

# ЗМІСТ

## ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- 6 Metabolic syndrome and insulin resistance in obese adolescent boys  
**О. Khyzhnyak, M. Minkov, R. Ratschmann, M. Zauner, I. Cherevko, Yu. Karachentsev**
- 
- 12 Связь полиморфизма генов COMT, MAOA, SLC6A4 и морбидного ожирения у детей  
**А.В. Солнцева, О.Ю. Загребаева, Т.М. Шатарнова, Е.А. Аксенова**
- 
- 18 Ефективність лікування дівчат-підлітків із первинною олігоменореєю  
**Н.О. Удовікова**
- 
- 23 Гормональні маркери ремоделювання міокарда лівого шлуночка в дітей із рецидивним бронхітом  
**Г.О. Леженко, О.Є. Пашкова**
- 

## КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК

- 28 Клинический случай ранней манифестации аутоиммунного полигандулярного синдрома 3А типа у детей  
**Ю.В. Волк, А.В. Солнцева**
- 

## СТАНДАРТИ ТА КОНСЕНСУСИ

- 34 Уніфікований клінічний протокол екстреної, первинної, вторинної (спеціалізованої) та третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги Цукровий діабет 1 типу у дітей  
Для закладів охорони здоров'я, що надають вторинну (спеціалізовану) і третинну (високоспеціалізовану) медичну допомогу  
Частина 2
- 87 Практичні алгоритми в дитячій ендокринології  
• Інциденталомі гіпофіза  
**Підготувала Н.Б. Зелінська**
- 

## ДО ВІДОМА АВТОРІВ

- 91 Умови публікації в «Українському журналі дитячої ендокринології»
- 92 Ліцензійні умови використання наукової статті в «Українському журналі дитячої ендокринології»

# CONTENTS

## ORIGINAL RESEARCHES

- 6 Metabolic syndrome and insulin resistance in obese adolescent boys  
**O. Khyzhnyak, M. Minkov, R. Ratschmann, M. Zauner, I. Cherevko, Yu. Karachentsev**
- 
- 12 COMT, MAOA, SLC6A4 genes polymorphism and morbid obesity in children  
**A.V. Solntsava, O.Y. Zagrebaeva, T.M. Shatarnova, E.A. Aksyonova**
- 
- 18 The efficacy of treatment of adolescent girls with primary oligomenorrhea  
**N.O. Udovikova**
- 
- 23 Hormonal markers of left ventricular remodeling in children with recurrent bronchitis  
**G.O. Lezhenko, O.E. Pashkova**
- 

## CLINICAL CASE

- 28 Clinical case of early manifestation of autoimmune polyglandular syndrome type 3A in children  
**Ju.V. Volk, A.V. Solntsava**
- 

## STANDARDS AND CONSENSUS

- 34 Unified clinical protocol of emergency, primary, secondary (specialized) and tertiary (highly specialized) health care  
«Diabetes mellitus type 1 in children»  
For health care institutions that provide secondary (specialized) and tertiary (highly specialized) medical help  
Part 2
- 87 Practical Algorithms in pediatric endocrinology  
• Pituitary incidentalomas  
**Prepared by N.B. Zelinska**
- 

## INFORMATION FOR AUTHORS

- 91 Instruction for authors: submitting articles to the journal «Ukrainian journal of pediatric endocrinology»
- 92 License policy of use for scientific article of the journal «Ukrainian journal of pediatric endocrinology»