



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

International journal of endocrinology



МІЖНАРОДНИЙ ЕНДОКРИНОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ



Том 13, № 5, 2017

СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ РЕЦЕНЗОВАНИЙ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ



ЗАСЛАВСКИЙ
Издательский дом

ДОДАЮЧИ БАР'ЄРИ КОНТРОЛЮ³⁻⁸

інсулін гларгін 300 ОД/мл

Тожео



Зміст

Contents

Сторінка редактора

Editor's Page

Звернення головного редактора.....	8	Appeal of Editor-in-Chief	8
------------------------------------	---	---------------------------------	---

Оригінальні дослідження

Original Researches

<i>Волошина Л.О., Сміян С.І.</i> Патоморфоз метаболічного фенотипу остеоартрозу: роль ожиріння, цукрового діабету та гіпотиреозу (вікові та гендерні аспекти).....	11	<i>L. O. Voloshyna, S. I. Smiyan</i> Pathomorphosis of the metabolic phenotype osteoarthritis: the role of obesity, diabetes and hypothyroidism (age and gender features).....	11
<i>Іщук В.В., Кирилюк М.Л.</i> Особливості мотиваційної сфери хворих із психоендокринним синдромом на тлі гіпогонадізму	19	<i>V. V. Ischuk, M. L. Kyrlyuk</i> Motivation sphere features of patients with psychoendocrine syndrome on the background of hypogonadism	19
<i>Сергієнко В.О., Ажмі С., Сергієнко О.О.</i> Порівняльна характеристика впливу омега-3 поліненасичених жирних кислот, статинів та їх комбінування на показники ліпідного спектра крові, судинно-тромбоцитарного гомеостазу і варіативності ритму серця у хворих на цукровий діабет 2-го типу з кардіоваскулярною автономною нейропатією	25	<i>V. A. Serhiyenko, S. Azhmi, A. A. Serhiyenko</i> Comparison of efficiency of omega-3 polyunsaturated fatty acids, statins and their combination on lipids parameters, vascular- thrombocyte homeostasis and heart rate variability parameters in patients with type 2 diabetes mellitus and cardiovascular autonomic neuropathy	25
<i>Жердьова Н.М.</i> Стан когнітивних функцій у хворих на цукровий діабет 2-го типу зрілого віку залежно від статі, віку та рівня освіти	34	<i>N. M. Zherdova</i> The state of cognitive functions in patients with adult onset type 2 diabetes mellitus depending on sex, age and level of education.....	34

Клінічна тиреоїдологія

Clinical Thyroidology

<i>Каминский А.В.</i> Особенности ведения беременных с воспалительными заболеваниями щитовидной железы и антителоопозитивных женщин	39	<i>O. V. Kaminskyi</i> Features of management of pregnant women with inflammatory diseases of the thyroid gland and antibody-positive women.....	39
---	----	--	----

Паньків І.В.

Частота аутоімунного тиреоїдиту
в жінок на тлі гіповітамінозу D 46

I.V. Pankiv

Prevalence of autoimmune thyroiditis
among women with vitamin D deficiency ... 46

Практикуючому ендокринологу

*Зак К.П., Орленко В.Л., Попова В.В.,
Мельниченко С.В., Саєнко Я.А., Тронько К.М.,
Куліковська А.В., Іваськіва К.Ю.*

Роль імунної системи у механізмі
терапевтичної дії метформіну
у хворих на цукровий діабет 2-го типу ... 50

Рыкова О.В.

Индекс свободного тестостерона или
тестостерон общий и свободный: что
оптимально выбрать для диагностики
биохимической гиперандрогении? 59

Ніжинська-Астапенко З.П., Власенко М.В.

Нюанси інсулінотерапії при лікуванні
діабетичного кетоацидозу 62

To Practicing Endocrinologists

*K.P. Zak, V.L. Orlenko, V.V. Popova,
S.V. Melnichenko, Ya.A. Saenko, K.M. Tronko,
A.V. Kulikovskaya, K.Yu. Ivaskiva*

The role of the immune system in
mechanism of metformin therapeutic
effect in patients with type 2 diabetes 50

O.V. Rykova

Free testosterone index or total and
free testosterone: what is the optimal
choice for the diagnosis of biochemical
hyperandrogenism? 59

Z.P. Nizhynska-Astapenko, M.V. Vlasenko

Nuances of insulin therapy in the
treatment of the diabetic ketoacidosis 62

Огляд літератури

*Коваль С.Н., Милославский Д.К., Снегурская И.А.,
Мысниченко О.В., Пенькова М.Ю.*

Полиморфизм гена
альдостеронсинтазы при
алиментарном ожирении, компонентах
метаболического синдрома, некоторых
формах вторичных артериальных
гипертензий и патологии коры
надпочечников (обзор литературы) 69

*Сорокман Т.В., Сокольник С.В.,
Молдован П.М., Попелюк Н.О.*

Нормогонадотропна оваріальна
недостатність у підлітковому віці
(огляд літератури й клінічний випадок) ... 81

Literature Review

*S.N. Koval, D.K. Miloslavsky, I.A. Snegurskaya,
O.V. Mysnichenko, M.Yu. Penkova*

Aldosterone synthase
gene polymorphism in alimentary
obesity, metabolic syndrome
components, some secondary
forms of arterial hypertension,
pathology of the adrenals glands core
(literature review) 69

*T.V. Sorokman, S.V. Sokolnyk,
P.M. Moldovan, N.O. Popeliuk*

Normogonadotropic ovarian
insufficiency in adolescence
(review of literature and clinical case) 81

Експериментальна ендокринологія

Гавриленко Ю.В.

Вплив фітопрепарату BNO 1030
на фагоцитарну активність
лейкоцитів крові при цукровому
діабеті 1-го типу в щурів 89

Experimental Endocrinology

Gavrylenko Yu.V.

The impact of BNO 1030
on phagocytic activity
of white blood cells in rats
with type 1 diabetes mellitus 89

<i>Сидорчук Л.І.</i>	<i>L.I. Sydorchuk</i>
Таксономічний склад і популяційний рівень мікробіому вмісту порожнини товстої кишки білих щурів з експериментальним тиреотоксикозом 95	Taxonomic structure and population level of colon microbial contents in white rats with experimental thyrotoxicosis..... 95
Ювілеї	Jubilee
Члену-кореспонденту НАМН України, професору Юрію Івановичу Караченцеву — 60 років 101	Corresponding member of the NAMS of Ukraine, professor Yurii Ivanovych Karachentsev turns 60 101
Лекція	Lecture
Луцицький Є.В., Луцицький В.Є., Тронько М.Д. Чоловічий гіпогонадізм (частина 2)..... 105	Ye.V. Luchytskyy, V.Ye. Luchytskyy, M.D. Tronko Male hypogonadism (part 2)..... 105
Клінічний випадок	Clinical Case
Абдувахабова М.Б. Редкий случай глиомы хиазмы у женщины, страдающей гипогонадотропным гипогонадизмом и ожирением..... 113	M.B. Abduvakhabova Rare case of chiasm glioma in woman with hypogonadotropic hypogonadism and obesity..... 113
Требования к оформлению статей..... 115	Guidelines for submitting articles..... 115