

Державна установа «Інститут ендокринології та обміну речовин  
ім. В.П. Комісаренка НАМН України»

State Institution «V.P. Komissarenko Institute of Endocrinology and Metabolism  
of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine»

# Ендокринологія

## ENDOKRYNOLOGIA

**2016**

TOM 21, № 4  
VOLUME 21, No. 4

Науково-практичний медичний журнал  
Scientific medical journal

Заснований у квітні 1996 р.  
Founded in April 1996

Виходить 4 рази на рік



Загальнодержавна реферативна база даних «Україніка наукова»

УРЖ «Джерело»

Київ  
Kyiv

---

© ДУ «Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка НАМН України», 2016  
© Видавничий дім Медкнига, 2016

## ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- 287 Приоритетные аспекты сахароснижающей терапии у больных сахарным диабетом 2-го типа: промежуточные результаты первого всеукраинского многоцентрового исследования ДіаДЕЯ

*Корпачева-Зинич О.В., Лукашевич П.Ю., Кушнарева Н.Н., Гурина Н.М., Ковальчук А.В., Прибила О.В., Шишкань-Шишова К.А., Корпачев В.В., Залищук Е.В.*

- 303 Значение маркера Growth differentiation factor 15 как фактора риска у больных сахарным диабетом 2-го типа с острым коронарным синдромом

*Копица Н.П., Вишневская И.Р., Петюнина О.В., Титаренко Н.В., Гилева Я.В., Литвин Е.И.*

- 309 Стан когнітивної функції та депресивні розлади у хворих зрілого віку із цукровим діабетом 2-го типу залежно від виду цукрознижувальної терапії

*Жердьова Н.М.*

- 315 Характеристика репаративного процесу після хірургічних втручань на щитоподібній залозі з використанням електрозварювання біологічних тканин

*Кваченюк А.М., Сук Л.Л., Антонів В.Р.*

- 321 Тестостеронзамісна терапія у чоловіків, хворих на цукровий діабет 2-го типу із синдромом недостатності тестостерону

*Лучицький В.Є., Лучицький Є.В., Тронько М.Д.*

- 327 Дослідження терапевтичних ефектів введення рекомбінантних молекул днк, що містять цільовий ген препроінсуліну людини, на моделях стрептозототиніндукованого діабету у мишей і щурів

*Тронько М.Д., Калинська Л.М., Топорова О.К., Ковзун О.І., Гулько Т.П., Кордюм В.А.*

## ORIGINAL PAPERS

- 287 Priority aspects of the glucose-lowering therapy in patients with type 2 diabetes: the interim results of the first national multi-center study DiaDEYa (The study was conducted as part of the Ukrainian project to improve the quality of life in patients with type 2 diabetes mellitus)

*Korpacheva-Zynych O.V., Lukashevych P.Y., Kushnareva N.N., Gurina N.M., Kovalchuk A.V., Prybyla O.V., Shyshkan-Shyshova K.A., Korpachev V.V., Zalishchuk K.V.*

- 303 Significance of marker Growth differentiation factor 15, as a risk factor in patients with type 2 diabetes with acute coronary syndrome

*Kopytsya M.P., Vyshnevskaya I.R., Petyunina O.V., Tytarenko N.V., Hil'ova Ya.V., Lytvyn O.L.*

- 309 Status of cognitive function and depressive disorders in patients with type 2 diabetes in adulthood, depending on hypoglycemic therapy

*Zherdova N.M.*

- 315 Characteristic of reparative processes after thyroid surgery by electric welding of biological tissues

*Kvachenjuk A.M., Suk L.L., Antoniv V.R.*

- 321 Testosterone replacement in therapy of men with type 2 diabetes and testosterone deficiency syndrome

*Luchitsky V.Ye., Luchitsky Ye.V., Tron'ko N.D.*

- 327 Study of the therapeutic effects of administration of recombinant dna molecules containing the target gene of human preproinsulin on models of streptozotocin-induced diabetes in mice and rats

*Tronko M.D., Kalynska L.M., Toporova O.K., Kovzun O.I., Hulko T.P., Kordyum V.A.*

## Зміст/ Table of contents

**КЛІНІЧНІ СПОСТЕРЕЖЕННЯ**

## 336 Diabetes mellitus and hyperhomocysteinemia

*Kryvovvaz Yu.O., Vlasenko M.V.***ЛЕКЦІЇ**339 Хирургическое лечение вторичного гиперпаратиреоза при хроническом заболевании почек  
Консенсус европейского общества эндокринных хирургов*Коваленко А.Е., Люткевич А.В., Таращенко Ю.Н.*

## 359 Артропатії у хворих на цукровий діабет: сучасні принципи лікування (частина 2)

*Орленко В.Л.*

## 366 Інсулін деглудек – нові можливості та рішення в лікуванні пацієнтів із цукровим діабетом

*Соколова Л.К., Островерхова Г.В.*

## 374 Клинические исследования по применению инсулинового инфузионного дозатора («инсулиновой помпы») для лечения сахарного диабета 1-го типа

*Пастер И.П., Соколова Л.К., Тронько Н.Д.*

## 385 Пам'яті видатних ендокринологів

387 Резолюція науково-практичної конференції «Епідеміологія, профілактика, діагностика та лікування ускладнень цукрового діабету»  
Цукровий діабет і серце  
(21 жовтня 2016 р., м. Київ)389 **Анонси****CLINICAL EXAMINATIONS**

## 336 Сахарный диабет и гипергомоцистеинемия

*Кривовяз Ю.А., Власенко М.В.***LECTURE**

## 339 Surgical treatment of secondary hyperparathyroidism in chronic kidney disease (literature review and own data). The consensus of the European Society of Endocrine Surgeons (6th Workshop of the European Society of Endocrine Surgeons (ESES), May 28th-30st 2015, Varna, Bulgaria)

*Kovalenko A.E., Lyutkevich O.V., Tarashchenko Yu.M.*

## 359 Arthropathy in patients with diabetes mellitus: modern principles of treatment (part 2)

*Orlenko V.L.*

## 366 Insulin degludec — new possibilities and solutions in Diabetes Mellitus patients treatment

*Sokolova L.K., Ostroverkhova G.V.*

## 374 Clinical trials of insulin infusion dispenser («insulin pump») use for the therapy of type 1 diabetes mellitus

*Pasteur I.P., Sokolova L.K., Tronko M.D.*

## 385 In memoriam of outstanding endocrinologists

387 Resolution of the Scientific and Practical Conference «Epidemiology, prevention, diagnosis, and treatment of diabetes mellitus complications»  
Diabetes Mellitus and Heart  
(October 21st, 2016, Kyiv)389 **Announcement**