

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

7(127)/2022

ЗМІСТ

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Головко Т.О., Шевченко Н.С.,
Богмат Л.Ф., Ніконова В.В.,
Штрах К.В., Євдокимова Т.В.
**Морфофункціональні особливості
серця в підлітків з ювенільним
ідіопатичним артритом
на тлі тривалого лікування**
- Харченко Ю.П., Зарецька А.В.,
Прокопова Т.М., Ільїна–Стогнієнко В.Ю.
**Клінічні та параклінічні прояви
COVID-19 у дітей різного віку**
- Богмат Л.Ф., Фадєєва А.О.
**Емоційна складова якості життя
пацієнтів з ювенільним ідіопатичним
артритом**
- Волошин О.М., Марушко Ю.В.
**Комплексний аналіз сироваткової
концентрації матриксної
металопротеїнази 1 та тканинного
інгібітора металопротеїнази 1 у дітей
дошкільного віку з рекурентними
респіраторними інфекціями**
- Добрик Д.С., Добрянський Д.О.
**Фекальний кальпротектин,
лактоферин і захворюваність,
пов'язана з незрілістю травного
каналу, у передчасно народжених
немовлят**

CONTENT

ORIGINAL ARTICLES

- 6 *Holovko T.O., Shevchenko N.S.,
Bogmat L.F., Nikonova V.V.,
Shtrach K.V., Yevdokymova T.V.*
**Morphofunctional features of the
heart in adolescents with juvenile
idiopathic arthritis during long-term
treatment**
- 15 *Kharchenko Yu.P., Zaretska A.V.,
Prokopova T.M., Il'ina–Stohnienko V.Yu.*
**Clinical and paraclinical manifestation
COVID-19 in different age children**
- 21 *Bogmat L.F., Fadiieva A.O.*
**Emotional component of quality
of life in patients with juvenile
idiopathic arthritis**
- 29 *Voloshin O.M., Marushko Yu.V.*
**Comprehensive analysis of
serum concentration of matrix
metalloproteinase 1 and tissue
inhibitor of metalloproteinase 1 in
preschool children suffering from
recurrent respiratory infections**
- 38 *Dobryk D.S., Dobryansky D.O.*
**Fecal calprotectin,
lactoferrin and morbidity
associated with immature
digestive tract in preterm
infants**

Страшок Л.А., Турчина С.І.,
Косовцова Г.В., Бузницька О.В.,
Завеля Е.М., Ісакова М.Ю.,
Єщенко А.В., Хоменко М.А.
**Ліпідні маркери прогнозування
неалкогольної жирової
хвороби печінки в юнаків
із гіпоандрогенією**

Козакевич О.Б., Козакевич В.К.,
Зюзіна Л.С., Фесенко М.Є.,
Мелашченко О.І.
**Прогнозування рекурентного
перебігу респіраторних інфекцій
у передчасно народжених дітей**

Мозирська О.В.
**Аналіз ефективності дворічного
курсу алерген-специфічної
імунотерапії в дітей з atopічним
дерматитом та сенсibiliзацією
до кліщів домашнього пилу**

Свекатун В.М., Дмитряков В.О.
**Прогнозування перебігу первинного
обструктивного мегауретера в дітей
з використанням маркерів
оксидативного стресу**

ОГЛЯДИ

Шарикадзе О.В.
**Огляд та експертна оцінка матеріалів
європейського мітингу з питань
гіперчутливості до ліків (DHM 2022)**

Дудник В.М., Король Т.Г., Морозова І.В.,
Хромих К.В., Шаламай М.О.
**Хвороба Кларксона в дітей
(огляд літератури)**

Рингач Н.О., Моїсеєнко Р.О.,
Гойда Н.Г.
**Смертність немовлят в Україні
на тлі пандемії COVID-19:
не втрачати пильності**

Мальська А.А., Куриляк О.Б.,
Солонько Г.М.
**Інфекційний ендокардит у дітей
із вродженими вадами серця:
важливість стану ротової порожнини**

46 Strashok L.A., Turchina S.I.,
Kosovtsova G.V., Buznytska O.V.,
Zavelya E.M., Isakova M.Yu.,
Yeshchenko A.V., Khomenko M.A.
**Lipid markers for predicting non-
alcoholic fatty liver disease in
adolescent boys
with hypoandrogenism**

53 Kozakevich E.B., Kozakevich V.K.,
Ziuzina L.S., Fesenko M.E.,
Melashchenko E.I.
**Prediction of recurrent course
of respiratory infections
in premature infants**

59 Mozyrska O.V.
**Analysis of the effects
of a two-year course
of allergen-specific immunotherapy
in children with atopic dermatitis
and sensitization to house dust mites**

64 Svekaton V.M., Dmitriakov V.O.
**Predicting the course
of primary obstructive megaureter
in children using oxidative
stress markers**

REVIEWS

69 Sharikadze O.V.
**Review and expert evaluation of the
materials of the European meeting on
hypersensitivity to drugs (DHM 2022)**

81 Dudnyk V.M., Korol T.H., Morozova I.V.,
Khromykh K.V., Shalamai M.O.
**Clarkson's disease in children
(references review)**

86 Rynhach N.O., Moiseienko R.O.,
Gojda N.G.
**Neonatal mortality in Ukraine
against COVID-19 pandemic
do not lose vigilance**

95 Malska A.A., Kuryliak O.B.,
Solonko H.M.
**Infectious endocarditis in children
with congenital heart defects: the
importance of the oral cavity health**

КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК

Дорош О.І., Бодак Х.І., Макух Г.В., Цимбалюк–Волошин І.П., Мих А.М., Середич Л.П.

Важливість молекулярно-генетичних досліджень при гіпохромній мікроцитарній анемії, рефрактерній до феротерапії, у діагностиці еритропоетичної протопорфірії

Березенко В.С., Михайлюк Х.З., Кречко Я.В., Ткалик О.М., Дибба М.Б., Безпала А.В.

Дефіцит орнітин-транскарбамілази — мало відоме орфанне захворювання в дитячій гепатології (клінічний випадок)

ШКОЛА ЛІКАРЯ-ПРАКТИКА

Крамарьов С.О., Серякова І.Ю., Євтушенко В.В.

Результати застосування бактерій роду *Bacillus spp.* у вигляді спрею в лікуванні гострого вірусного тонзилофарингіту в дітей

Марушко Ю.В., Гищак Т.В., Іовіца Т.В., Єсипова С.І., Хомич О.В.

Клінічна оцінка використання інгаляцій 6% N-ацетилцистеїну у 3% розчині NaCl (ФЛУ-АЦИЛ бронхо) в лікуванні дітей з гострим бронхітом

Селюк М.М., Козачок М.М., Льовкін І.М., Селюк О.В., Яворська І.С., Пилипенко М.А.

Застосування комплексу на основі магнію та калію (Панцикор) на перебіг артеріальної гіпертензії I–II стадії 1–2-го ступеня з гіпокаліємією

ПЕДАГОГІКА

Лісецька І.С., Дмитренко І.А.

Роль самостійної роботи студентів у підготовці майбутніх висококваліфікованих спеціалістів

CLINICAL CASE

102 *Dorosh O.I., Bodak Kh.I., Makukh H.W., Tsybalyuk–Voloshyn I.P., Mykh A.M., Seredych L.P.*

Significance of molecular and genetic research in hypochromic microcytic anemia refractory to ferrotherapy in the diagnosis of erythropoietic protoporphyria

111 *Berezenko V.S., Mykhailiuk Kh.Z., Krechko Ya.V., Tkalyk O.M., Dyba M.B., Bezpala A.V.*

Ornithine transcarbamylase deficiency is a little-known rare disease in pediatric hepatology (clinical case)

PRACTICAL DOCTOR SCHOOL

117 *Kramarov S.O., Seriakova I.Yu., Yevtushenko V.V.*

The results of *Bacillus spp.* bacteria usage in the form of a spray in the treatment of acute viral tonsillopharyngitis in children

126 *Marushko Yu.V., Hyshchak T.V., Iovitsa T.V., Yesipova S.I., Khomych O.V.*

Clinical evaluation of the use of inhalation of 6% N-acetylcysteine in 3% NaCl solution (Flu-Acyl Broncho) in the treatment of children with acute bronchitis

134 *Seluk M.M., Kosachok M.M., Lovkin I.M., Seluk O.V., Yavorska I.S., Pylypenko M.A.*

The use of a complex based on magnesium and potassium (Panzikor) on the course of arterial hypertension of I–II stage 1–2 degree with hypokalemia

PEDAGOGY

141 *Lisetska I.S., Dmytrenko I.A.*

The role of independent work of students in training future highly qualified specialists