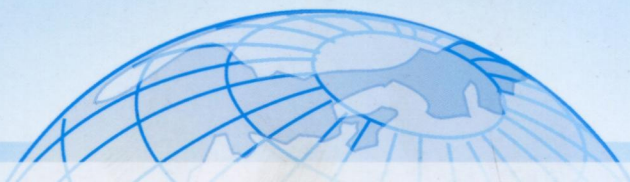




p-ISSN 2224-0771

e-ISSN 2307-1418

International journal of endocrinology



# МІЖНАРОДНИЙ ЕНДОКРИНОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

Включений до наукометричних баз даних PИHЦ, Science Index, Index Copernicus International, Google Scholar, Ulrichsweb Global Serials Directory, «Джерело»

4(68) • 2015

СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ РЕЦЕНЗОВАНИЙ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ



## СОДЕРЖАНИЕ

### Страничка редактора

Від редактора.....7

### Передовая статья

*Мітченко О.І., Мамедов М.Н., Колесник Т.В.,  
Деев А.Д., Романов В.Ю., Кулик О.Ю., Шкрюба А.О.*

Поширення порушень вуглеводного обміну  
в міській популяції України  
залежно від ступеня і типу ожиріння ..... 11

### Оригинальные исследования

*Гогитидзе Т.Г.*  
Особенности липидного обмена у больных  
с пролактиномами на этапах супрессивной  
терапии агонистами дофамина ..... 19

*Дідушко О.М.*  
Вплив інсулінорезистентності  
на функцію нирок у хворих на первинний  
гіпотиреоз..... 24

*Ллюшина Г.Я., Мітченко О.І., Романов В.Ю.*  
Порушення вуглеводного обміну та компоненти  
метаболического синдрома в пацієнтів  
із гіпертонічною хворобою на тлі фізіологічної  
та постхірургічної менопаузи ..... 28

*Урбанович А.М.*  
Вплив лікування метформіном на вміст деяких  
гормонів жирової тканини та медіаторів  
генералізованого неспецифічного запалення  
в пацієнтів з уперше виявленим цукровим  
діабетом 2-го типу ..... 34

*Паньків І.В.*  
Популяційні чинники ризику в генезі порушень  
кісткового метаболізму у хворих на аутоімунний  
тиреоїдит ..... 39

*Юзвенко Т.Ю.*  
Динаміка показників вуглеводного й ліпідного  
обміну під впливом комплексної терапії у хворих  
на цукровий діабет 2-го типу в поєднанні  
з первинним гіпотиреозом ..... 43

### Лекция

*Генделека Г.Ф., Генделека А.Н.*  
Влияние гипогликемизирующей терапии  
на динамику массы тела ..... 48

### Практикующему эндокринологу

*Рыкова О.В.*  
Лабораторные аспекты диагностики  
гиперпролактинемии..... 55

## CONTENTS

### Editor's Page

Editor's Note.....7

### Leading Article

*Mitchenko O.I., Mamedov M.N., Kolesnyk T.V.,  
Deiev A.D., Romanov V.Yu., Kulyk O.Yu., Shkrioba A.O.*  
Prevalence of Carbohydrate Metabolism Disorders  
in Urban Population of Ukraine Depending  
on the Degree and Type of Obesity ..... 11

### Original Researches

*Hohitidze T.H.*  
Peculiarities of Lipid Metabolism in Patients  
with Prolactinomas during Suppressive Dopamine  
Agonist Therapy ..... 19

*Didushko O.M.*  
Influence of Insulin Resistance  
on the Renal Function in Patients  
with Primary Hypothyroidism ..... 24

*Iliushina H.Ya., Mitchenko O.I., Romanov V.Yu.*  
Carbohydrate Metabolism Disorders  
and Metabolic Syndrome Components  
in Patients with Essential Hypertension Associated  
with Physiological and Postsurgical Menopause ..... 28

*Urbanovych A.M.*  
Effect of metformin therapy  
on the levels of certain adipose tissue  
hormones and mediators of nonspecific generalized  
inflammation in patients with newly  
diagnosed type 2 diabetes..... 34

*Pankiv I.V.*  
Population Risk Factors in the Genesis of Bone  
Metabolism Disorders in Patients with Autoimmune  
Thyroiditis ..... 39

*Yuzvenko T.Yu.*  
Dynamics of Carbohydrate and Lipid Metabolic  
Parameters under Complex Therapy in Patients  
with Type 2 Diabetes Mellitus Combined  
with Primary Hypothyroidism ..... 43

### Lecture

*Hendeleka H.F., Hendeleka A.N.*  
Influence of Hypoglycemic Therapy  
on the Body Weight Dynamics..... 48

### To Practicing Endocrinologists

*Rykova O.V.*  
Laboratory Aspects of Hyperprolactinemia  
Diagnosis ..... 55

*Горшунская М.Ю.*  
Комбинированная терапия антигипергликемическими пероральными препаратами (метформин, производные сульфонилмочевины) с инсулином в менеджменте больных сахарным диабетом 2-го типа (патогенетическая обоснованность и клиническая целесообразность) ..... 61

*Лучицкий В.Є.*  
Стан статеві функції у чоловіків, хворих на цукровий діабет 2-го типу..... 76

Обзор литературы

*Гончарова О.А., Ильина И.М.*  
Селенодефицит и возрастзависимая патология (в фокусе дейодиназы)..... 87

*Большова О.В., Вишневська О.А., Музь В.А., Ткачова Т.О., Малиновська Т.М., Самсон О.Я.*  
Стан серцево-судинної системи та ліпідний спектр при соматотропній недостатності у молодих дорослих із маніфестацією в дитячому віці (огляд літератури та власні спостереження) ..... 93

Профилактическая эндокринология

*Исмаилов С.И., Атаджанова М.М., Юлдашева Ф.З., Рашитов М.М.*  
Динамика йододефицитных заболеваний в Республике Каракалпакстан по результатам эпидемиологических исследований 1998, 2004 и 2014 гг. .... 102

Эндокринная хирургия

*Безродный Б.Г., Радомський О.А., Приступіюк М.О.*  
Використання методик пластичного закриття ранових дефектів у комплексному лікуванні хворих із синдромом діабетичної стопи..... 106

Эндокринная гинекология

*Хоперія В.Г., Ларіна О.В., Гузь О.О., Коваленко М.В.*  
Комплексне клініко-лабораторне та цитологічне дослідження виділень із шийки матки та піхви в жінок з ендокринопатіями..... 110

Гостиня журнала

Гость журнала — главный эндокринолог МЗ Республики Беларусь профессор Алла Петровна Шепелькевич ..... 119

Информация для подписчиков .....59, 85  
Анкета читателя ..... 122

*Horshunskaja M. Yu.*  
Combined Therapy with Antihyperglycemic Oral Agents (Metformin, Sulfonylureas) and Insulin in the Management of Type 2 Diabetic Patients (Pathogenic Substantiation and Clinical Utility) ..... 61

*Luchytskyi V. Ye.*  
The State of Sexual Function in Men with Type 2 Diabetes Mellitus..... 76

Literature Review

*Honcharova O.A., Illina I.M.*  
Selenium Deficiency and Age-Related Diseases (in the Focus of Deiodinase)..... 87

*Bolshova O.V., Vyshnevskaja O.A., Muz V.A., Tkachova T.O., Malynovska T.M., Samson O. Ya.*  
Cardiovascular Status and Blood Lipids in Childhood-Onset Growth Hormone Deficiency in Young Adults (Literature Review and Own Observations)..... 93

Preventive Endocrinology

*Ismailov S.I., Atadzhanova M.M., Yuldasheva F.Z., Rashitov M.M.*  
The Dynamics of Iodine Deficiency Disorders in the Republic of Karakalpakstan Based on the Epidemiological Studies of 1998, 2004 and 2014 ..... 102

Endocrine Surgery

*Bezrodny B.G., Radomskyi O.A., Prystupiuk M.O.*  
Anaplerosis in Complex Treatment of Patients with Diabetic Foot Syndrome ..... 106

Endocrine Gynecology

*Khoheriia V.H., Larina O.V., Huz O.O., Kovalenko M.V.*  
Complex Clinical-Laboratory and Cytological Study of Cervical and Vaginal Discharge in Women with Endocrinopathies..... 110

Sitting Room

Guest of the Journal — the Chief Endocrinologist of the Ministry of Healthcare of Republic of Belarus Professor Alla Petrovna Shepelkevich ..... 119

Information for Subscribers .....59, 85  
Reader’s questionnaire..... 122