

## СОДЕРЖАНИЕ

### Страничка редактора

Від редактора .....8

### Оригинальные исследования

*Кулешова Д.К., Давыдов В.В., Будрейко Е.А.*  
Особенности гормональной регуляции  
антиоксидантной активности крови  
при нейроэндокринном ожирении на разных стадиях  
полового созревания ..... 10

*Хижняк О.О., Микитюк М.Р., Манская К.Г.*  
Комбинированная патогенетическая терапия  
диабетической дистальной нейропатии ..... 15

*Исмаилов С.И., Халимова З.Ю., Холова Д.Ш.*  
Влияние различных доз каберголина на процессы  
свободнорадикального окисления и содержание  
маркеров апоптоза в крови больных неактивной  
аденомой гипофиза ..... 20

### Официальная информация

*С.Д. Шаповал, І.Л. Савон, Д.О. Смірнова,  
М.Н. Софілканіч, О.Л. Зініч, В.А. Мазніченко*  
Комплексне лікування хворих на судинні  
ускладнення цукрового діабету ..... 25

Санофи объявляет результаты ORIGIN,  
самого крупного и продолжительного в мире  
рандомизированного клинического исследования  
среди пациентов с пред-диабетом и ранним сахарным  
диабетом ..... 27

### Детская эндокринология

*Исмаилов С.И., Урманова Ю.М., Халимова З.Ю.,  
Наримова Г.Д., Шораимова М.З., Бахадиров С.К.,  
Буриева Н.И.*  
Частота и этиология различных форм  
гиперкортицизма в детском, подростковом  
и юношеском возрасте по данным ретроспективного  
анализа ..... 30

### Клиническая тиреологика

*Свиридонова М.А.*  
Клиническое значение циркадианной  
и индивидуальной вариабельности уровня  
тиреотропного гормона ..... 35

### Практикующему эндокринологу

*Каминский А.В.*  
Сахарный диабет: новые взгляды и старые  
заблуждения. Часть 2. Профилактика сахарного  
диабета 2-го типа ..... 42

## CONTENTS

### Editor's Page

Editor's Note .....8

### Original Researches

*Kuleshova D.K., Davydov V.V., Budreyko Ye.A.*  
Peculiarities of Hormonal Regulation  
of Blood Antioxidant Activity  
in Neuroendocrine Obesity at Different Stages  
of Sexual Maturation ..... 10

*Khizhnyak O.O., Mikityuk M.R., Manskaya K.G.*  
Combined Pathogenetic Therapy of Diabetic Distal  
Neuropathy ..... 15

*Ismailov S.I., Khalimova Z.Yu., Kholova D.Sh.*  
Impact of Various Doses of Cabergoline  
on Processes of Free Radical Oxidation  
and Apoptosis Markers Level in Blood  
of Patients with Inactive Pituitary Adenomas ..... 20

### Official Information

*S.D. Shapoval, I.L. Savon, D.O. Smirnova,  
M.N. Sofilkanych, O.L. Zynych, V.A., Maznichenko*  
Combination Therapy of Patients with Vascular  
Complications in Diabetes Mellitus ..... 25

Sanofi Present the Results of ORIGIN,  
Most Large and Long-term Randomized  
Clinical Trial in the World among Patients  
with Potential Diabetes and Early  
Diabetes Mellitus ..... 27

### Pediatric Endocrinology

*Ismailov S.I., Urmanova Yu.M., Khalimova Z.Yu,  
Narimova G.D., Shoraimova M.Z., Bakhadirov S.K.,  
Buriyeva N.I.*  
Incidence and Etiology of Various Types  
of Hypercorticism in Childhood,  
Adolescence and Youth According  
to Retrospective Analysis ..... 30

### Clinical Thyroidology

*Sviridonova M.A.*  
Clinical Value of Circadian  
and Individual Variability of Thyrotropic  
Hormone Level ..... 35

### To Practicing Endocrinologists

*Kaminsky A.V.*  
Diabetes Mellitus: New Views and Old  
Delusions. Part 2. Prevention of Diabetes Mellitus  
Type 2 ..... 42

*Орлик О.С., Маньковський Б.М.*  
 Эффективность застосування збалансованого  
 комплексу вітамінів групи В у лікуванні діабетичної  
 полінейропатії .....46

### **Эндокринная гинекология**

*Пішак В.П.*  
 Участь мелатонину в генетичній і гормональній  
 регуляції функцій жіночої репродуктивної системи ...51

### **Новости эндокринологии**

Ломая стереотипы .....57

### **Организация эндокринологической службы**

*Гончарова О.А., Ільїна І.М., Корж О.М.*  
 Поінформованість лікарів загальної практики  
 про фактори ризику цукрового діабету 2-го типу .....60

*Алиев Р.Т.-О.*  
 Современные клинико-организационные технологии  
 диагностики и лечения андрологических  
 заболеваний на региональном уровне .....65

### **Эндокринологу от других специалистов**

*Шилова О.Г.*  
 Новые аспекты патогенеза и лечения диабетической  
 ретинопатии .....75

### **Методические рекомендации**

Практическое руководство Американского общества  
 специалистов по инфекционным болезням  
 по диагностике и лечению инфекционных  
 осложнений, развивающихся на фоне синдрома  
 диабетической стопы (2012 г.) .....85

### **Страницы истории**

*Бальон Я.Г., Самсон О.Я., Сімуров О.В.,  
 Сімурова Н.В., Тронько М.Д.*  
 Короткий нарис розвитку лікарських речовин,  
 зокрема в ендокринології.....93

### **Последипломное образование**

Симпозиум «Синдром тиреотоксикозу» ..... 102

*Orlyk O.S., Mankovsky B.M.*  
 Efficacy of Balanced Vitamin B  
 Complex Use in Treatment of Diabetic  
 Polyneuropathy .....46

### **Endocrine Gynecology**

*Pishak V.P.*  
 Melatonin in Genetic and Hormonal Regulation  
 of Female Reproductive System Function .....51

### **News of Endocrinology**

Breaking Stereotypes .....57

### **Organization of Endocrine Service**

*Goncharova O.A., Ilyina I.M., Korzh O.M.*  
 Awareness of General Practitioners Regarding  
 Type 2 Diabetes Mellitus Risk Factors .....60

*Aliyev R.T.-O.*  
 Contemporary Clinical and Organizational Technologies  
 of Diagnosis and Treatment of Andrological  
 Diseases at Regional Level .....65

### **To Endocrinologist from Other Experts**

*Shilova O.G.*  
 New Aspects of Pathogenesis and Treatment  
 of Diabetic Retinopathy.....75

### **Methodical Recommendations**

2012 Infectious Diseases  
 Society of America Clinical  
 Practice Guideline  
 for the Diagnosis and Treatment  
 of Diabetic Foot Infections .....85

### **Historical Pages**

*Balyon Ya.G., Samson O.Ya., Simurov O.V.,  
 Simurova N.V., Tronko M.D.*  
 Brief Essay of Medicinal Substances Development,  
 Particularly in Endocrinology .....93

### **Postgraduate Education**

Symposium «Thyrototoxicosis Syndrome» ..... 102