

## Перша українсько-польська конференція «Дні дитячої хірургії»



## The First Ukrainian-Polish Conference «Days of Pediatric Surgery»

Львів ♦ 19-22.10.2017 ♦ Lwów

19–22 жовтня 2017 року у місті Львові відбулася перша українсько-польська конференція «Дні дитячої хірургії» (далі – Конференція). Організаторами конференції виступили кафедра дитячої хірургії Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, Всеукраїнська асоціація дитячих хірургів та Польське товариство дитячих хірургів. Усю інформацію стосовно Форуму організатори подавали в онлайн-режимі на сайт конференції – [www.pedsurgery.in.ua](http://www.pedsurgery.in.ua). У роботі Конференції взяли участь понад 300 лікарів з України, Польщі, Білорусії, Канади і Сполучених Штатів Америки.

On October 19–22, 2017, the first Ukrainian-Polish Conference «Days of Pediatric Surgery» (hereinafter referred to as the Conference) was held in Lviv. The conference was organized by the Department of Pediatric Surgery of Danylo Halytsky Lviv National Medical University, the Ukrainian Association of Pediatric Surgeons and the Polish Society of Pediatric Surgeons. All information about the Forum was presented by the organizers online at the conference website – [www.pedsurgery.in.ua](http://www.pedsurgery.in.ua). More than 300 doctors from all regions of Ukraine, Poland, Belorussia, Canada and the United States of America participated in the Conference to exchange experiences, ideas and, of course, discuss the issues of pediatric surgery.



## Події

Урочисте відкриття Конференції відбулося ввечері 19 жовтня у конференц-залі «Панорама» готелю «Дністер». Було зачитано вітальний лист ректора Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького академіка НАМН України Б.С. Зіменковського, у якому він висловив сподівання, що обмін думками та ідеями з колегами, обговорення досягнень та невдач дасть поштовх до розвитку пріоритетних напрямків дитячої хірургії. З вітальним словом до учасників конференції звернулися Генеральний консул Республіки Польщі у Львові Рафал Вольські, заступник міського голови Львова Андрій Москаленко і проректор з науково-педагогічної роботи Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького проф. Анатолій Магльований.

Цікавий екскурс в історію розвитку науки та медицини зробив у своїй доповіді «Львів – місто чотирьох культур і їх вплив на розвиток науки» Почесний Амбасадор м. Львова проф. Роман Лесик.

Представник Children's Medical Care Foundation д-р Зоряна Іванюк вказала на важливу роль фонду у розвитку медицини в Україні та його сприянні щодо міжнародної співпраці лікарів.

Надзвичайно емоційний заряд енергії учасники Конференції отримали від виступу лауреата Національної премії України імені Т.Г. Шевченка Львівської державної академічної чоловічої хорової капели «Дударик» (художній керівник – Дмитро Кацал) та народного ансамблю танцю «Горицвіт» Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького (художній керівник – народний артист України Зенон Колобич).

Перший день роботи Конференції розпочався з майстер-класу «Хірургія та урологія дитячого віку». Трансляція хірургічних втручань зі зворотним аудіо- та відеозв'язком проводилася з двох операційних одночасно у режимі он-лайн у конференц-зал «Панорама» готелю «Дністер». Учасники мали змогу не тільки спостерігати як експерти, провідні дитячі хірурги світу – проф. Валід Фархад (Торонто), д-р Джесіка Мінг (Нью Мексіко), проф. Пйотр Чаудерна, проф. Томаш Кошутські (Катовіце), проф. Даріуш Патковські (Вроцлав), д-р Марцін Лосін (Гданськ) – проводили лапароскопічні та відкриті операції, але й ставити запитання, дискутувати, обмінюватись думками.

**Виконані оперативні втручання:**

- лапароскопічно-асистовані операція Мітрофанова та процедура МАСЕ (Malone Antegrade Continence Enema) у дівчинки зі спінальним ураженням функції нижніх відділів сечовивід-

The grand opening of the conference took place in the evening of October 19 at the conference room «Panorama» of the Dnister Hotel. A greeting letter was read from the rector of Danylo Halytsky Lviv National Medical University, Academician of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine B.S. Zimenkovsky, in which he expressed the hope that an exchange of thoughts and ideas with colleagues, discussion of achievements and failures would give the impetus to the development of priority areas of pediatric surgery. Congratulatory speeches were made by the Consul General of the Republic of Poland in Lviv Rafal Wolski, the Deputy Mayor of Lviv Andriy Moskalenko and the Vice-Rector for Scientific and Pedagogical Work of Danylo Halytsky Lviv National Medical University prof. Anatoly Magliovanyy.

Honorary Ambassador of Lviv, prof. Roman Lesyk made an interesting excursion into the history of science and medicine in his report «Lviv is the city of four cultures and their influence on the development of science»

The representative of the Children's Medical Care Foundation Dr. Zoryana Ivanyuk pointed out the important role of the fund in the development of medicine in Ukraine and its assistance in the international cooperation of doctors.

Participants of the Conference received an extremely emotional charge of energy from the performance of the State Men's Academic Chapel Choir, the Laureate of the T.G. Shevchenko National Prize of Ukraine «Dudaryk» (artistic director Dmitry Katsal) and folk dance ensemble «Gorytsvit» of Danylo Halytsky Lviv National Medical University (artistic director – Zenon Kolobych).

The first day of the Conference was devoted to conducting a master class «Surgery and urology of childhood». The broadcast of surgical interventions with reciprocal audio and video communication was conducted from two operating rooms simultaneously, online at the Panorama conference room of the Dnister Hotel. Participants had the opportunity not only to observe as leading experts, pediatric surgeons of the world – prof. Walid Farhat (Toronto), Dr. Jessica Ming (New Mexico), Prof. Piotr Chauderna, Prof. Tomasz Koshtuski (Katowice), prof. Dariusz Patkowski (Wroclaw), Dr. Marcin Losin (Gdansk) – conducted laparoscopic and open surgery, but also to ask questions, discuss, and share thoughts.

**The surgical intervention that were performed:**

- Laparoscopic-assisted Mitrofanov and the MACE (Malone Antegrade Continence Enema) procedure in a girl with spinal-related disorder of the lower urinary tract and gastrointestinal tract complicated by multiple abnormalities;
- Laparoscopic excision of a hepatic cyst in a boy;
- Laparoscopic splenectomy and cholecystectomy in



Доктор медичних наук FRCS (C), FAAP, професор хірургії університету Торонто, дитячий уролог лікарні SickKids, директор з освіти у лікарні SickKids Валід Фархат з українськими колегами в операційній під час проведення майстер-класу

MD, FRCS (C), FAAP, Professor with the Department of Surgery, University of Toronto, pediatric urologist with the Hospital for Sick Children, Associate Surgeon in Chief of Education of the SickKids Hospital, Walid Farhat, with the Ukrainian colleagues in the operative room during the master class

них шляхів та шлунково-кишкового тракту, які ускладнилися множинними супутніми вадами;

- лапараскопічне видалення кісти печінки у хлопчика;
- лапараскопічна спленектомія та холецистектомія у дівчинки з мікросфероцитарною анемією та жовчнокам'яною хворобою;
- I етап корекції калиткової форми гіспадії у хлопчика – ортопластика та запас пластичного матеріалу;
- шкірна пластика у хлопчика з прихованим статевим членом.

Подальша програма Конференції складалася з лекцій та тематичних секцій – абдомінальної і торакальної хірургії, урології, ортопедії, онкології, пластичної хірургії, комбустіології.



Головний дитячий хірург Польщі, професор Януш Богосевич, м. Катовіце.

Pediatric Surgeon in Chief of Poland, Professor Janusz Bohosiewicz, Katowice



Керівник кафедри і клініки дитячої хірургії Гданського медичного університету професор Пйотр Чаудерна в операційній під час проведення майстер-класу

Head of the Department and Clinic of Pediatric Surgery and Urology, Gdansk Medical University, MD, Professor Piotr Chauderna in the operating room during the master class

a girl with microspherocytic anemia and gallbladder stones;

- Phase 1 correction of the scrotal form of hypospadias in a boy – orthoplasty and stock of plastic material;
- Skin plasty in a boy with a buried penis.

During the next days (20-21.10.2017), the lectures and thematic sections of abdominal and thoracic surgery, urology, orthopedics, oncology, plastic surgery, combustiology were held according to the Conference program.

The Pediatric Surgeon in Chief of Poland Prof. Janusz Bohosiewicz told about the current trends and possibilities of fetal surgery, and also presented his largest experience in prenatal operations for spina bifida in Europe.

The Head of the Department and Clinic of Pediatric Surgery and Urology, Wroclaw Medical University Prof. Dariusz Patkowski devoted his report to the possibilities of endoscopic surgical interventions in children.

The Head of the Department and Clinic of Pediatric Surgery and Urology, Gdansk Medical University, prof. Piotr Chauderna presented a lecture «Injuries of the abdominal cavity».

The Honorary President of the Ukrainian Association of Pediatric Surgeons, Prof. D.Yu. Kryvchenia told about modern approaches to the diagnosis and treatment of rare pathology – tracheomalacia in children. He noted that the method of choice for this pathology should be

## Події

Так, головний дитячий хірург Польщі проф. Януш Богосевич розповів про сучасні тенденції та можливості хірургії плода, а також представив свій, найбільший у Європі, досвід у пренатальних операціях спинномозкової грижі.

Керівник кафедри і клініки дитячої хірургії та урології Вроцлавського медичного університету проф. Даріуш Патковскі присвятив свою доповідь можливостям ендоскопічних хірургічних втручань у дітей.

Керівник кафедри і клініки дитячої хірургії Гданського медичного університету проф. Пйотр Чаудерна виступив з лекцією на актуальну тему «Травми органів черевної порожнини».

Почесний президент Всеукраїнської асоціації дитячих хірургів проф. Д.Ю. Кривченя розповів про сучасні підходи до діагностики та лікування рідкісної патології – трахеобронхомалії у дітей. Він відзначив, що методом вибору операції при цій патології має бути трахеопластика автоперикардом, лігаментна аортопексія або їх поєднання.



Професор Національного медичного університету імені О.О. Богомольця В.П. Притула

Professor of the O.O. Bogomolets National Medical University V.P. Prytula

Президент Всеукраїнської асоціації дитячих хірургів проф. О.Г. Дубровін підняв важливі питання еволюції поглядів на хірургічне лікування портальної гіпертензії у дітей.

Професор Національного медичного університету імені О.О. Богомольця В.П. Притула зупинився на проблемах сучасної діагностики та вибору методу хірургічного лікування дітей з подвоєнням травного тракту.

Проф. університету Торонто Валід Фархат та доктор Джессіка Мінг з Нью-Мексіко у своїх доповідях розкрили тонкощі та особливості хірургії гіпоспадії у дітей. Вони вказали, що для вдалого проведення хірургічної корекції гіпоспадії важливими є оптичне збільшення, відповідний набір мікроінструментів, високоякісні катетери, шовний і перев'язувальний матеріал, селективне застосування антибіотиків, специфіка післяопераційного догляду, адекватне знеболення та, без сумніву, бездоганне оволодіння сучасними методиками хірургічної техніки.



Керівник кафедри і клініки дитячої хірургії Гданського медичного університету професор Пйотр Чаудерна

Head of the Department and Clinic of Pediatric Surgery and Urology, Gdansk Medical University, Professor Piotr Chauderna

tracheoplasty with an autopericardium, ligament aortopexy or a combination of them.

President of the Ukrainian Association of Pediatric Surgeons, Prof. O.G. Dubrovin raised the important issues of the evolution of views on the surgical treatment of portal hypertension in children.

Prof. of the Bogomolets National Medical University V.P. Prytula highlighted the problems of modern diagnostics and the choice of surgical treatment in children with digestive tract duplication.

Prof. at the University of Toronto Walid Farhat and Dr. Jessica Ming from New Mexico revealed in their reports demonstrated the treatment peculiarities of hypospadias in children. They indicated that loupes, high-quality catheters, sutural and bandaging material, selective administration of antibiotics, specific post-surgical care, adequate pain management and, without a doubt, impeccable mastering of modern surgical techniques are important for successful surgical correction of hypospadias.

In the lecture «Extrophy of the bladder – treatment and problems of the long-term period», the Pediatric Surgeon in Chief of Belarus prof. V.I. Averin presented extensive experience in the treatment of this over-complicated pathology, as well as long-term results, complications and the possibilities for their prevention and correction. Prof. V.I. Averin noted that appendicocystostomy provides a reliable evacuation of urine from the bladder and promotes a stable social rehabilitation of sick children.

The Head of the Department and Clinic of Pediatric Surgery of the Upper Silesia Medical University prof.



Почесний президент Всеукраїнської асоціації дитячих хірургів професор Д.Ю. Кривченя

Honorary President of the Ukrainian Association of Pediatric Surgeons Professor D.Yu. Krivcheniya



Головний дитячий хірург Білорусії професор V.I. Аверін.

Pediatric Surgeon in Chief of Belarus, Professor V.I. Averin

У лекції «Екстрофія сечового міхура – лікування та проблеми віддаленого періоду» головний дитячий хірург Білорусії проф. V.I. Аверін представив великий досвід лікування цієї надскладної патології, а також віддалені результати, ускладнення та можливості їх попередження та корекції. V.I. Аверін зазначив, що апендицистостомія забезпечує надійну евакуацію сечі із сечового міхура і сприяє стабільній соціальній реабілітації хворих дітей.

Керівник кафедри і клініки дитячої хірургії Верхньоселезького медичного університету проф. Томаш Кошутські поділився власними спостереженнями щодо ефективності лапароскопії у діагностиці та лікуванні яєчок, які не пальпуються.

Проф. А.М. Гаврилюк від колективу авторів проф. V.V. Чоп'як, проф. М. Курпіша та д-ра Й.А. Наконечного у лекції «Імунологічні аспекти при андрологічних захворюваннях» представила спільні напрацювання кафедр клінічної імунології та алергології, урології ФПДО та дитячої хірургії Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького і відділу імунології, репродукції та стовбурових клітин Інституту генетики людини Польської Академії наук у Познані.

Завідувач кафедри дитячої хірургії Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького проф. А.Й. Наконечний підняв питання сучасних підходів до мініінвазивного лікування сечокам'яної хвороби у дітей. На власних клінічних прикладах він акцентував на перевагах мініінвазивних технологій у лікуванні уролітіазу у дітей – мінімальна хірургічна травма та, зазвичай, крововтрата, добра візуалізація предмету втручання, достатня безпечність операції та короткий шпитальний період. Доповідач продемонстрував, що мініінвазивні втручання зарекомендували себе у дітей із супутніми вадами сечових шляхів та після попередніх традиційних оперативних втручань. Завдяки впровадженню мініінвазивних методів, лікування сечокам'яної хвороби стало відносно безпечним.

Лікар-ортопед Західноукраїнського спеціалізованого дитячого медичного центру к.мед.н. О.М. Щуровський доповів про сучасну лікувальну тактику

Tomasz Koschutski shared his own observations on the effectiveness of laparoscopy in the diagnosis and treatment of non-palpable testicles.

Prof. A.M. Gavryliuk, from the team of authors, including prof. V.V. Chopyak, prof. M. Kurpish and Dr. J.A. Nackonechnyy, in the lecture «Immunological Aspects in Andrological Diseases» presented the joint work of the Departments of Clinical Immunology and Allergology, the Department of Urology of the Postgraduate Education Division and the Department of Pediatric Surgery of the Danylo Halytsky Lviv National Medical University, and the Department of Immunobiology of Reproduction and Stem Cells of the Institute of Human Genetics of the Polish Academy of Sciences in Poznan.

The Head of the Department of Pediatric Surgery, Danylo Halytskyi Lviv National Medical University, Prof. A.I. Nakonechnyy raised the issue of modern approaches to the minimally invasive treatment of urolithiasis in children. In his clinical studies, he emphasized the benefits of minimally invasive technologies in the treatment of urolithiasis in children that are as follows – minimal surgical trauma and, usually, blood loss, good visualization of the subject of intervention, sufficient safety of surgery and a short hospital stay. The speaker demonstrated that minimally invasive interventions are recommended in children with concomitant urinary tract defects and after previous traditional surgeries. Due to the introduction of minimally invasive methods, the treatment of urolithiasis has become relatively safe.

Orthopedist of the Western Ukrainian Specialized Children's Medical Center. O.M. Shchurovsky reported on modern therapeutic tactics and, in particular, organ-saving operations in children with malignant tumors of bones.

At the sections, the conference participants presented their own experiences, achievements and experience. So, on the section of thoracic surgery, current issues of treatment of chest organs diseases were discussed. The team of authors from Odessa – V.P. Buzovsky, R.Y. Lekan,



Завідувач кафедри дитячої хірургії Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького професор А.Й. Наконечний

Head of the Department of Pediatric Surgery, Danylo Halytsky Lviv National Medical University, Professor A.Y. Nakonechnyy

## Події

та, зокрема, органозберігаючі операції при злоякісних пухлинах кісток у дітей.

На секційних засіданнях учасники конференції представили власні напрацювання, досягнення та досвід. Так, на секції торакальної хірургії обговорювалися актуальні питання лікування захворювань органів грудної клітки. Колектив авторів з м. Одеса – В.П. Бузовський, Р.Й. Лекан, О.О. Лосев – висвітили власний досвід лікування коарктації аорти у дітей до 6-місячного віку.

Велика увага українських та польських колег була приділена варіантам корекцій лійкоподібної та кильоподібної деформацій грудної клітки. Завідувач кафедри дитячої хірургії Національної медичної академії післядипломної освіти імені П.Л. Шупика проф. О.А. Данілов зупинився на новітніх технологіях лікування кильоподібної деформації грудної клітки у дітей, а саме динамічній компресійній брейс-системі, можливостях її застосування та результатах лікування.

З цієї тематики представили свій досвід також колективи авторів з м. Катовіце (проф. Я. Богосевич та проф. Т. Кошутські), проф. В.А. Дігтяр (Дніпро), д-р А.В. Хмеленко (Гродно), колектив авторів з м. Львова (д-р А.А. Альбокрінов, д-р А.О. Дворакевич, доц. А.С. Кузик).

Представники Національного медичного університету імені О.О. Богомольця та Національної дитячої лікарні «ОХМАТДИТ» (Київ) на чолі з проф. О.Г. Дубровіним виклали досвід лапароскопічного лікування ахалазії у дитячому віці. Інший колектив з цього ж осередку (О.В. Метленко, проф. Д.Ю. Кривченя, проф. О.Г. Дубровін, проф. В.П. Притула, О.А. Кондратенко, А.В. Гончаренко) представив великий досвід клініки щодо місцевих замісних пластик стравоходу при його стенозах. Були показані віддалені результати різних видів пластик, їх можливі ускладнення, висвітлені позитивні та негативні сторони.

Завідувач кафедри дитячої хірургії, ортопедії та травматології ДЗ «Дніпровська державна медична академія» проф. В.А. Дігтяр розповів про особливості лікування дітей з варикозним розширенням вен стравоходу, проблеми, з якими може зустрітися хірург при повторних кровотечах, та шляхи їх вирішення.

Д-р М. Лосін (Гданськ) доповів про європейський досвід застосування методу Фокера у лікуванні дітей з «long gap» формою атрезії стравоходу, зупинившись на його особливостях та перевагах над іншими методиками.

Д-р Анджей Зайонц (Краків) представив перший досвід краківських колег із застосування біорозчинних стентів дихальних шляхів у дітей. Ця робота

О.О. Losev highlighted their own experience in treating aortic coarctation in children under 6 months of age.

Much attention of the Ukrainian and Polish colleagues was paid to methods of correction of pectus excavatum and other chest deformities. The Head of the Department of Pediatric Surgery of the Shupyk National Medical Academy of Postgraduate Education, Prof. O.A. Danilov presented the latest technologies in the treatment of thoracic deformation in children and talked about the dynamic compression brace system, the possibilities of its application and the treatment results.

This topic was also presented by different authors, namely from Katowice Prof. J. Bohosiewicz and Prof. T. Koshtski, Prof. V.A. Digtyar (Dnipro), Dr. A.V. Khmelenko (Grodno), a team of authors from Lviv (Dr. A. A. Albokrinov, Dr. A.O. Dvorakevych, Assistant Prof. A.S. Kuzyk).

The representatives of Bogomolets National Medical University and National Children's Hospital «OKHMATDYT» (Kyiv), headed by prof. O.G. Dubrovin, presented their experience of laparoscopic treatment of achalasia in children. Another team from the same hospital (O.V. Metlenko, Prof. D.Yu. Kryvchenya, Prof. O.G. Dubrovin, Prof. V.P. Prytula, A.O. Kondratenko, A.V. Goncharenko) presented the large experience of the clinic on local esophageal plastic substitutes for its stenosis. The long-term results of various types of plasty, their possible complications, and positive and negative outcomes were represented.

The Head of the Department of Pediatric Surgery, Orthopedics and Traumatology Dnipropetrovsk Medical Academy Prof. V.A. Digtyar spoke about the treatment peculiarities in children with varicose veins of the esophagus, problems with which a surgeon may meet during repeated bleeding, and ways of its resolving.

Dr. M. Losin (Gdansk) reported on the European experience of the Foker technique using in treating children with a long-gap esophageal atresia, its features and advantages over other techniques.

Dr. Andrzej Zajonc (Krakow) presented the first experience of colleagues from Krakow regarding the use of bioresorptive stents for the respiratory tract in children. This work inspires optimism, especially after enrolling a larger group of patients and studying long-term results of the use of such stents, for the development of a new mini-invasive method of treating respiratory tract stenosis in children.

Prof. P.P. Sokur and Associate Prof. B.O. Kravchuk presented works related to the features of diagnosis, pathogenesis and surgical treatment of benign and malignant bronchopulmonary and mediastinal tumors in children.

A team of authors from Vitebsk (A.E. Pitkevich, A.P. Shmakov, A.A. Yanushkevich) reported on the tac-

сповнює оптимізмом, особливо після набору більшої групи пацієнтів та вивчення віддалених результатів з використання таких стентів, на опрацювання нового мініінвазивного методу лікування стенозів дихальних шляхів у дітей.

Проф. П.П. Сокур та доц. Б.О. Кравчук представили роботи, які стосувалися особливостей діагностики, патогенезу та хірургічного лікування добро- та злоякісних бронхолегеневих пухлин і пухлин межистіння у дітей.

Доповідь стосовно тактичних аспектів лікування сторонніх тіл дихальних шляхів у дітей представив колектив авторів з м. Вітебськ (А.Е. Піткевіч, А.П. Шмаков, А.А. Янушкевіч).

Колектив Клініки дитячої хірургії Університетської дитячої лікарні м. Люблін на чолі з проф. П. Нахулевичем представив роботу, присвячену технічним аспектам резекції злоякісних солідних пухлин стінки грудної клітки у дітей. Доповідач наголосив на можливостях замісної пластики стінки грудної клітки та діафрагми пластичними матеріалами.

Загалом було представлено та обговорено 16 доповідей.

На секції урології доповідачі ділилися досвідом діагностики та лікування екстрофії сечового міхура, гідронефрозу, міхурово-сечовідного рефлюксу, гіпоспадії, крипторхізму, сечокам'яної хвороби та інфекцій сечової системи.

Доповідь д.мед.н. В.Ф. Петербургського з ДУ «Інститут урології НАМН України» була присвячена варіантам дренажування верхніх сечових шляхів при пієлопластиці та обструкції сечоводу після ендоскопічної корекції міхурово-сечовідного рефлюксу у дітей. Він представив новий погляд на цю актуальну проблему.

Цікавою була доповідь доцента кафедри загальної, дитячої та онкологічної урології Харківської академії післядипломної освіти О.В. Бухміна, присвячена сучасним напрямкам лікування прихованого статевого члена в дитячому віці. Були висвітлені різновиди оперативних методик, що застосовуються при цій патології, проведено науково-практичний аналіз їх ефективності, переваг та недоліків.

Колектив лікарів Клініки дитячої урології Варшавського медичного університету представив декілька робіт: «Пізня діагностика клапана задньої уретри у хлопчиків з порушенням сечовипускання», «Оперативне лікування природженого гідронефрозу у дітей першого року життя» та «Ендоскопічне лікування міхурово-сечовідного рефлюксу високого ступеня у дітей: досвід застосування поліакрилатно-поліспиртового кополімеру (VANTRIS)».

tics of foreign bodies of respiratory tract treatment in children.

The researchers from the Clinic of Pediatric Surgery, the University Children's Hospital of Lublin, headed by Prof. P. Nahulevich, presented a work, in which they revealed the technical aspects of thoracic wall malignant solid tumors resection in children. The speaker emphasized on the possibilities of substitutive plasty of the chest wall and diaphragm with plastic materials.

In total, 16 reports were presented and discussed.

At the urologic section, the speakers shared their experience of diagnosis and treatment of bladder extrophy, hydronephrosis, bladder-ureteral reflux, hypospadias, cryptorchidism, urolithiasis and urinary system infections.

The report of V.F. Petersburgskyi, PhD, from SI «Institute of Urology NAMS of Ukraine» was devoted to the variants of drainage of the upper urinary tract in pyeloplasty and obstruction of the ureter after the endoscopic correction of bladder-ureteral reflux in children. He has presented a new, interesting look at this current issue.

The report of the Assistant Professor of the Department of General, Pediatric and Oncologic Urology of the Kharkiv Academy of Postgraduate Education, O.V. Bukhmin, was interesting and dedicated to the modern treatment trends in the buried penis in children. Varieties of surgical methods used in this pathology, a scientific and practical analysis of their effectiveness, advantages and disadvantages were presented.

A doctors' team from the Clinic of Pediatric Urology of the Warsaw Medical University represented several works, namely, «Late diagnosis of the posterior urethral valve in boys with urination disorders», «Operative treatment of congenital hydronephrosis in children of the first year of life» and «Endoscopic treatment of high-grade bladder-ureteral reflux in children: experience with polyacrylate-polyspiric copolymer (VANTRIS)».

Associate Prof. V. Hoinski from Olsztyn presented the 24-year experience of back lumbotomy in pyeloplasty with excision of affected tissues in children with obstructive ureter-pelvic joint.

Dr. A. Galinsky from the University Hospital of Zielona Góra reported on new opportunities in the treatment of nephrolithiasis in children with the use of flexible uretero-roscope and Olbert's catheter in the treatment of ureteral stricture after complicated URS-L.

The team of authors from Katowice, headed by Prof. T. Koshutskiy, reported on the use of a laser in the treatment of OHVIRA syndrome.

The team of the Urologic Clinic of the Children's University Hospital in Krakow presented the experimental work performed on animals regarding the use of tissue glue for

## Події

Доц. В. Хоїнські з м. Ольштин представив 24-річний досвід відкритої задньої люмботомії при пієлопластиці з висіченням уражених тканин у дітей з обструкцією сечовідно-мискового з'єднання.

Доктор А. Галіньські з університетської клініки м. Зельона Гура доповів про новітні можливості у лікуванні нефролітіазу у дітей із застосуванням гнучкої уретерореноскопії та катетера Ольберта при лікуванні стриктури уретри після ускладненої УРС-Л.

Колектив авторів з м. Катовіце на чолі із проф. Т. Кошутським доповів про застосування лазера у лікуванні ОНВІРА-синдрому.

Колектив Клініки урології Дитячої університетської лікарні м. Краків представив експериментальну роботу, виконану на тваринах, із застосування тканинного клею для фіксації яєчок при орхіпексії як альтернативи традиційному методу.

Колектив авторів Б. Юркевич, Д. Шевчук та К. Залеська (Варшава, Житомир) висвітили проблему метаплазії уротелію, нервово-м'язової дисфункції сечового міхура та внутрішньоміхурових мініінвазивних операцій у дітей.

Загалом на секції було представлено та обговорено 16 доповідей.

На секції ортопедії, онкології та пластичної хірургії прозвучали цікаві доповіді про результати лікування: пронаційних деформацій стоп у дітей з церебральним паралічем; щілин губи та піднебіння, черепно-лицевих дефектів, великих і гігантських невусів обличчя, пролежнів, обширних опіків III ступеня тіла та кінцівок, післяопікових дефектів шкіри, доброякісних і злоякісних пухлин.

Проф. А. Брудніцкі (Варшава) розповів про анатомічні особливості двосторонньої щілини верхньої губи та твердого піднебіння, можливості та віддалені результати одномоментної хірургічної корекції вади.

Д-р О.І. Могиляк (Львів) у доповіді «Нижня одно-, або нижньо-верхня двотрикутнікова пластика верхньої губи з одномоментною первинною ринопластикою і пластикою альвеолярної дуги при щілинах верхньої губи» підсумував, що тільки чітке розуміння анатомічних особливостей дефекту пацієнта, збереження меж естетичних зон, дотримання ключових правил пластичної хірургії, вибір оптимального віку корекції і відповідної процедури з індивідуальним підходом до кожного випадку сприятимуть мінімізації ускладнень та успішному косметичному результату.

Проф. Л. Краковчик з Клініки онкологічної та реконструктивної хірургії Центру онкології у м. Глівіце (Польща) представив чудову роботу про реконструктивні замісні пластики у дітей з краніофасціальними дефектами при пухлинах.

the fixation of the testicles in orhipexia as an alternative method of treatment.

The authors B. Yurkevich, D. Shevchuk and K. Zaleska (Warsaw, Zhytomyr) highlighted the problem regarding the metaplasia of urothelia, neuromuscular dysfunction of the bladder and intravesical mini-invasive operations in children.

In total, 16 reports were presented and discussed at the section.

At the section of orthopedics, oncology and plastic surgery, interesting reports were presented regarding the treatment outcomes: prone deformation of the feet in children with cerebral palsy; cleft lips and palets, craniofacial defects, large and gigantic nevus of the faces, bedsores, extensive burns, III grade, of the body and extremities, post-burn skin defects, benign and malignant tumors.

Prof. A. Brudnicki (Warsaw) described the anatomical features of the bilateral cleft of the upper lip and hard palate, the possibilities and long-term results of single-stage surgical correction of the defect.

Dr. O.I. Mogilyak (Lviv) in his report «Low one-triangle or lower-upper plasty of the upper lip with one-stage primary rhinoplasty and the plasty of the alveolar arch in the clefts of the upper lip» concluded that only a clear understanding of the anatomical features of the defect, preservation of the boundaries of aesthetic zones, observance of the key rules of plastic surgery, the choice of optimal age correction and appropriate procedure with an individual approach to each case will help to minimize complications and a successful cosmetic outcome.

Prof. L. Krakovchik from the Clinic of Oncology and Reconstructive Surgery of the Cancer Center, Gliwice (Poland) presented a remarkable work on reconstructive replacement plasty in children with craniofacial defects in tumors.

Dr. B.S. Romanishin (Lviv) pointed out the possibility of radical surgical operations in children with retroperitoneal neuroblastomas of III-IV stage that enables to increase the percentage of patients' survival despite the duration, high traumatism and complications of such interventions.

Dr. M.B. Zaharus (Lviv) informed the participants that it is advisable to carry out non-adjuvant preoperative chemotherapy before surgery in order to reduce the volume of surgical intervention and the risk of cancer spread, and in the case of bilateral Wilms tumor, it is desirable to use organ-preserving surgical methods on both sides with follow-up control of kidney function.

Several works were devoted to the conservative treatment of hemangiomas in neonatal period and early childhood. In particular, Prof. O.O. Fomin (Vinnytsia) reported on the justification of expectant treatment of



Д-р Б.С. Романишин (Львів) вказав на можливість виконання радикальних хірургічних операцій у дітей з нейробластомами III–IV стадії заочеревинного простору, що дає можливість збільшити відсоток виживаності пацієнтів, незважаючи на тривалість, високий травматизм та ускладнення таких втручань.

Д-р М.Б. Захарусь (Львів) довів до відома учасників, що виконання неад'ювантної доопераційної хімотерапії доцільно проводити перед операцією для зменшення об'єму хірургічного втручання та ризиків поширення раку, а при двобічній пухлині Вільмса бажано використовувати органозберігаючі хірургічні методи з обох боків з майбутнім контролем функції нирок.

Декілька робіт було присвячено консервативному лікуванню гемангіом новонароджених та раннього дитячого віку. Зокрема проф. О.О. Фомін (Вінниця) зробив доповідь про виправданість очікувальної тактики у програмі лікування гемангіом у дітей. Доц. А.С. Кузик (Львів) ознайомив присутніх з результатами застосування пропранололу в консервативному лікуванні гемангіом у дітей раннього віку. Він зазначив, що рання оцінка лікування пропранололом вказує на його високу ефективність одночасно з доброю переносимістю. Проф. П.С. Русак та співав. (Житомир) присвятили свою доповідь проблемам мікробіології операційної рани дитячого хірургічного стаціонару, антибіотикотерапії та профілактики. Колектив авторів на чолі з професором О.К. Толстановим, Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика (Київ, Житомир), висвітлив досвід та перспективи розвитку зварювання живих м'яких тканин у дитячій хірургії.

Загалом було представлено та обговорено 18 доповідей.

На секції абдомінальної хірургії обговорювалися проблемні питання лікування меконієвого перитоніту, порушень функцій аноректальної ділянки у дітей з патологією невральної трубки, випадіння прямої кишки, гастрошизису, біліарної атрезії, хвороби Гіршпрунга, кишкової непрохідності у глибоко недоношених немовлят, гастроінтестинальних перфорацій у новонароджених, кишкових анастомозів, синдрому короткої кишки, хвороби Пайра, травм живота, кіст печінки, селезінки та яєчників.

Доповідь А.В. Заполяньського (Мінськ) була присвячена досвіду лікування пацієнтів із рідкісним типом кіст холедоуху «Forme Fruste». Доповідач наголосив на необхідності враховувати можливість наявності даної патології у дітей з рецидивним панкреатитом або холангітом невідомої етіології та помірно розширеною жовчною

hemangiomas in children. Associate Prof. A.S. Kuzik (Lviv) informed on the results of propranolol usage in the conservative treatment of hemangiomas in young children. He noted that the early evaluation of propranolol treatment indicates its high efficacy along with good tolerability. Prof. Rusak P.S. and co-authors (Zhytomyr) devoted their speech to the problem of microbiology of the surgical wound in the pediatric hospital, antibiotic therapy and prevention. The team of authors, headed by Prof. Tolstanov O.K. from Shupyk NMAPO (Kiev, Zhytomyr), highlighted the experience and prospects of the development of welding of living soft tissues in pediatric surgery.

In total, 18 reports were presented and discussed.

At the section of abdominal surgery, the researchers discussed the issues regarding treatment of meconium peritonitis, anorectal abnormalities in children with spinal pathology, rectal prolapse, gastroschisis, biliary atresia, Hirschsprung's disease, intestinal obstruction in the extremely preterm newborns, gastrointestinal perforations in newborns, intestinal anastomosis, short bowel syndrome, Poir's disease, abdominal trauma, cysts of liver, spleen and ovaries.

The report A.V. Zapolianskyi (Minsk) was devoted to the treatment experience of patients with a rare type of «Forme Fruste» choledochal cyst. The speaker emphasized the possibility of having this pathology in children with recurrent pancreatitis or cholangitis of unknown etiology and moderately enlarged bile duct (according to ultrasonography). He pointed out that magnetic resonance cholangiopancreatography is informative for the diagnosis of this pathology, and the treatment method of choice is the primary removal of cyst with hepatojejunostomy on the excluded loop according to Roux.

Associate Prof. V.V. Gonchar (Kyiv) emphasized that all children with anorectal disorders should be examined on spinal pathology. The probable methods of examination maybe computed tomography and magnetic resonance imaging with 3D visualization. The speaker noted that the proposed method of surgical treatment «symmetrization of innervation», a comprehensive program of post-operative treatment and rehabilitation allowed achieving a significant improvement of patients' state, to eliminate the pathological manifestations of anorectal dysfunctions.

Prof. O.M. Gorbatyuk (Kyiv) reported on etiological factors, pathogenesis, clinical manifestations and a curative approach to gastrointestinal perforations in newborns.

Prof. V.P. Prytula (Kyiv) in his report emphasize on the importance of adequate preparation of the colon in chronic coprostasis in children caused by Hirschsprung's disease.

## Події

протокою (за даними ультрасонографії). Він зазначив, що для діагностики даної патології інформативною є магнітнорезонансна холангіопанкреатографія, а методом вибору у лікуванні – первинне видалення кісти з гепатоеюностомією на виключеній петлі за Ру.

Доц. В.В. Гончар (Київ) наголосив, що усі діти з аноректальними порушеннями мають бути обстежені на предмет виявлення патології невральної трубки. Вірогідними методами обстеження є комп'ютерна томографія та магнітнорезонансна томографія з 3D-візуалізацією. Доповідач зазначив, що запропонований метод хірургічного лікування «симетрилізація іннервації», комплексна програма післяопераційного лікування та реабілітації дозволили досягнути значного покращання стану хворих, усунути патологічні прояви аноректальних дисфункцій.

Проф. О.М. Горбатюк (Київ) доповіла про етіологічні чинники, патогенез, клінічні прояви та лікувальний підхід до гастроінтестинальних перфорацій у новонароджених.

Проф. В.П. Притула (Київ) у своїй доповіді наголосив на важливості адекватної підготовки ободової кишки при хронічному копростазі у дітей, який спричинений хворобою Гіршпрунга.

Завідувач кафедри дитячої хірургії та дитячої анестезіології Харківського національного медичного університету проф. Ю.В. Пащенко представив власний досвід накладання кишкових анастомозів при підвищеному ризику їх неспроможності.

Завідувач кафедри дитячої хірургії та отоларингології ВДНЗ України «Буковинський державний медичний університет» проф. О.Б. Боднар доповів про особливості порушення місцевого імунітету та хірургічне лікування дітей із хворобою Пайра.

Д-р Д. Смичек (Катовіце) з Гурношльонського центру здоров'я дитини представив досвід виконання бариатричних операцій у дітей. Автор наголосив на щораз більшому зростанні кількості осіб дитячого віку з ожирінням та необхідністю проведення у них бариатричних операцій.

Колектив клініки дитячої хірургії Гданського медичного університету (керівник – проф. П. Чаудерна) представив роботу, у якій провів порівняльний аналіз відкритого хірургічного видалення мезентеріальних лімфатичних мальформацій та їх лапароскопічної склеротерапії. Було наголошено на беззаперечних перевагах саме мініінвазивної методики.

Д-р І.Р. Діланян (Одеса) наголосила в доповіді на проблемі соціальної адаптації пацієнтів із синдромом короткої кишки.

Загалом було представлено та обговорено 32 доповіді.

The Head of the Department of Pediatric Surgery and Pediatric Anesthesiology of the Kharkiv National Medical University, Prof. Yu.V. Pashchenko presented his own experience of overlaying intestinal anastomosis at an increased risk of their failure.

The Head of the Department of Pediatric Surgery and Otolaryngology of HSEI «Bukovinian State Medical University» Prof.O.B. Bodnar reported on the peculiarities of local immunity violation and the surgical treatment of children with Payer's disease.

Dr. D. Smicek (Katowice) from the Gurnoshlon Child Health Center presented the experience of bariatric operations in children. The author highlighted the ever-increasing number of obese children and the need in bariatric surgery.

The colleagues of the Clinic of Pediatric Surgery, Gdansk Medical University, headed by Prof. P. Chaudern, presented a work in which a comparative analysis of open surgical removal of mesenteric lymphatic malformations and their laparoscopic sclerotherapy was conducted. It was emphasized the undeniable benefits of the minimally invasive technique.

Dr. I.R. Dilanyan (Odesa) stressed in her report on the problem of social adaptation of patients with short bowel syndrome.

In total, 32 reports were presented and discussed.

As an alternative to the poster reports, a multidisciplinary scientific-practical section with a short report was conducted. All interested persons had the opportunity to convey their achievements to the participants of the Conference. In total, 23 reports were read and discussed.

After the completion of each section session, the participants took part in active scholarly discussion of the issues.

On Friday after sectional sessions, a meeting of the heads of the departments (courses) of pediatric surgery of the higher medical educational institutions was held, on which the group of authors, including O.K. Tolstanov, O.A. Danilov, V.F. Rybalchenko, reported on the topic «Modern aspects of the doctors' training in internship of the specialty – pediatric surgery in the frame of health care reform» (Shupyk NMAPO) and discussed the organizational issues of the Ukrainian Association of Pediatric Surgeons.

In addition to new information on pediatric surgery, an unforgettable impression on the participants made a bus tour from the company «Chudo Tur» («Miracle Tour»), during which they were able to see unique places, historic squares and architecture of Lviv.

With the assistance of the media partner of the Conference, Group of Companies Med Expert, LLC, the ma-

Професор Пйотр Чаудерна (Гданськ)  
та доцент Андрій Кузик (Львів)  
Professor Piotr Chauderna (Gdansk)  
and Associate Professor Andriy Kuzyk (Lviv)

Як альтернатива стендовим доповідям була проведена мультидисциплінарна науково-практична секція з коротким регламентом доповідей. Усі бажачі мали змогу донести свої здобутки учасникам Конференції. Загалом було зачитано та обговорено 23 доповіді.

Після завершення кожного секційного засідання учасники активно дискутували.

Після секційних засідань відбулася нарада завідувачів кафедр (курсів) дитячої хірургії вищих медичних навчальних закладів, на якій О.К. Толстанов, О.А. Данилов, В.Ф. Рибальченко зробили доповідь на тему «Сучасні аспекти підготовки лікарів в інтернатурі за спеціальністю – дитяча хірургія в умовах реформування охорони здоров'я» (Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика), та обговорювалися організаційні питання Всеукраїнської асоціації дитячих хірургів.

Незабутнє враження на учасників справила подорож автобусом від компанії «Чудо Тур», під час якої вони мали змогу побачити унікальні місця, історичні площі та визначні пам'ятки архітектури Львова.

За сприяння медіа-партнера заходу ТОВ «Група компаній «Мед Експерт» матеріали Конференції були надруковані у №3 і №4 журналу «Хірургія дитячого віку» за 2017 рік.

Усі учасники заходу отримали сертифікати за участь у майстер-класі та Конференції.

Організатори Конференції висловлюють щире подяку редакції журналу «Хірургія дитячого віку», а та-



materials of the Conference were published in two issues of the journal «Pediatric Surgery. Ukraine», No. 3 and No. 4, 2017.

All participants of the Conference received certificates of participating in the master class and the Conference.

The organizers of the Conference gratefully acknowledge the editorial office of the journal «Pediatric Surgery. Ukraine», sponsors and partners, which are as follows: the general sponsor – BOWA-ELECTRONIC, the sponsor – Richard Wolf, the exclusive partner – TOV Karl Storz Ukraine, partners – Alpen Pharma Group, Baxter



© Dariusz Patkowski

## Події

кож спонсорам та партнерам: Генеральному спонсору – компанії «БОВА-ЕЛЕКТРОНІК», спонсору – Richard Wolf, ексклюзивному партнеру – ТОВ «Карл Шторц Україна», партнерам – «АльпенФарма Груп», «Бакстер», «Біонорика», «Етікон», Київський вітамінний завод, «МедЕКСІМ», «Нікофарм», «Ольфа», Благодійний Фонд Childrens Medical Care Foundation, Група автомобільних компаній «АРІЯ ГРУП», Група компаній «КАЛИНА», «ЮріяФАРМ», Українська академія педіатрії, «Чудо-Тур».

Перша українсько-польська конференція «Дні дитячої хірургії» стала чудовою нагодою для науковців і практичних лікарів з України, Польщі, Білорусії, Канади і США обмінятися досвідом, новими напрацюваннями, досягненнями та ознайомитися із сучасними підходами до лікування в дитячій хірургії, урології, онкологічній та пластичній хірургії, ортопедії, комбустіології. Із цим погодилися всі організатори та учасники Конференції. Тому колегіально було прийнято рішення про доцільність продовження цього проекту. Конференція стала насправді Першою.

Наступна зустріч у рамках цього міжнародного проекту відбудеться у жовтні 2018 року в м. Люблін, Польща.

Healthcare, Bionorica, Ethicon Johnson & Johnson, JSC Kiev Vitamin Factory, Med Eksim, Nikopharm, Olfa, Charitable Foundation – Children's Medical Care Foundation (US), Group of Automobile Companies «Aria Group», Group of Medical Companies «Kalina Group», LLC YuriyaFARM, Ukrainian Academy of Pediatrics, company «Chudo Tour».

The first Ukrainian-Polish Conference «Days of Pediatric Surgery» has become a great opportunity for specialists and scholars from Ukraine and Poland with the participation of colleagues from Belarus, Canada and the United States to share experiences, new developments, achievements and get acquainted with modern approaches to treatment in pediatric surgery, urology, oncology, plastic surgery, orthopedics, and combustiology. All the organizers and participants of the Conference agreed with this statement. Therefore, it was collectively taken the decision on the expediency of continuing this project. This Conference was really the First one.

The next meeting within the framework of this International Project will take place in October 2018 in Lublin, Poland.

## **Навчально-методична нарада завідувачів кафедр (курсів) дитячої хірургії вищих медичних навчальних закладів III–IV рівнів акредитації з питань післядипломного навчання за спеціальністю «Дитяча хірургія», що відбулася 22 жовтня 2017 року у м. Львові у рамках українсько-польської конференції «Дні дитячої хірургії»**

### **Координатори проведення наради з післядипломної підготовки:**

**Данилов О.А.** – завідувач кафедри дитячої хірургії Національної медичної академії післядипломної освіти імені П.Л. Шупика МОЗ України, д.мед.н., проф. (кафедра, опорна у післядипломній підготовці);

**Наконечний А.Й.** – завідувач кафедри дитячої хірургії Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького МОЗ України, д.мед.н., проф.;

**Левицький А.Ф.** – завідувач кафедри дитячої хірургії Національного медичного університету імені О.О. Богомольця МОЗ України, д.мед.н., проф.;

**Пащенко Ю.В.** – завідувач кафедри дитячої хірургії та анестезіології Харківського національного медичного університету МОЗ України, д.мед.н., проф.

З доповіддю «Необхідність та доцільність змін у післядипломному навчальному процесі з врахуванням сьогоденної ситуації в Україні та світі» виступив д.мед.н., проф. кафедри, опорної у післядипломній підготовці Данилов О.А.

З доповіддю «Сучасні аспекти підготовки лікарів в інтернатурі за спеціальністю «Дитяча хірургія» в умовах реформування охорони здоров'я в Україні» виступив д.мед.н., проф. кафедри дитячої хірургії Національної медичної академії післядипломної освіти імені П.Л. Шупика МОЗ України В.Ф. Рибальченко.

В обговоренні проблем післядипломної освіти взяли участь: Пашенко Ю.В., завідувач кафедри дитячої хірургії та анестезіології Харківського національного медичного університету МОЗ України, д.мед.н., проф.; Наконечний А.Й., завідувач кафедри дитячої хірургії Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького МОЗ України, д.мед.н., проф.; Левицький А.Ф., завідувач кафедри дитячої хірургії Національного медичного університету імені О.О. Богомольця МОЗ України, д.мед.н., проф.; Боднар О.Б., завідувач кафедри дитячої хірургії та отоларингології Буковинського державного медичного університету МОЗ України, д.мед.н., проф.; Фофанов О.Д., завідувач кафедри дитячої хірургії Івано-Франківського національного медичного університету МОЗ України, д.мед.н., проф.; Коноплицький В.С., завідувач кафедри дитячої хірургії Вінницького національного медичного університету імені М.І. Пирогова МОЗ України, д.мед.н., проф.; Ксьонз І.В., проректор з навчальної роботи, завідувач кафедри дитячої хірургії та травматології Української медичної стоматологічної академії МОЗ України, д.мед.н., проф.; Веселий С.В., проректор з навчальної роботи, завідувач кафедри дитячої хірургії Донецького національного медичного університету імені М. Горького МОЗ України, д.мед.н., проф.; Кривченя Д.Ю., почесний президент Всеукраїнської асоціації дитячих хірургів, професор кафедри дитячої хірургії Національного медичного університету імені О.О. Богомольця МОЗ України, д.мед.н., проф.; Мельниченко М.Г., професор кафедри дитячої хірургії Одеського національного медичного університету МОЗ України, д.мед.н., проф.; Дубровін О.Г., президент Всеукраїнської асоціації дитячих хірургів, професор кафедри дитячої хірургії Національного медичного університету імені О.О. Богомольця МОЗ України, д.мед.н., проф.; Боднар Б.М., професор кафедри дитячої хірургії та отоларингології Буковинського державного медичного університету МОЗ України, д.мед.н., проф.; Русак П.С., голова Асоціації хірургів Житомирської області, професор кафедри дитячої хірургії Національної медичної академії післядипломної освіти імені П.Л. Шупика МОЗ України, д.мед.н., проф.; Давиденко В.Б., професор кафедри дитячої хірургії та анестезіології Харківського національного медичного університету МОЗ України, д.мед.н., проф.; Притула В.П., професор кафедри дитячої хірургії Національного медичного університету імені О.О. Богомольця МОЗ України, д.мед.н., проф.; Горбатюк О.М., професор кафедри дитячої хірургії Національної медичної академії післядипломної освіти імені П.Л. Шупика МОЗ України, д.мед.н., проф.; Кулик О.М., професор кафедри дитячої хірургії Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького МОЗ України, д.мед.н., проф.

Учасники навчально-методичної наради постановили:

- оптимізувати навчальний процес у післядипломній підготовці лікарів – дитячих хірургів та в інтернатурі за спеціальністю «Дитяча хірургія» з урахуванням сучасної ситуації в Україні і світі, а також потреб реформування вітчизняної охорони здоров'я;

- опорній кафедрі у післядипломній підготовці НМАПО імені П.Л. Шупика забезпечити кафедри дитячої хірургії вищих навчальних медичних закладів навчальними посібниками для лікарів-інтернів за спеціальністю "Дитяча хірургія".

---

## ESPU EDUCATIONAL COMMITTEE MASTERCLASS POSTERIOR URETHRAL VALVES

---

**May 25, 2018**

**Pediatric Urology, Medical University Vienna  
Vienna, Austria**

Masterclass is a concept introduced by the Educational Committee of the European Society for Paediatric Urology (EC-ESPU). The aim of such a meeting is to thoroughly discuss one chosen topic in a small group with specialists. Only a limited number of participants can be accepted. It is our privilege to invite you on behalf of the EC-ESPU and The Interdisciplinary Center of Pediatric Urology, Medical University Vienna to participate in this Masterclass designed for clinicians who look after children with posterior urethral valves and chronic renal impairment.

**Program:**

- Prenatal diagnosis, fetal MRI, treatment and counseling in PUV
- Primary management of PUV
- Long-term management, bladder management and transplantation
- Research: fetal uropathy
- Controversy in PUV
- Patient registry

**Audience:** Pediatric Urologists and other professionals dealing with posterior urethral valves

More information: <https://www.espu.org/events/calendar/eventdetail/59/-/espu-educational-committee-masterclass-posterior-urethral-valves>

---