

СУЧАСНА  
**ПЕДІАТРІЯ**  
УКРАЇНА

ISSN 2663-7553

6(102)/2019

Передплатний індекс 09850

---

**MODERN PEDIATRICS. UKRAINE**



**СОВРЕМЕННАЯ ПЕДИАТРИЯ. УКРАИНА**

**КИЇВ 2019**

НАЦИОНАЛЬНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ  
ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ИМЕНИ П.Л. ШУПИКА

SHUPYK NATIONAL MEDICAL ACADEMY  
OF POSTGRADUATE EDUCATION

## СУЧАСНА ПЕДІАТРІЯ. УКРАЇНА

Науково-практичний педіатричний журнал

## СОВРЕМЕННАЯ ПЕДИАТРИЯ. УКРАИНА

Научно-практический педиатрический журнал

## MODERN PEDIATRICS. UKRAINE

Scientific and Practical Journal

6(102)/2019

### ЗМІСТ

#### ПОСТ РЕЛІЗ

XXI щорічна Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Актуальні питання педіатрії» (XXI Сидельниковські читання) 18–20 вересня 2019 р., Львів

#### ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Кушніренко С.В.  
Оцінка розрахункової швидкості клубочкової фільтрації на підставі цистатину С у дітей з хронічною хворобою нирок 1–3 ст. (3a і 3b)

Буднік Т.В.  
Цитратна терапія у дітей із запальними та незапальними захворюваннями нирок: показання та оцінка ефективності

Тесленко М.Ю.  
Значущість пробіотиків як ад'ювантної терапії при гострих гастроентеритах у дітей віком до п'яти років

Овчаренко Л.С., Вертегел А.А., Андриенко Т.Г., Самохин И.В., Кряжев А.В., Шелудько Д.Н.  
Иммунотропная активность препарата «Фурамаг» в процессе терапии повторных эпизодов инфекции урогенитального тракта у детей

Шаповал Л.А.  
Ехокардіографічна оцінка додаткових аномалій лівого атріовентрикулярного клапана у пацієнтів з повною атріовентрикулярною комунікацією

Фесенко М.Є., Мелашченко О.І., Пеший М.М., Похилько В.І., Цвіренко С.М.  
Катамнестичні спостереження протягом 10 років за дітьми, які народилися від серопозитивних матерів (інфікованих цитомегаловірусом та вірусом простого герпесу I типу)

### CONTENT

#### POST RELEASE

8 XXI Annual All-Ukrainian Scientific and Practical Conference with International Participation «Current Issues in Pediatrics» (XXI Sidelnikov's Readings) September 18–20, 2019, Lviv

#### ORIGINAL ARTICLES

12 Kushnirenko S.V.  
Cystatin C — based evaluation of the estimated glomerular filtration rate in children with chronic kidney disease 1–3 st. (3a and 3b)

18 Budnik T.V.  
Citrate therapy in children with inflammatory and non-inflammatory kidney disease: evidence and performance evaluation

27 Teslenko M.  
The significance of probiotics as an adjuvant therapy by acute gastroenteritis in children under 5 years old

33 Ovcharenko L.S., Verthehel A.A., Andrienko T.G., Samokhin I.V., Kryazhev A.V., Sheludko D.N.  
Immunotropic activity of Furamag in the treatment of recurrent urogenital tract infection in children

41 Shapoval L.A.  
Echocardiographic evaluation of additional anomalies of the left atrioventricular valve in patients with complete atrioventricular communication

49 Fesenko M.Ye., Melashchenko O.I., Pyeshyi M.M., Pokhylko V.I., Tsvirenko S.M.  
Follow-up observation during 10 years of children who were born to seropositive mothers (that are infected with CMV and the HSV-1)



Боярчук О.Р., Міщанчук В.А.  
Клініко-патогенетична характеристика  
і значення цитопеній (лейко-, лімфо-,  
нейтропеній) у новонароджених дітей

Маммадова А.А.  
Состояние цитокинового  
профиля у новорожденных  
с внутриутробными инфекциями

Кашіна-Ярмак В.Л., Кукуруза Г.В.,  
А.О. Голобородько  
Коморбідні стани у дітей із синдромом Дауна:  
проблемні питання медико-психологічного  
спостереження та реабілітації  
(огляд літератури і власні спостереження)

55 Boyarchuk O.R., Mishchanchuk V.A.  
Clinical and pathophysiological characteristics  
and significance of newborn cytopenia (neutropenia,  
leukopenia and lymphopenia)

61 Mammadova A.A.  
The state of the cytokine  
profile in newborns  
with intrauterine infections

64 Kashina-Yarmak V., Kukuza A.,  
Goloborodko A.  
Comorbid conditions in children with Down  
syndrome: problem questions of medical,  
psychological supervision and rehabilitation  
(review of literature and own observations)

## ОГЛЯДИ

Лісяний М.І., Знаменська Т.К.,  
Мартинюк В.Ю., Швейкіна В.Б.  
До питання про нейроімунні механізми  
у формуванні перинатального  
ураження головного мозку

Бережной В.В., Бондарец Ю.И.  
Роль пребиотиков в обеспечении здоровья  
ребенка: литературные данные  
и собственные исследования

Сорокман Т.В., Молдован П.М.  
Хронічні запальні захворювання кишечника  
у дітей: сучасна інвазивна та неінвазивна  
діагностика (огляд літератури)

## REVIEWS

72 Lisyany N.I., Znamenska T.K.,  
Martyniuk V.Yu., Shveikina V.B.  
To the question of neuroimmune  
mechanisms in the formation  
of perinatal brain damage

90 Berezhniy V.V., Bondarets Yu.I.  
The Role of Prebiotics in Ensuring Health  
of Children: Literature Review  
and Own Research

99 Sorokman T.V., Moldovan P.M.  
Chronic inflammatory bowel disease  
in children: modern invasive  
and non-invasive diagnosis

## КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК

Gabrielli O., Clarke L.A., Ficcadenti A.,  
Santoro L., Zampini L., Volpi N., Coppa G.V.  
Спостереження протягом 12 років  
за застосуванням ферментозамісної терапії  
у рідних брата і сестри з ослабленою формою  
мукополісахаридозу I типу: важлива роль початку  
лікування на ранньому етапі

## CLINICAL CASE

106 Gabrielli O., Clarke L.A., Ficcadenti A.,  
Santoro L., Zampini L., Volpi N., Coppa G.V.  
12 year follow up of enzyme-replacement  
therapy in two siblings with attenuated  
mucopolysaccharidosis I:  
the important role of early treatment

## УВАГА!

Передплатити журнал (з кур'єрською доставкою) можна оформити на сайті передплатної агенції  
«АС-Медиа» web: [www.smartpress.com.ua/](http://www.smartpress.com.ua/) або за тел. 044-353-88-16, 044-500-05-06 -- відділ продажів.  
Передплатний індекс журналу «СУЧАСНА ПЕДІАТРІЯ. УКРАЇНА» -- 09850