



International journal of endocrinology

p-ISSN 2224-0721  
e-ISSN 2307-1427



МІЖНАРОДНИЙ  
ЕНДОКРИНОЛОГІЧНИЙ  
ЖУРНАЛ



Том 13, № 4, 2017

СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ РЕЦЕНЗОВАНИЙ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ



SANOFI DIABETES



**Зміст****Contents****Сторінка редактора****Editor's Page**

Звернення головного редактора.....8

Appeal of Editor-in-Chief.....8

**Офіційна інформація****Official Information***Лариса Ончул**Larysa Onchul*Плагіат в научних статтях  
и как его избежать ..... 11Plagiarism in scientific articles  
and how to avoid it ..... 11**Передова стаття****Leading Article***Караченцев Ю., Горшунська М.,  
Тищенко Т., Красова Н.,  
Дунаева І., Гладких О.,  
Лещенко Ж., Почерняев А.,  
Мищенко Т., Плохотніченко О.,  
Атраментова Л., Кравчун Н.,  
Полторак В.**Yu. Karachentsev, M. Gorshunska,  
T. Tyzhnenko, N. Krasova,  
I. Dunaeva, A. Gladkih,  
Zh. Leshchenko, A. Pochernyaev,  
T. Mishchenko, O. Plohotnichenko,  
L. Atramentova, N. Kravchun,  
V. Poltorak*Однонуклеотидні поліморфізми гена  
адипонектину у хворих на цукровий  
діабет 2-го типу та неалкогольну  
жирову хворобу печінки..... 13Adiponectin gene single-nucleotide  
polymorphisms in patients with  
type 2 diabetes mellitus  
and nonalcoholic fatty liver disease ..... 13**Оригінальні  
дослідження****Original  
Researches***Місюра К.В., Кравчун П.П.**K.V. Misiura, P. P. Kravchun*Васпін — компенсаторна молекула  
в патогенезі метаболічних  
порушень при ожирінні ..... 22Vaspin is a compensatory molecule  
in the pathogenesis of metabolic  
obesity-induced disorders ..... 22*Жердьова Н.М.**N.N. Zherdova*Вплив периферичної діабетичної  
сенсомоторної нейропатії на стан  
когнітивних функцій у хворих  
на цукровий діабет 2-го типу  
похилого віку ..... 28The influence of peripheral diabetic  
sensorimotor neuropathy on the state  
of cognitive function in elderly  
patients with type 2 diabetes  
mellitus ..... 28

## Практикуючому ендокринологу

Що нового у виявленні та лікуванні  
дисліпідемії і профілактиці  
прогресування атеросклерозу? .....35

## Огляд літератури

*Сорокман Т.В., Молдован П.М.,  
Попелюк Н.О., Макарова О.В.*  
Генетична основа  
ендокринної патології.....47

*Оленович О.А., Пашковська Н.В.,  
Пашковський В.М., Бойко І.В.*  
Ураження периферичної  
нервової системи при гіпотиреозі:  
сучасний погляд на проблему  
(огляд літератури).....57

## Клінічна тиреоїдологія

*Вернигородский В.С., Фетисова Н.М.,  
Вернигородская М.В.*  
Патогенетическое значение  
провоспалительных цитокинов  
и дислипидемии в развитии сердечно-  
сосудистых осложнений у больных  
гипотиреозом .....62

*Булдигіна Ю.В., Терехова Г.М.,  
Болгов М.Ю., Федько Т.В.*  
Патологія щитоподібної залози  
у пацієнтів з акромегалією:  
огляд літератури та власні  
дослідження.....67

*Муратова Ш.Т.*  
Психозендокринные нарушения  
у подростков с болезнью Грейвса .....71

## Експериментальна ендокринологія

*Семенко В.В., Сердюк В.М., Савицький І.В.*  
Розробка експериментальної  
алоксанової моделі цукрового діабету ...76

## To Practicing Endocrinologists

What's new in the detection and treatment  
of dyslipidemia and the prevention of  
progression of atherosclerosis? .....35

## Literature Review

*T.V. Sorokman, P.M. Moldovan,  
N.O. Popeliuk, O.V. Makarova*  
Genetic basis  
of endocrine pathology .....47

*O.A. Olenovych, N.V. Pashkovska,  
V.M. Pashkovskyy, I.V. Boyko*  
Peripheral nervous system  
damage in hypothyroidism:  
current view on the problem  
(literature review) .....57

## Clinical Thyroidology

*V.S. Vernygorodskiy, N.M. Fetisova,  
M.V. Vernygorodska*  
Pathogenetic significance  
of proinflammatory cytokines  
and dyslipidemia in the development  
of cardiovascular complications  
in patients with hypothyroidism .....62

*Yu.V. Buldygina, H.M. Terekhova,  
M.Yu. Bolgov, T.V. Fedko*  
Thyroid pathology  
in patients with acromegaly:  
review of literature  
and own researches.....67

*Sh.T. Muratova*  
Psycho-endocrine disorders  
in adolescents with Graves' disease .....71

## Experimental Endocrinology

*V.V. Semenko, V.M. Serdyuk, I.V. Savytskyi*  
Development of experimental  
alloxan model of diabetes mellitus .....76