

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ІМЕНІ П.Л. ШУПИКА

SHUPYK NATIONAL  
HEALTHCARE UNIVERSITY  
OF UKRAINE

## СУЧАСНА ПЕДІАТРІЯ. УКРАЇНА

Науковопрактичний педіатричний журнал

## MODERN PEDIATRICS. UKRAINE

Scientific and Practical Journal

4(156)/2026

### ЗМІСТ

#### ЮВІЛЕЇ

Вітаємо з ювілеєм Олександра  
Євгенійовича Абатурова!

#### ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Марушко Ю.В., Єсипова С.І.  
Оцінювання ефективності  
та переносимості різних  
варіантів пробіотичної підтримки  
в профілактиці антибіотик-  
асоційованих гастроінтестинальних  
порушень у дітей

Huseynova N.F., Rahimova N.J., Gafarov I.A.  
Біомаркери запалення при  
бактеріальних інфекціях  
у новонароджених: діагностична  
цінність пресепсину та  
інтерлейкіну-33 (англійською)

Серякова І.Ю., Крамарьов С.О.,  
Євтушенко В.В., Шадрін В.О., Кириця Н.С.,  
Воронов О.О.  
Синдром абдомінальної компресії при  
інфекційних захворюваннях у дітей

### CONTENT

#### ANNIVERSARIES

6 Congratulations to Oleksandr Abaturov  
on his milestone anniversary!

#### ORIGINAL ARTICLES

9 Marushko Yu.V., Yesipova S.I.  
Evaluation of the efficacy and  
tolerability of various probiotic support  
options in the prevention of antibiotic-  
associated gastrointestinal disorders  
in children

20 Huseynova N.F., Rahimova N.J., Gafarov I.A.  
Inflammatory biomarkers in neonatal  
bacterial infections: diagnostic value  
of presepsin and interleukin-33  
(in English)

31 Seriakova I. Yu., Kramarov S.O.,  
Yevtushenko V.V., Shadrin V.O., Kyrytsia N.S.,  
Voronov O.O.  
Abdominal compression syndrome  
in infectious diseases in children

Уманець Т.Р., Буратинська А.А.,  
Куценко Л.Г., Малахова В.В., Лапшин В.Ф.  
**Досвід застосування комбінації  
сальбутамолу сульфату, бромгексину  
гідрохлориду, гвайфенезину, ментолу  
в дітей із гострим бронхітом**

Наконежна Х.Б.  
**Клініко-лабораторні предиктори  
морфологічних порушень слизової  
оболонки шлунка у дітей із  
гастроудоденальною патологією**

Крючко Т.О., Ткаченко О.Я., Несіна І.М.,  
Бубир Л.М., Радченко Р.В., Патраш О.О.  
**Алергічний риніт і синдром пилково-  
харчової алергії в дітей: оцінювання  
клінічного перебігу та спектра  
сенсibilізації**

Кулешов О.В., Курець О.О., Чигір І.В.,  
Кравець Р.А., Олійник В.С., Андрікевич І.І.,  
Шаламай М.О.  
**Метод оцінювання стану  
внутрішньосерцевої гемодинаміки  
в дітей із пролапсом мітрального  
клапана під час фізичного  
навантаження**

Клець Т.Д., Мітюряєва-Корнійко І.О.,  
Одайський О.М.  
**Ознаки стресових розладів  
у дітей шкільного віку з гострими  
респіраторними інфекціями залежно  
від зони активності бойових дій  
в Україні**

Савіцька А.А., Коноплицький В.С.,  
Коробко Ю.Є.  
**Оцінювання ефективності процедури  
STING у дітей із міхурово-сечовідним  
рефлюксом у периопераційному  
періоді**

Аряєв М.Л., Селімханова Д.С.,  
Сеньківська Л.І.  
**Психоемоційні та психосоціальні  
порушення у дітей із ожирінням  
в умовах воєнного стресу**

Мазулов О.В.  
**Українська адаптація  
та психометрична перевірка  
опитувальника BC-QoL у дітей  
із бронхоектазами, не пов'язаними  
з муковісцидозом**

43 Umanets T.R., Buratynska A.A.,  
Kutsenok L.A., Malahova V.V., Lapshyn V.F.  
**Experience of using a combination  
of salbutamol sulphate, bromhexine  
hydrochloride, guaifenesin, menthol  
in children with acute bronchitis**

50 Nakonechna Kh.B.  
**Clinical and laboratory predictors  
of gastric mucosal morphological  
disorders in children with  
gastroduodenal pathology**

55 Kryuchko T.O., Tkachenko O.Ya.,  
Nesina I.M., Bubyr L.M., Radchenko R.V.,  
Patrash O.O.  
**Allergic rhinitis and pollen-food allergy  
syndrome in children: assessment  
of clinical course and sensitization**

62 Kuleshov O.V., Kurets O.O., Chygir I.V.,  
Kravets R.A., Oliynyk V.S., Andrikevich I.I.,  
Shalamay M.O.  
**Method for assessing the state of  
intracardial hemodynamics in children  
with mitral valve prolapse during  
physical exercise**

68 Klets T.D., Mityuryayeva-Korniyko I.O.,  
Odaiskyi O.M.  
**Signs of stress disorders in school-  
age children with acute respiratory  
infections depending on the zone  
of combat activity in Ukraine**

78 Savitska A.A., Konopliyskyi V.S.,  
Korobko Yu.Ye.  
**Assessment of the effectiveness  
of the STING procedure in children  
with vesicoureteral reflux in the  
perioperative period**

91 Aryayev M.L., Selimkhanova D.S.,  
Senkivska L.I.  
**Psycho-emotional and psychosocial  
disorders in children with obesity  
under war-related stress**

98 Mazulov O.V.  
**Ukrainian adaptation and psychometric  
evaluation of the BC-QoL  
questionnaire in children with  
non-cystic fibrosis bronchiectasis**

## ОГЛЯДИ

Абатуров О.Є., Самсоненко С.В.  
**Патогенетична роль клітинної сенесценції при ювенільному ідіопатичному артриті та системному червоному вовчаку: нарративний огляд літератури**

Семен М.О., Тітушина М.І., Лещук О.Б., Личковська О.Л.  
**Катетер-асоційований тромбоз у педіатричних пацієнтів на гемодіалізі**

Солтис Р.І., Назар Р.Я., Дубей Л.Я., Солтис І.М., Коцай Б.Р., Дорош О.І., Лісний А.Є., Камуть Н.В., Дубей Н.В., Шевців У.С.  
**Венозні тромбози в підлітків і молодих дорослих: епідеміологія та патогенетичні механізми**

## КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК

Панасюк Л.О., Моїсеєнко Р.О., Летичевська В.О., Іванова Т.П., Орлова Т.О., Чайковська О.Є., Тарасюк О.В., Назар О.В., Шклярська Т.О.  
**Піридоксинзалежні судоми в структурі епілептичних енцефалопатій неонатального віку**

Балацька Н.І., Антошкіна А.М., Степанюк Я.С., Русин А.Г., Руденко С.М.  
**Цинга в дітей: огляд літератури та клінічний випадок тяжкого перебігу цинги в дитини 5 років психосоціального генезу**

Щербатюк Н.Ю., Мудрик У.М., Волянська Л.А., Косовська Т.М., Бурбела Е.І., Перестюк В.О., Боярчук О.Р.  
**Клінічний випадок герпетичного енцефаліту в підлітка з укусом кліща в анамнезі на тлі коморбідності**

## REVIEWS

105 Abatur O.E., Samsonenko S.V.  
**Pathogenetic role of cellular senescence in juvenile idiopathic arthritis and systemic lupus erythematosus: a narrative literature review**

119 Semen M.O., Titushyna M.I., Leshchuk O.B., Lychkovska O.L.  
**Catheter-associated thrombosis in pediatric patients undergoing hemodialysis**

126 Soltys R.I., Nazar R.Ya., Dubei L.Ya., Soltys I.M., Kotsai B.R., Dorosh O.I., Lisnyi A.Ye., Kamut N.V., Dubey N.V., Shevtsiv U.S.  
**Venous thrombosis in adolescents and young adults: epidemiology and pathogenetic mechanisms**

## CLINICAL CASE

132 Panasiuk L.O., Moiseenko R.O., Letychevska V.O., Ivanova T.P., Orlova T.O., Chaikovska O.E., Tarasyuk O.V., Nazar O.V., Shkliarska T.O.  
**Pyridoxine-dependent seizures within the structure of epileptic encephalopathies of the neonatal period**

139 Balatska N.I., Antoshkina A.M., Stepaniuk Ya.S., Rusyn A.G., Rudenko S.M.  
**Scurvy in children: literature review and a clinical case of severe scurvy in a 5-year-old child of psycho-social genesis**

148 Shcherbatiuk N.Yu., Mudryk U.M., Volianska L.A., Kosovska T.M., Burbela E.I., Peresstiuk V.O., Boyarchuk O.R.  
**Clinical case of herpetic encephalitis in a teenager with a history of tick bite on the background of comorbidity**