

## Зміст

## Оригінальні дослідження

- Кирилова Л.Г., Мірошников О.О., Абатуров О.Є.,  
Медведовська Н.В., Антипкін Ю.Г., Бондаренко Н.Ю.  
Сучасне лікування епілептичних  
енцефалопатій у дітей раннього віку:  
удосконалення прецизійного  
персоніфікованого напрямку ..... 329
- Диннік В.О., Диннік О.О., Гавенко Г.О., Волкова Ю.В.,  
Верхошанова О.Г.  
Гормональні профілі та розлади адаптації  
у дівчат-підлітків з порушеннями менструального  
циклу і коморбідною патологією ..... 338
- Марушко Ю.В., Єсипова С.І., Гишчак Т.В.  
Вплив саплементатії вітаміну D на частоту  
і перебіг рекурентних респіраторних  
захворювань у дітей ..... 345
- Євтушенко В.В., Серякова І.Ю., Крамарьов С.О.,  
Кириця Н.С., Шадрін В.О., Воронов О.О.  
Кардіоваскулярні порушення  
у дітей з COVID-19 ..... 352
- Дитятковський В.О.  
Персоналізована генотип-асоційована  
діагностика прогресування  
атопічного маршу в дітей ..... 362

## Лікарю, що практикує

- Боярчук О.Р., Кошманюк М.В.  
Програма мультидисциплінарної  
онлайн-підтримки дітей  
зі spina bifida в Україні під час війни ..... 370

## Огляд літератури

- Страшок Л.А., Рак Л.І., Даниленко Г.М., Єщенко А.В.,  
Кашіна-Ярмак В.Л., Завеля Е.М., Ісакова М.Ю.  
Вплив стресу на підлітків під час статевого  
дозрівання (частина 1) ..... 376
- Мавропуло Т.К., Хорощ А.А.  
Харчова непереносимість у передчасно народжених  
дітей: можливості додаткової діагностики ..... 384

## Випадок із практики

- Рибак В.О., Судакевич В.Г., Насальський Т.В.,  
Добрянська І.І., Євтушенко В.В., Крамарьов С.О.,  
Кириця Н.С., Воронов О.О., Скрицький І.В.  
Випадок правця у попередньо імунізованої особи .. 391

## Теоретична медицина

- Абатуров О.Є., Бабич В.Л.  
Роль мікроРНК у розвитку холангіопатій.  
Частина 2 ..... 398

## Contents

## Original Researches

- L.G. Kirilova, O.O. Miroshnikov, O.E. Abaturov,  
N.V. Medvedovska, Yu.G. Antipkin, N.Y. Bondarenko  
Modern treatment  
of epileptic encephalopathies  
in young children: improvement  
of precision medicine ..... 329
- V.O. Dynnik, O.O. Dynnik, H.O. Havenko, Yu.V. Volkova,  
O.G. Verchoshanova  
Hormonal profiles and adjustment disorders  
in adolescent girls with menstrual abnormalities  
and comorbid pathology ..... 338
- Yu.V. Marushko, S.I. Yesipova, T.V. Hyshchak  
The effect of vitamin D supplementation  
on the frequency and course  
of recurrent respiratory diseases in children ..... 345
- V.V. Yevtushenko, I.Yu. Seriakova, S.O. Kramarov,  
N.S. Kyrytsia, V.O. Shadrin, O.O. Voronov  
Cardiovascular disorders in children  
with COVID-19 ..... 352
- V.O. Dytiatkovskiy  
Personalized genotype-associated  
diagnosis of the progression  
of atopic march in children ..... 362

## Practicing Physician

- O.R. Boyarchuk, M.V. Koshmaniuk  
The program of multidisciplinary  
online support of children with spina  
bifida in Ukraine during the war ..... 370

## Review of Literature

- L.A. Strashok, L.I. Rak, H.M. Danylenko, A.V. Yeshchenko,  
V.L. Kashina-Yarmak, E.M. Zavelya, M.Yu. Isakova  
Impact of stress on adolescents  
during puberty (part 1) ..... 376
- Mavropulo T.K., Khorosh A.A.  
Food intolerance in premature babies:  
possibilities of additional diagnostics ..... 384

## Case Report

- V.O. Rybak, V.H. Sudakevych, T.V. Nasalskyi,  
I.I. Dobryanska, V.V. Yevtushenko, S.O. Kramarov,  
N.S. Kyrytsia, O.O. Voronov, I.V. Skrytskyi  
A case of tetanus in a previously immunized person .... 391

## Theoretical Medicine

- A.E. Abaturov, V.L. Babych  
The role of miRNAs in the development  
of cholangiopathies. Part 2 ..... 398