



Том 14,  
№ 1,  
2018



www.mif-ua.com

**i e j**®

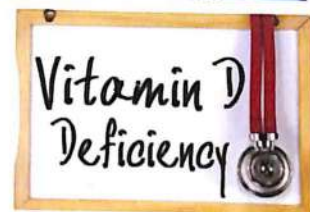
International journal of endocrinology

# МІЖНАРОДНИЙ ЕНДОКРИНОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ РЕЦЕНЗОВАНИЙ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

ISSN 2224-0721 (print)  
ISSN 2307-1427 (online)

## ОЛІДЕТРИМ ВІТАМІН D<sub>3</sub> ДЛЯ ДОРОСЛИХ



ДОДАВАННЯ ВІТАМІНУ D В ДОЗІ ВІД 4000 МО  
У ПАЦІЄНТІВ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ ЗНИЖУЄ\*:

- ✓ рівень глікемії
- ✓ рівень HbA1c
- ✓ індекс інсуліно-резистентності НОМА-IR

2017 Sept  
МЕТА-АНАЛІЗ  
24 дослідження\*

**polpharma**



\*The Effect of Improved Serum 25-Hydroxyvitamin D Status on Glycemic Control in Diabetic Patients: A Meta-Analysis. J Clin Endocrinol Metab, September 2017, 102(9):3097-3110  
Олідетрим 2000, Олідетрим 4000, ДЦЗ, НР, А, ІІІ від 1992 до 2017. Препарати виготовлено за ліцензією на виробництво в Україні. В Україні: вул. Успенська, 8/11 буд. 3 поверх 04270, Київ, Україна. Тел.: (044) 498 91 97. Інформація про дотримання добрих практик використання у професійній діяльності медичників та фармацевтичних працівників: НІІ «Медичний діалог»

## Зміст

## Contents

## Сторінка редактора

## Editor's Page

Звернення головного редактора ..... 7

Appeal of Editor-in-Chief ..... 7

## Оригінальні дослідження

## Original Researches

*Воскобойник Л.Г.**L.G. Voskoboynyk*

Интраоперационная цитология  
как дополнительный метод  
выявления папиллярной  
карциномы щитовидной железы ..... 11

Intraoperative cytology  
as an additional method  
for detecting papillary  
thyroid carcinoma ..... 11

*Архипкіна Т.Л., Бондаренко В.О.,  
Гончарова О.А., Любимова Л.П.*

*T.L. Arkhipina, V.O. Bondarenko,  
O.A. Goncharova, L.P. Lyubimova*

Значення латентної  
внутрішньоклітинної інфекції  
у формуванні автоімунного  
тиреоїдиту в жінок із синдромом  
полікістозних яєчників ..... 18

Value of latent intracellular  
infection in the formation  
of autoimmune thyroiditis  
in women with polycystic  
ovary syndrome ..... 18

*Голдобін П.О., Шорікова Д.В.**P.O. Goldobin, D.V. Shorikova*

Клінічна ефективність  
аеробних фізичних навантажень  
у молодих пацієнтів  
із цукровим діабетом 1-го типу ..... 22

Clinical efficiency  
of aerobic exercises  
in the young patients  
with type 1 diabetes mellitus ..... 22

*Комісаренко Ю.І., Великий М.М.,  
Апукховська Л.І.*

*Yu.I. Komisarenko, M.M. Veliky,  
L.I. Apukhovska*

Дефіцит вітаміну D<sub>3</sub>  
та його роль у розвитку  
метаболических порушень ..... 27

Vitamin D<sub>3</sub> deficiency  
and its role in the development  
of metabolic disorders ..... 27

*Букач О.П.**O.P. Bukach*

Динаміка гострофазових показників  
у хворих на ревматоїдний артрит  
у поєднанні з абдомінальним ожирінням,  
цукровим діабетом типу 2  
та артеріальною гіпертензією залежно  
від поліморфізму гена T-786C eNOS  
під впливом лікування ..... 34

Dynamics of acute phase indices  
in patients with rheumatoid arthritis  
combined with abdominal obesity,  
type 2 diabetes mellitus and arterial  
hypertension depending  
on T-786C eNOS gene  
polymorphism following treatment ..... 34

*Акбаров З.С., Исмаилов С.И.,  
Рахимова Г.Н., Алимова Н.У.,  
Каямова Д.Т., Садыкова А.С.,  
Алиева А.В., Тохирова Ф.А.,  
Гулямова Х.Р., Азимова О.Т.*

*Z.S. Akbarov, S.I. Ismailov,  
G.N. Rakhimova, N.U. Alimova,  
D.T. Kayumova, A.S. Sadykova,  
A.V. Alieva, F.A. Tohirova,  
Kh.R. Gulyamova, O.T. Azimova*

Оценка качества жизни у детей  
и подростков с сахарным диабетом  
1-го типа, находящихся на помповой  
инсулинотерапии, с учетом  
углеводной ценности в блюдах  
узбекской национальной кухни ..... 40

Evaluating the quality of life  
in children and adolescents  
with type 1 diabetes mellitus  
on pump insulin therapy,  
considering the carbohydrate value  
in Uzbek national foods ..... 40

<b>Паньків І.В.</b> Фактори ризику дефіциту вітаміну D серед українських жінок у Карпатському регіоні .....	47
<b>Крицький Т.І., Пасечко Н.В.</b> Взаємозв'язок гіпотиреозу та андрогенного дефіциту у чоловіків в різні періоди зрілого віку .....	51

<b>I.V. Pankiv</b> Risk factors of vitamin D deficiency among Ukrainian women in Carpathian region .....	47
<b>T.I. Krytskyi, N.V. Pasiechko</b> Correlation of hypothyroidism and androgen deficiency in men of different periods of mature age .....	51

## Практикуючому ендокринологу

<b>Соколова Л.К.</b> Ингибиторы альфа-глюкозидазы в клинической практике. Вопросы и ответы .....	56
<b>Паньків В.І.</b> Нові рекомендації Американської діабетичної асоціації 2018 року з діагностики та лікування цукрового діабету .....	63
<b>Пашковська Н.В.</b> Когнітивні порушення при цукровому діабеті типу 2: роль гіпоглікемізуючої терапії .....	69
<b>Маляр К.Ю., Анісімова О.С., Дришлюк О.І., Биковська Л.Ю., Філіпова Є.В.</b> Ефективність препарату Вазонат у складі комплексної терапії пацієнтів із цукровим діабетом 2-го типу на тлі серцево-судинної патології .....	81

<b>L.K. Sokolova</b> Alpha-glucosidase inhibitors in clinical practice. Questions and answers .....	56
<b>V.I. Pankiv</b> New guidelines of the American Diabetes Association 2018 on the diagnosis and treatment of diabetes mellitus .....	63
<b>N.V. Pashkovska</b> Cognitive impairment in patients with type 2 diabetes mellitus: the role of hypoglycemic therapy .....	69
<b>K.Yu. Maliar, O.S. Anisimova, O.I. Drishliuk, L.Yu. Bykovska, E.V. Filipova</b> Effectiveness of Vazonat in the comprehensive therapy of patients with type 2 diabetes mellitus on the background of cardiovascular disease .....	81

## Клінічна тиреоїдологія

<b>Турчина С.І.</b> Вітамінно-мікроелементні комплекси й лікування дифузного нетоксичного зоба .....	89
<b>Булдигіна Ю.В., Шляхтич С.Л., Терехова Г.М.</b> Характеристика окремих імунологічних показників у пацієнтів із післяопераційним рецидивом хвороби Грейвса .....	97

<b>S.I. Turchina</b> Vitamin-mineral premix and treatment of diffusive nontoxic goiter .....	89
<b>Yu.V. Buldigina, S.L. Shlyakhtich, G.M. Terekhova</b> Characteristics of specific immunological indicators in patients with postoperative relapse of Graves' disease .....	97

## Огляд літератури

<b>Урбанович А.М.</b> Синдром полікістозних яєчників у щоденній практиці .....	101
--	-----

## Literature Review

<b>A.M. Urbanovych</b> Polycystic ovary syndrome in every day practice .....	101
--	-----

Сорокман Т.В., Макарова О.В.,  
Остапчук В.Г.

Клінічні та лабораторні  
критерії цукрового діабету  
2-го типу в дітей ..... 107

T.V. Sorokman, O.V. Makarova,  
V.G. Ostapchuk

Clinical and laboratory  
criteria for type 2 diabetes  
mellitus in children ..... 107

Ляшук Р.П., Ляшук П.М.

Патоморфоз основних тиреопатій  
(огляд літератури  
та власні спостереження) ..... 112

R.P. Liashuk, P.M. Liashuk

Pathomorphosis of main tyropathies  
(review of literature  
and own observations) ..... 112

Даминова Л.Т., Муминова С.У.

Сахарный диабет и экзокринная  
недостаточность поджелудочной  
железы (обзор литературы) ..... 116

L.T. Daminova, S.U. Muminova

Diabetes mellitus and exocrine  
pancreatic insufficiency  
(review of literature) ..... 116

### Клінічний випадок

### Clinical Case

Генделека Г.Ф., Генделека А.Н.

Затруднения диагностики  
и терапевтическая тактика  
при аутоиммунном  
полигланулярном  
синдроме 2-го типа.  
Клиническое наблюдение ..... 120

G.F. Gendeleka, A.N. Gendeleka

Difficulties in the diagnosis  
and therapeutic approach  
in autoimmune  
polyglandular  
syndrome type 2.  
A clinical case ..... 120

### Офіційна інформація

### Official Information

IX Міжнародний медичний форум

«Інновації в медицині —  
здоров'я нації» ..... 124

IX International Medical Forum

“Innovations in Medicine —  
the Health of the Nation” ..... 124

### Рецензії

### Reviews

Рецензія на монографію

«Сердце при эндокринных  
заболеваниях» (авторы —  
С.Т. Зубкова, М.Д. Тронько) ..... 126

Review of the monograph

“The heart in endocrine  
diseases” (authors —  
S.T. Zubkova, M.D. Tronko) ..... 126

Отзыв на монографию

к.м.н. А.Л. Сиделковского  
«Врачебные ошибки  
и врачебные девиации»,  
изданную ООО «Паблш ПРО»,  
2018 г., Киев, 173 с. .... 128

Review of the monograph

of PhD O.L. Sydelkovskyi  
“Medical errors  
and medical deviations”  
published by Publish PRO LLC,  
2018, Kyiv, 173 p. .... 128

### Точка зору

### Point of View

Паньків В.І.

Проблемні питання  
застосування топічних  
кортикостероїдів у практиці  
сімейного лікаря ..... 131

V.I. Pankiv

Problematic issues  
of topical glucocorticosteroid  
application in practice  
of general practitioner ..... 131

Подписка — 2018 ..... 130

Subscription — 2018 ..... 130

Вимоги до оформлення статей ..... 136

Requirements for the articles ..... 136

Медицинская книга ..... 138

Medical book ..... 138