

СУЧАСНА

ISSN 2663-7553

# ПЕДІАТРІЯ

УКРАЇНА

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 неzapальними 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., Kukuruza 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**