

## Зміст

## Клінічна педіатрія

- Овчаренко Л.С., Шелудько Д.Н.  
Влияние факторов воспаления на  
показатели вегетативного тонуса у  
детей с рекуррентными заболеваниями  
респираторного тракта ..... 241
- Няньковський С.Л., Пластунова О.Б.  
Фізичний розвиток юних спортсменів —  
вихованців училища фізичної культури ..... 248
- Недельська С.М., Акулова О.Ю.  
Особенности stanu венозной гемодинамики  
головного мозга в детей, больных  
на бронхиальную астму ..... 256
- Годяцька К.К.  
Корекція рівня забезпеченості вітаміном D  
у дітей раннього віку з повторними епізодами  
бронхообструктивного синдрому ..... 261
- Трубка І.О.  
Біохімічні показники ротової рідини в дітей  
шкільного віку при поєднаному перебігу  
карієсу й хронічного генералізованого  
катарального гінгівіту під впливом лікувально-  
профілактичного комплексу ..... 269
- Шадрін О.Г., Місник В.П.  
Сучасні можливості дієтотерапії  
функціональних порушень шлунково-  
кишкового тракту в дітей грудного віку ..... 274
- Різник А.В.  
Прогнозування та діагностика  
правошлуночкової серцевої недостатності  
та дисфункції шлуночків серця  
в період загострення  
бронхіальної астми у дітей ..... 280
- Маркін А.І.  
Результати дослідження чутливості української  
версії опитувальника Haemo-QoL ..... 338

## На допомогу педіатру

- Фролова Т.В., Стенкова Н.Ф., Бородіна О.С.,  
Сіняєва І.Р.  
Фізичний розвиток дітей: методи оцінки,  
семіотика основних порушень ..... 288
- Гончарь М.А., Сенаторова А.С., Логвинова О.Л.,  
Муратов Г.Р., Пушкарь Е.М., Крыжановская Е.Н.,  
Ищенко Т.Б., Помазуновская Е.П., Бондарь О.В.,  
Ищенко Т.Н., Корниенко В.В.  
Резистентная к макролидам микоплазменная  
инфекция у детей: концепция формирования,  
современные принципы диагностики и  
лечения ..... 294

## Contents

## Clinical Pediatrics

- L.S. Ovcharenko, D.N. Sheludko  
Influence of inflammation  
factors on indices of vegetative  
tone in children  
with recurrent respiratory diseases ..... 241
- S.L. Nyankovskyy, O.B. Plastunova  
Physical development of young athletes —  
students of physical training schools ..... 248
- S.N. Nedelskaya, E.Yu. Akulova  
Peculiarities of venous hemodynamics  
of the brain  
in children with asthma ..... 256
- K.K. Godjacka  
Correction of vitamin D level in young  
children with recurrent episodes  
of broncho-obstructive syndrome ..... 261
- I.A. Trubka  
Biochemical indicators of oral fluid  
in school-age children with a combined  
course of caries and chronic generalized  
catarrhal gingivitis under the influence  
of treatment and prophylactic measures ..... 269
- O.H. Shadrin, V.P. Misnyk  
Modern possibilities of diet therapy  
for functional disorders  
of the gastrointestinal tract in infants ..... 274
- A.V. Riznyk  
Prediction and diagnosis of right  
ventricular heart failure  
and ventricular dysfunction  
during the exacerbation  
of bronchial asthma in children ..... 280
- A.I. Markin  
Results of studying the sensitivity of Ukrainian  
version of Haemo-QoL Questionnaire ..... 338

## To Help the Pediatrician

- T.V. Frolova, N.F. Stenkova, O.S. Borodina,  
I.R. Siniaieva  
Physical development of children: methods  
of evaluation, semiotics of main violations .... 288
- M.A. Gonchar, G.S. Senatorova, O.L. Logvinova,  
G.R. Muratov, E.M. Pushkar, E.N. Kryzhanovskaya,  
T.B. Ishchenko, O.P. Pomasunovska, O.V. Bondar,  
T.N. Ishchenko, V.V. Kornienko  
Macrolide-resistant mycoplasma  
infection in children: the concept  
of formation, modern principles  
of diagnosis and treatment ..... 294

Неонатологія

Годованець Ю.Д., Бабінцева А.Г.  
Інтенсивна терапія новонароджених:  
удосконалення підходів корекції  
ренальних порушень за умови  
перинатальної патології ..... 302

Neonatology

Yu.D. Hodovanets, A.G. Babintseva  
Intensive care of newborns:  
improvement of approaches  
to the correction of renal disorders  
under perinatal pathology ..... 302

Випадок із практики

Маврутенков В.В., Чикаренко З.О., Жукова Н.В.  
Клінічний випадок рецидивуючого паротиту  
в дитини. Обговорення причин..... 311

Логвінова О.Л.  
Фактори імунodefіциту у дітей з трисомією  
за 21-ю хромосомою (синдром Дауна):  
сучасна парадигма імунних і неімунних  
механізмів ..... 317

Case Report

V.V. Mavrutenkov, Z.O. Chykarenko, N.V. Zhukova  
Clinical case of recurrent parotitis in a child.  
Discussion of causes ..... 311

O.L. Logvinova  
Factors of immunodeficiency in children  
with trisomy 21 (Down syndrome):  
a modern paradigm of immune  
and non-immune mechanisms ..... 317

Проблеми вищої школи

Балычевцева И.В., Самойленко И.Г.,  
Чернышева О.Е., Кривошеева В.В.,  
Карпович М.В., Полесова Т.Р., Жигаль Ю.В.,  
Павлов Е.Н., Герасименко В.В.  
Учебные видеофильмы как интерактивный  
компонент обучения на кафедре педиатрии,  
неонатологии и детских инфекций  
Донецкого национального медицинского  
университета ..... 323

Problems of High School

I.V. Balychevtseva, I.G. Samoylenko,  
O.Ye. Chernyshova, V.V. Kryvosheieva,  
M.V. Karpovich, T.R. Polesova, Yu.V. Zhihal,  
E.M. Pavlov, V.V. Gerasymenko  
Educational videos as an interactive  
component of training at the department  
of pediatrics, neonatology and childhood  
infections of Donetsk National Medical  
University ..... 323

Теоретична медицина

Абатуров А.Е., Крючко Т.А.  
Медикаментозное ингибирование  
активности бактериальных  
двухкомпонентных систем регуляции..... 326

Абатуров А.Е., Волосовец А.П., Борисова Т.П.  
Медикаментозное управление  
окислительно-восстановительным  
состоянием организма при заболеваниях  
органов дыхания (часть 2) ..... 334

Theoretical Medicine

A.E. Abaturov, T.A. Kryuchko  
Drug inhibition of bacterial  
two-component regulatory  
systems ..... 326

A.E. Abaturov, A.P. Volosovets, T.P. Borysova  
Drug management  
of oxidation-reduction  
state of the body in respiratory  
tract diseases (part 2) ..... 334