

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(148)/2025

ЗМІСТ

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Абатуров О.Є., Крючко Т.О., Токарева Н.М.,
Бубир Л.М.
**Результати дослідження ефективності
використання препарату, який містить
β-глюкан, у дітей із рекурентними
респіраторними інфекціями
(українською)**

Гречуха Є.О., Гнилокурченко Г.В.,
Волоха А.П.
**Відкладені та незавершені щеплення
дітей: перехресне дослідження
шляхом опитування населення
Київської, Рівненської та Волинської
областей України (англійською)**

Левицька С.А.
**Рациональне лікування гострих
риносинуситів у дітей (українською)**

Паньків Т.В., Коваль О.А., Скорейко П.М.,
Давиденко І.С., Хмара Т.В.
**Морфологічні особливості підшкірної
клітковини ділянки передпліччя у
плоду людини (англійською)**

CONTENT

ORIGINAL ARTICLES

7 Abaturov O.Ye., Kryuchko T.O.,
Tokarieva N.M., Bubyr L.M.
**Results of a study of the effectiveness
of the use of a drug containing
β-glucan in children with recurrent
respiratory infections (in Ukrainian)**

19 Grechukha Ye.O., Gnyloskurenko G.V.,
Volokha A.P.
**Delayed and incomplete immunization
of children: cross-sectional
community-based survey study among
population of Kyiv, Rivne, and Volyn
regions of Ukraine (in English)**

29 Levytska S.A.
**Rational treatment of acute rhinosinusitis
in children (in Ukrainian)**

36 Pankiv T.V., Koval O.A., Skoreiko P.M.,
Davydenko I.S., Khmara T.V.
**Morphological features of
subcutaneous tissue of the
antebrachial region in human fetus
(in English)**

Тесліцький О.К.

**Значення гематологічних
індексів інтоксикації при сепсис-
асоційованому респіраторному
дистресі новонароджених
(українською)**

Синоверська О.Б., Лазуркевич Х.О.

**Порушення сну в дітей із
рекурентними гострими
респіраторними захворюваннями
і на тлі лімфаденоїдної гіпертрофії
(українською)**

Солтис Р.М., Хмара Т.В., Слободян О.М.,
Лаврів Л.П., Заморський І.І., Столяр Д.Б.

**Фетальна анатомія фасціально-
клітковинних просторів бічної ділянки
лиця (українською)**

ОГЛЯДИ

Кравченко Т.Ю., Усенко Д.В.

**Використання комбінації амінокислот
(аргінін, бетаїн і карнітин) та
рибофлавіну в практиці педіатра
(огляд літератури) (українською)**

Писарєв А.О.

**Застосування штамів біфідобактерій
у практиці педіатра та лікаря
загальної практики – сімейної
медицини (українською)**

Уманець Т.Р., Дзісяк В.О., Буратинська А.А.,
Гарашченко Т.А., Бондаренко Ю.М.

**Сучасні підходи до діагностування
і лікування дисфункції респіраторного
епітелію (українською)**

Дудник В.М., Зборовська О.О., Верма І.,
Кунчур С., Дем'янишина В.В., Попов В.П.

**Вроджена та набута патологія
коронарних артерій у дітей: складний
пацієнт у педіатричній практиці
(англійською)**

Мальська А.А., Куриляк О.Б., Бурак Т.В.,
Руденко Н.М.

**Хірургічна корекція коарктації
аорти: що далі? Спостереження за
пацієнтами у віддаленому періоді
(українською)**

Бурбела Е.І., Боярчук О.Р., Бугель Л.В.,
Панасюк Я.В., Мудрик У.М., Волянська Л.А.

**Подолання дефіциту фолатів – шлях
до попередження вроджених вад
нервової трубки (огляд літератури)
(українською)**

42 Teslitskyi O.K.

**The value of haematological indices
of intoxication in sepsis associated
respiratory distress of newborns
(in Ukrainian)**

47 Synoverska O.B., Lazurkevych Kh.O.

**Sleep disorders in children with
recurrent acute respiratory diseases
and background lymphadenoid
hypertrophy (in Ukrainian)**

53 Soltys R.M., Khmara T.V., Slobodian O.M.,
Lavriv L.P., Zamorskii I.I., Stoliar D.B.

**Fetal anatomy of the fascial-cellular
spaces of the lateral face region
(in Ukrainian)**

REVIEWS

62 Kravchenko T.Yu., Usenko D.V.

**The use of a combination of amino
acids (arginine, betaine, and carnitine)
and riboflavin in pediatric practice
(review article) (in Ukrainian)**

71 Pysariev A.O.

**The application of bifidobacteria
strains in the practice of pediatricians
and general practitioners of family
medicine (in Ukrainian)**

84 Umanets T.R., Dzisiak V.O., Buratynska A.A.,
Harashchenko T.A., Bondarenko Yu.M.

**Modern approaches to diagnosis and
treatment of respiratory epithelial
dysfunction (in Ukrainian)**

90 Dudnyk V.M., Zborovska O.O., Verma I.,
Kunchur S., Demianyshyna V.V., Popov V.P.

**Congenital and acquired coronary
artery disease in children: the
challenging patients in paediatric
practise (in English)**

97 Malska A.A., Kurilyak O.B., Burak T.V.,
Rudenko N.M.

**Surgical correction of aortic
coarctation: what's next? Long-term
patient follow-up (in Ukrainian)**

108 Burbela E.I., Boyarchuk O.R., Bugel L.V.,
Mudryk U.M., Panasiuk Ya.V., Volianska L.A.

**Overcoming folate deficiency –
a way to prevent neural tube defects
(literature review) (in Ukrainian)**

Старець О.О., Хіменко Т.М., Велікова М.Д.,
Моргунова Є.О., Оверчук А.С.,
Кочкар'ов О.В.

Підходи до надання першої допомоги дітям із масивною кровотечею з кінцівок: нормативна база і світовий досвід (українською)

Полковникова К.В., Фоміна Л.В.,
Коноплицький В.С., Коробко Ю.Є.

Аналіз сучасного стану проблем діагностування і мініінвазивного лікування пацієнтів із поверхневими судинними утвореннями шкіри (огляд літератури) (українською)

КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК

Дорош О.І., Трофімова Н.С., Суставова А.В.,
Петрончак О.А., Гулей Р.В., Романишин Б.С.,
Кузик А.С., Яворська О.Т., Жельов В.І.,
Душар М.І., Козак Р.П.

Нові мутації в гені PIEZO1 при спадковому стоматоцитозі: тяжкий випадок анемії та гепатоспленомегалії (українською)

Процайло М.Д., Орел Ю.М.,
Трач-Росоловська С.В., Никитюк С.О.,
Миколенко А.З., Антюк Ж.О., Сверстюк А.С.,
Дживак В.Г.

Судинні мальформації у дітей: рідкісний випадок судинного невису та його клінічні особливості (англійською)

Дудник В.М., Фурман В.Г., Куцак О.В.,
Березницький О.В., Підгрушна М.А.

Особливості клінічного перебігу синдрому Неймегенського розриву в дітей. Клінічний випадок (українською)

Муквіч О.М., Омельченко Л.І., Балацька Н.І.,
Сарахман Д.М., Людвік Т.А., Яковенко А.О.

Вроджена спонділоепіфізарна дисплазія внаслідок мутації гена COL2A1 (українською)

Свистільник В.О., Савінова К.Б.,
Крилова В.Ю., Камбур О.Р.

Діагностування і лікування структурних форм епілепсії при аномаліях розвитку головного мозку в дітей раннього віку (українською)

116 Starets O.O., Khimenko T.M., Vielikova M.D.,
Morgunova Ye.O., Overchuk A.S.,
Kochkarov O.V.

Approaches to providing first aid to children with massive bleeding from the extremities: regulatory framework and world experience (in Ukrainian)

128 Polkovnikova K.V., Fomina L.V.,
Konopliitskyi V.S., Korobko Yu.Ye.

Analysis of the current state of the problems of diagnosis and minimally invasive treatment of patients with superficial vascular formations of the skin (review of literature) (in Ukrainian)

CLINICAL CASE

138 Dorosh O.I., Trofimova N.S.,
Sustavova A.V., Petronchak O.A., Hulei R.V.,
Romanishyn B.S., Kuzyk A.S., Yavorska O.T.,
Zhelov V.I., Dushar M.I., Kozak R.P.

Novel mutations in the PIEZO1 gene in hereditary stomatocytosis: a severe case of anaemia and hepatosplenomegaly (in Ukrainian)

153 Protsailo M.D., Orel Yu.M., Trach-
Rosolovska S.V., Nykytuk S.O.,
Mykolenko A.Z., Antyuk Z.O., Sverstyuk A.S.,
Dzhyyvak V.H.

Vascular malformations in children: a rare case of vascular nevus and its clinical features (in English)

160 Dudnyk V.M., Furman V.H., Kutsak O.V.,
Bereznitskyi O.V., Pidhrushna M.A.

Features of the clinical course of Nijmegen breakage syndrome in children. Clinical case (in Ukrainian)

169 Mukvich O.M., Omelchenko L.I.,
Balatska N.I., Sarakhman D.M., Liudvik T.A.,
Yakovenko A.O.

Congenital spondyloepiphyseal dysplasia due to COL2A1 gene mutation (in Ukrainian)

177 Svystilnyk V.O., Savinova K.B., Krylova V.Yu.,
Kambur O.R.

Diagnostics and treatment of the structural forms of epilepsy combined with anomalies of brain development in early children age (in Ukrainian)