiarities of patients with epiglottis abscess management at all stages of medical care (in Ukrainian)

## 144 OBITUARY