

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

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

# Ендокринологія

## ENDOKRYNOLOGIA

**2017**

TOM 22, № 3  
VOLUME 22, No. 3

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», 2017  
© Видавничий дім Медкнига, 2017

## ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- 195 Цитологічні особливості популяції тиреоцитів радіоїодрезистентних метастазів папілярного раку щитоподібної залози в їх передопераційному прогнозуванні

*Зелінська Г.В.*

- 201 Итоги двадцатилетних исследований иммунитета в доклиническую бессимптомную фазу развития сахарного диабета 1-го типа у детей по Программе ИДСД: 1. Лейкоцитарный состав и иммунофенотип лимфоцитов крови

*Зак К.П., Попова В.В., Грузов М.А., Хоменко Б.М., Афанасьева В.В., Малиновская Т.Н., Тронько Е.Н., Саенко Я.А., Семионова Т.А., Куликовская А.В.*

- 211 Комбінована терапія пацієнтів із цукровим діабетом 2-го типу: міжнародні рекомендації і власний досвід

*Соколова Л.К., Болгарська С.В., Островерхова Г.В.*

- 219 Особливості перебігу діабетичного кетоацидозу

*Нижинська-Астапенко З.П., Власенко М.В.*

- 228 Informative value of metabolic risk hormonal markers in individuals with various body mass

*Misiura K.V.*

- 237 Динаміка показників ліпідного спектра крові та варіативності ритму серця на тлі застосування омега-3 поліненасичених жирних кислот і симвастатину у хворих на цукровий діабет 2-го типу з кардіоваскулярною автономною нейропатією

*Ажмі С., Сергієнко В.О., Сергієнко О.О.*

- 245 Особливості ураження вінцевого русла у хворих на стабільну ішемічну хворобу серця із цукровим діабетом 2-го типу: одноцентрове крос-секційне дослідження

*Свінціцький І.А.*

## ORIGINAL PAPERS

- 195 The cytological features of thyrocyte population of radioiodine-resistant metastases of papillary thyroid cancer in their pre-operational prediction

*Zelinskaya A.V.*

- 201 Results of twenty-year studies on immunity at preclinical asymptomatic phase of developing type 1 diabetes in children on the program IPDM: 1. Leukocyte composition and immune phenotype of blood lymphocytes

*Zak K.P., Popov V.V., Gruzov M.A., Khomenko B.M., Afanasyeva V.V., Malynovskaya T.N., Tronko E.N., Saenko Ya.A., Semionova T.A., Kulskovskaya A.B.*

- 211 Combination therapy in patients with type 2 diabetes mellitus: international recommendations and own experience

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

- 219 Peculiarities of the diabetic ketoacidosis course

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

- 228 Информативность гормональных маркеров риска метаболических нарушений у лиц с различной массой тела

*Мисюра Е.В.*

- 237 Dynamics of lipid profile and heart rate variability parameters by omega-3 polyunsaturated fatty acids and simvastatin prescription in patients with type 2 diabetes mellitus and cardiovascular autonomic neuropathy

*Azhmi S., Serhiyenko V.A., Serhiyenko A.A.*

- 245 Features of coronary atherosclerotic lesions in diabetic patients with stable ischemic heart disease: a single-center, cross-sectional study

*Svintsitskyi I.A.*

## Зміст/ Table of contents

- 251 Патологічні зміни в позапухлинній тканині щитоподібної залози пацієнтів із тиреоїдними пухлинами

*Мишуніна Т.М., Болгов М.Ю., Зурнаджи Л.Ю., Калініченко О.В.*

- 262 Применение электросварочной технологии как основного метода диссекции и гемостаза в эндокринной хирургии

*Кваченюк А.Н., Гулько О.Н., Супрун І.С., Негриенко К.В.*

- 267 Гіпотиреоз як суттєвий чинник ризику депресії

*Гончарова О.А.*

- 273 Морфологічні відмінності щитоподібної залози спонтанно гіпертензивних щурів після впливу дозованої нормобаричної гіпоксії в різні сезони року

*Янко Р.В.*

- 279 Поліоловий шлях як механізм при дисфункціях мозку, індукованих експериментальним діабетом: ефект нікотинамід

*Яніцька Л.В., Тихоненко Т.М., Гузик М.М., Кучмеровська Т.М.*

**ОГЛЯДИ**

- 284 Хлодитан, митотан, о,р'-ДДД — современные взгляды и оценки

*Микоша А.С., Ковзун Е.И., Тронько Н.Д.*

**ЛЕКЦІЇ**

- 293 Кем были авторы, впервые описавшие известные симптомы гипокальциемии

*Рыбаков С.И.*

- 251 Pathological changes in the extratumoral thyroid tissue of patients with thyroid tumors

*Myshunina T.M., Bolgov M.Yu., Zurnadzhy L.Yu., Kalinichenko O.V.*

- 262 Use of electric welding technology as the main method of dissection and hemostasis in endocrine surgery

*Kvachenyuk A.M., Gulko O.N., Suprun I.S., Negrionko K.V.*

- 267 Hypothyroidism as an essential risk factor for depression

*Goncharova O.A.*

- 273 Morphological differences of the thyroid gland in spontaneously hypertensive rats after exposure to dosed normobaric hypoxia in the different seasons of the year

*Yanko R.V.*

- 279 Involvement of the polyol pathway in development of brain dysfunctions induced by experimental diabetes: effect of nicotinamide

*Yanitska L.V., Tykhonenko T.M., Guzyk M.M., Kuchmerovska T.M.*

**REVIEWS**

- 284 Chloditan, mitotan, o,p'-DDD — modern views and evaluations

*Mikosha A.S., Kovzun E.I., Tron'ko N.D.*

**LECTURE**

- 293 Who were the authors for the first time described the known symptoms of hypocalcemia

*Rybakov S.I.*