

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

8(144)/2024

### ЗМІСТ

#### ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Марушко Р.В., Дудіна О.О.*  
**Аналіз медичного забезпечення та здоров'я дітей України в період воєнного стану (українською)**
- Александрін А.В.*  
**Оцінювання програми профілактики інфекцій та інфекційного контролю у 2018-2023 роках на національному рівні: аналіз тенденції змін і пріоритетні напрями розвитку (українською)**
- Дзісяк В.О., Уманець Т.Р., Антипкін Ю.Г.*  
**Особливості перебігу бронхіальної астми в дітей під час війни в Україні (українською)**
- Ільченко С.І., Фіалковська А.О., Маковійчук О.А.*  
**Можливості логістичного регресійного аналізу в побудові прогностичної моделі персонального оцінювання ризику розвитку остеопенічного синдрому в дітей з ювенільним ідіопатичним артритом (українською)**

### CONTENT

#### ORIGINAL ARTICLES

- 6** *Marushko R.V., Dudina O.O.*  
**Analysis of medical support and health of children in Ukraine during the war (in Ukrainian)**
- 15** *Aleksandrin A.V.*  
**Assessment of National infection prevention and control program in 2018-2023 at the national level: analysis of trends and priority directions of improvement (in Ukrainian)**
- 19** *Dzisiak V.O., Umanets T.R., Antypkin Yu.G.*  
**Characteristics of bronchial asthma in children during the war in Ukraine (in Ukrainian)**
- 24** *Ilchenko S.I., Fialkovska A.O., Makoviichuk O.A.*  
**Possibilities of logistic regression analysis in building a prognostic model of personal risk assessment of the development of osteopenic syndrome in children with juvenile idiopathic arthritis (in Ukrainian)**

Сміян О.І., Тарамак Л.В., Сміян К.О.,  
Васильєва О.Г., Висоцький І.Ю.,  
Резніченко Ю.Г., Алексахіна Т.О.

**Рівень цинку в дітей  
із позалікарняною пневмонією:  
порівняльне дослідження в контексті  
інфекції SARS-CoV-2 (англійською)**

Марушко Ю.В., Руденко С.А.

**Медико-психологічні аспекти  
формування здоров'я дітей шкільного  
віку під впливом сформованих  
соціальних пріоритетів (українською)**

Кирик О.В., Назар О.В.

**Вплив індивідуальної програми  
реабілітації на діяльність та участь  
дітей із церебральним паралічем  
(українською)**

Марушко Т.В., Марушко Ю.В., Куріліна Т.В.,  
Кульчицька Є.-Е.Б.

**Персоналізовані лікувально-  
профілактичні стратегії у пацієнтів  
дитячого віку з Українського реєстру  
сімейних гіперхолестеринемій:  
комплексне дослідження (англійською)**

Турова Л.О., Вежновець Т.А.

**Динаміка захворюваності та поширеності  
розладів аутистичного спектра  
в дитячому віці в Україні (українською)**

Пипа Л.В., Свістільник Р.В., Дудікова Л.В.,  
Лисиця Ю.М., Руда В.І., Філик А.В.,  
Неволя М.В.

**Частота розвитку емоційних порушень  
у дітей шкільного віку з різноманітними  
соматоформними розладами  
(українською)**

Рананова Т.Т.

**Особливості перебігу перинатального  
періоду в дітей, хворих на бронхіальну  
астму. Аналіз коморбідної патології  
(англійською)**

Строй О.А., Киян Т.А., Сорокопуд К.Ю.,  
Сліпачук Л.В.

**Аналіз збудників  
внутрішньолікарняних інфекцій  
у педіатричному відділенні  
інтенсивної терапії (українською)**

## ОГЛЯДИ

Абатуров О.Є., Токарєва Н.М., Кривуша О.Л.  
**Медикаментозна профілактика  
респіраторно-синцитіальної вірусної  
інфекції в теперішньому і майбутньому  
(українською)**

30 Smiyan O.I., Taramak L.V., Smiian K.O.,  
Vasilyeva O.H., Vysotsky I.Yu.,  
Reznychenko Yu.H., Aleksakhina T.O.  
**Zinc levels in children with community-  
acquired pneumonia: a comparative  
study in the context of SARS-CoV-2  
infection (in English)**

34 Marushko Yu.V., Rudenko S.A.  
**Medical and psychological aspects  
of health formation in school-age  
children under the influence of social  
priorities (in Ukrainian)**

48 Kyryk O.V., Nazar O.V.  
**Determination of activity impairment and  
participation of children with cerebral  
palsy in the formation of an individual  
rehabilitation program (in Ukrainian)**

55 Marushko T.V., Marushko Iu.V., Kurilina T.V.,  
Kulchytska Y.-E.B.  
**Personalized treatment and  
prophylactic strategies in pediatric  
patients from the Ukrainian familial  
hypercholesterolemia registry:  
a comprehensive study (in English)**

65 Turova L.O., Vezhnovets T.A.  
**Dynamics of the incidence and  
prevalence of autism spectrum disorders  
in childhood in Ukraine (in Ukrainian)**

72 Pyra L.V., Svistilnik R.V., Dudikova L.V.,  
Lysytsia Yu.M., Ruda V.I., Filik A.V.,  
Nevoia M.V.  
**Frequency of development  
of emotional disturbances in school-  
aged children with various somatoform  
disorders (in Ukrainian)**

80 Panahova T.T.  
**Features of the course of perinatal  
period in children with bronchial  
asthma. Analysis of comorbid  
pathology (in English)**

89 Stroi O.A., Kyian T.A., Sorokopud K.Yu.,  
Slipachuk L.V.  
**Analysis of pathogens of hospital-  
acquired infections in the pediatric  
department of intensive care  
(in Ukrainian)**

## REVIEWS

95 Abaturov O.E., Tokarieva N.M., Krivusha O.L.  
**Medical prevention of respiratory-  
syncytic viral infection in the present  
and future (in Ukrainian)**

Самсоненко С.В., Вакуленко Л.І.  
**Феномен Рейно: сучасний погляд на проблему (українською)**

107 Samsonenko S.V., Vakulenko L.I.  
**Raynaud's phenomenon: a modern view of the problem (in Ukrainian)**

Кіян О.С.  
**Сучасні методи лікування та реабілітації дітей із аутизмом (українською)**

115 Kiyon O.S.  
**Modern methods of treatment and rehabilitation of children with autism (in Ukrainian)**

## КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК

Мельниченко М.Г., Ситнікова В.О., Дибчинська Н.А., Елій Л.Б.  
**Рідкісні випадки синдрому Пейтца–Єгерса в дітей (англійською)**

## CLINICAL CASE

123 Melnychenko M.G., Sytnikova V.O., Dybchynska N.A., Eliy L.B.  
**Rare cases of Peutz–Jeghers syndrome in children (in English)**

Никитюк С.О., Левенець С.С., Свобода О.В., Шостак І.Й.  
**Сучасний підхід у лікуванні муковісцидозу в дітей (українською)**

129 Nykytyuk S.O., Levenets S.S., Svoboda O.V., Shostak I.Y.  
**Modern approach to the treatment of cystic fibrosis in children (in Ukrainian)**

## ДО УВАГИ АВТОРІВ!

### АЛГОРИТМ РЕЄСТРАЦІЇ ORCID

#### Open Researcher and Contributor ID (ORCID) — міжнародний ідентифікатор науковця

Створення єдиного реєстру науковців та дослідників на міжнародному рівні є найбільш прогресивною та своєчасною ініціативою світового наукового товариства. Ця ініціатива була реалізована через створення в 2012 році проекту Open Researcher and Contributor ID (ORCID). ORCID — це реєстр унікальних ідентифікаторів вчених та дослідників, авторів наукових праць та наукових організацій, який забезпечує ефективний зв'язок між науковцями та результатами їх дослідницької діяльності, вирішуючи при цьому проблему отримання повної і достовірної інформації про особу вченого в науковій комунікації.

Для того щоб зареєструватися в ORCID через посилання <https://orcid.org/> необхідно зайти у розділ «For researchers» і там натиснути на посилання «Register for an ORCID id».

В реєстраційній формі послідовно заповнюються обов'язкові поля: «First name», «Last name», «E-mail», «Re-enter E-mail», «Password» (Пароль), «Confirm password»

В перше поле вводиться ім'я, яке надане при народженні, по-батькові не вводиться. Персональна електронна адреса вводиться двічі для підтвердження. Вона буде використовуватися як Login або ім'я користувача. Якщо раніше вже була використана електронна адреса, яка пропонується для реєстрації, з'явиться попередження червоного кольору. **Неможливе створення нового профілю з тією ж самою електронною адресою.** Пароль повинен мати не менше 8 знаків, при цьому містити як цифри, так і літери або символи. Пароль, який визначається словами «Good» або «Strong» приймається системою..

Нижче визначається «Default privacy for new works», тобто налаштування конфіденційності або доступності до персональних даних, серед яких «Public», «Limited», «Private».

Далі визначається частота повідомлень, які надсилає ORCID на персональну електронну адресу, а саме, новини або події, які можуть представляти інтерес, зміни в обліковому записі, тощо: «Daily summery», «Weekly summery», «Quarterly summery», «Never». Необхідно поставити позначку в полі «I'm not a robot» (Я не робот).

Останньою дією процесу реєстрації є узгодження з політикою конфіденційності та умовами користування. Для реєстрації необхідно прийняти умови використання, натиснувши на позначку «I consent to the privacy policy and conditions of use, including public access and use of all my data that are marked Public».

Заповнивши поля реєстраційної форми, необхідно натиснути кнопку «Register», після цього відкривається сторінка профілю учасника в ORCID з особистим ідентифікатором ORCID ID. Номер ORCID ідентифікатора знаходиться в лівій панелі під ім'ям учасника ORCID.

Структура ідентифікатора ORCID являє собою номер з 16 цифр. Ідентифікатор ORCID — це URL, тому запис виглядає як <http://orcid.org/xxxx-xxxx-xxxxxxx>.

Наприклад: <http://orcid.org/0000-0001-7855-1679>.

Інформацію про ідентифікатор ORCID необхідно додавати при подачі публікацій, документів на гранти і в інших науково-дослідницьких процесах, вносити його в різні пошукові системи, наукометричні бази даних та соціальні мережі.

Подальша робота в ORCID полягає в заповненні персонального профілю згідно із інформацією, яку необхідно надавати.