

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Страничка редактора

Від редактора 9

Editor's Page

Editor's Note..... 9

Передовая статья

*Мохорт Т.В., Коломиец Н.Д., Петренко С.В., Федоренко Е.В., Мохорт Е.Г.*Йодный дефицит: где мы теперь?
(Эффективность белорусской стратегии
ликвидации йодного
дефицита: 15-летний опыт) 13

Leading Article

*Mokhort T.V., Kolomiiets N.D., Petrenko S.V., Fedorenko Ye.V., Mokhort Ye.H.*Iodine Deficiency: Where Are We Now?
(Efficiency of Belarusian Strategy
in Elimination of Iodine Deficiency:
15-year Experience)..... 13

Оригинальные исследования

*Кравчун П.П.*Гендерні та вікові особливості
ремоделювання серця у хворих
із постінфарктним кардіосклерозом,
цукровим діабетом 2-го типу та ожирінням 20

Original Researches

*Kravchun P.P.*Gender and Age Characteristics
of Cardiac Remodeling in Patients
with Postinfarction Cardiosclerosis,
Diabetes Mellitus Type 2 and Obesity 20*Юзвенко Т.Ю.*Особливості функціонального стану
щитоподібної залози у хворих
на цукровий діабет 2-го типу з ожирінням 25*Yuzvenko T.Yu.*Features of Thyroid Functional State
in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus
and Obesity 25*Савченко І.П.*Корекція порушень кишкового
мікробіоценозу в пацієнтів із цукровим
діабетом 2-го типу 31*Savchenko I.P.*Correction of Impaired Intestinal
Biotic Community in Patients
with Type 2 Diabetes Mellitus 31*Приступіюк Л.О.*Визначення альбумінурії як складової
скринінгу цукрового діабету 2-го типу 34*Prystupiyuk L.O.*Determination of Albuminuria as a Component
of Screening for Type 2 Diabetes Mellitus 34*Мазур О.О., Пашковська Н.В., Левицька С.А.,
Плаксивий О.Г., Калуцький І.В.,
Яковець К.І., Сапунков О.Д.*Якісний і кількісний склад мікробіоти
вмісту порожнини товстої кишки у пацієнтів
із цукровим діабетом 1-го типу,
хворих на хронічний гнійний гайморит 37*Mazur O.A., Pashkovskaia N.V., Levitskaia S.A.,
Plaksiviyi A.G., Kalutskiyi I.V.,
Yakovets K.I., Sapunkov O.D.*Quantitative and Qualitative Composition
of Colonic Content Microbiota in Diabetes
Mellitus Type 1 Patients with Concomitant
Chronic Purulent Maxillary Sinusitis 37

Зяблицев Д.С.

Зв'язок однонуклеотидних поліморфізмів гена VDR з рівнем остеоасоційованих гормонів при постменопаузальному остеопорозі43

Новости эндокринологии

Отчет о проведении открытого исследования эффективности и безопасности Эберпрот-П, 75 мкг, лиофилизат для инъекций для лечения пациентов с трофическими язвами при диабетической стопе (Неинтервенционное исследование) 49

Практикующему эндокринологу

Михайленко О.Ю.

Сучасна терапія цукрового діабету 2-го типу з використанням представника групи препаратів сульфонілсечовини — гліклазиду сповільненого вивільнення виробництва ПАТ «Фармак» (м. Київ, Україна)52

Паньків В.И.

Эффективность использования альфа-липоевой кислоты при диабетической нейропатии.....59

Шаенко З.А., Расин М.С.

Эффективность и безопасность метформина и пиоглитазона у пациентов с ишемической болезнью сердца и сахарным диабетом 2-го типа66

Механизмы действия Актовегина: комментарий клинического фармаколога 71

Пасечко Н.В., Лой Г.Я., Мазур Л.П., Савченко І.П.

Ефективність використання інгібіторів α -глюкозидази у хворих на цукровий діабет 2-го типу та ожиріння.....75

Зафт В.Б., Клімова Ж.О., Зафт А.А., Галицька В.В., Бойко І.В.

Дефіцит вітаміну D та його сучасна лабораторна діагностика81

Ziablitsev D.S.

Association of VDR Gene Single Nucleotide Polymorphisms with the Level of Osteoassociated Hormones in Postmenopausal Osteoporosis43

News endocrinology

Report on the Open-Label Study of the Efficacy and Safety of Heberprot-P, 75 mg, Lyophilisate for Injections for the Treatment of Patients with Trophic Ulcers in Diabetic Foot (Non-Interventional Study) 49

To Practicing Endocrinologists

Mykhailenko O. Yu.

Current Therapy of Type 2 Diabetes Mellitus using a Sample of SulfonylureaG — Prolonged Releasing Gliclazide Produced by Pharmak, Ltd (Kyiv, Ukraine)52

Pankiv V.I.

Efficacy of Using Alpha-Lipoic Acid in Diabetic Neuropathy59

Shaienko Z.A., Rasin M.S.

Efficiency and Safety of Metformine and Pioglitazone in Patients with Coronary Heart Disease and Diabetes Mellitus Type 266

Mechanisms of Actovegin Action: Comment of Clinical Pharmacologist 71

Pasiechko N.V., Loi H.Ya., Mazur L.P., Savchenko I.P.

The Efficiency of Using α -glucosidase Inhibitors in Patients with Diabetes Mellitus Type 2 and Obesity.....75

Zaft V.B., Klimova Zh.O., Zaft A.A., Halyska V.V., Boiko I.V.

Vitamin D Deficiency and its Modern Laboratory Diagnosis.....81

Обзор литературы

Паньків І.В.

Покрокова індивідуальна інтенсифікація терапії цукрового діабету 2-го типу. Який подальший вибір після метформіну? (Огляд літератури).....89

Радченко О.М., Королюк О.Я.

Порушення гомеостазу глюкози при ішемічній хворобі серця: зміна поглядів за 40 років.....95

Клиническая тиреология

Луценко Л.А.

Патология щитовидной железы у женщин репродуктивного возраста: прекоцепционная подготовка и тактика ведения во время беременности 111

Киселева И.А., Каминский А.В.

Исследование влияния комбинированного применения йода и селена на течение наиболее частой патологии щитовидной железы 117

Эндокринологическая служба Украины

Ткаченко В.І.

Аналіз змін якості діабетологічної допомоги за умов впровадження уніфікованого клінічного протоколу з надання медичної допомоги хворим на цукровий діабет 2-го типу 122

Лекция

Щекатурова Л.В.

Спектр клініко-патогенетичних варіантів первинного гіперальдостеронізму 132

Детская эндокринология

Попова В.В.

Уміст діабетасоційованих аутоантитіл до острівцевих аутоантигенів (IA-2A, GADA, IAA) і рівень різних видів цитокінів у дітей та підлітків на доклінічній і ранній клінічній стадіях розвитку цукрового діабету 1-го типу 138

Literature Review

Pankiv I.V.

Step-by-step Individual Intensification of Therapy for Type 2 Diabetes Mellitus. What is Further Choice after Metformin? (Literature Review).....89

Radchenko O.M., Koroliuk O.Ya.

Impaired Glucose Homeostasis in Patients with Coronary Artery Disease: Changing Views for 40 Years.....95

Clinical Thyroidology

Lutsenko L.A.

Thyroid Disease in Women of Reproductive Age: Preconception Preparation and Management during Pregnancy 111

Kiseliova I.A., Kaminskyi A.V.

Studying the Impact of Combined Application of Iodine and Selenium on the Course of Most Common Thyroid Pathology..... 117

Ukrainian Endocrinology Institution

Tkachenko V.I.

Analysis of Changes of Diabetes Care Quality under Implementation of Unified Clinical Pathway for Caring Diabetic Type 2 Patients 122

Lecture

Shchekaturova L.V.

Spectrum of Clinical and Pathogenetic Forms of Primary Hyperaldosteronism 132

Pediatric Endocrinology

Popova V.V.

Content of Diabetes-Associated Autoantibodies against Islet Autoantigens (IA-2A, GADA, IAA) and the Level of Different Cytokines in Children and Adolescents on the Pre-Clinical and Early Clinical Stages of Type 1 Diabetes Mellitus Development 138

Зелінська Н.Б., Погадаєва Н.Л., Глоба Є.В., Шевченко І.Ю.

Економічна ефективність неонатального скринінгу на вроджену дисфункцію кори надниркових залоз в Україні 147

Ризничук М.О., Пішак В.П.

Орфанні спадкові синдроми у практиці педіатра-ендокринолога 153

Сергиенко М.Ю., Яковлева Э.Б., Мироненко Д.М.

Диагностика и лечение синдрома поликистозных яичников в детской гинекологии..... 158

Zelinska N.B., Pohadaieva N.L., Hloba Ye.V., Shevchenko I.Yu.

Economic Efficiency of Neonatal Screening for Congenital Adrenal Hyperplasia in Ukraine 147

Ryznychuk M.O., Pishak V.P.

Orphan Hereditary Syndromes in the Practice of Pediatric Endocrinologist..... 153

Serhiienko M.Yu., Yakovleva E.B., Mironenko D.M.

Diagnosis and Treatment of Polycystic Ovary Syndrome in Pediatric Gynaecology 158

Юбилей

Профессор Любовь Владимировна Шкала 162

Jubilee

Professor Lubov Vladimirovna Shkala 162

Методические рекомендации

Цитологічна діагностика аспіратів вузлів щитоподібної залози. Методичні рекомендації 164

Methodical Recommendations

Cytological Diagnosis of Aspirates of Thyroid Nodules. Guidelines 164

Рецензія

Рецензія на монографію «Сахарный диабет. Иммуитет. Цитокины». Авторы К.П. Зак, М.Д. Тронько, В.В. Попова, А.К. Бутенко. — К.: Книга-плюс, 2015. — 488 с. 180

Review

Review of the Monograph «Diabetes Mellitus. Immunity. Cytokines». Authors K.P. Zak, M.D. Tronko, V.V. Popov, A.K. Butenko. — K.: Knyha-plus, 2015. — 488 p. 180

Уважаемые читатели! В статье «Комбинированная терапия «метформин + глимепирид» у больных сахарным диабетом 2-го типа (молекулярные механизмы оптимизации реабилитирующего действия)», опубликованной в «МЭЖ» № 1(65), 2015, на с. 87-97, не указаны ссылки на литературные источники в подписях к рисункам. Авторы приносят свои извинения за эту техническую погрешность и уточняют литературные источники к рисункам:

Рисунок 1 — ссылка [41]: Khan B.B. et al. AMP-activated protein kinase: ancient energy gauge provides clues to modern understanding of metabolism // *Cell Metab.* — 2005. — Vol. 1. — P. 15-25.

Рисунок 2 — ссылка [68]: Pfuzner A., Forst T. Elevated intact proinsulin levels are indicative of beta-cell dysfunction, insulin resistance, and cardiovascular risk: impact of the antidiabetic agent pioglitazone // *J. Diabetes Sci. Technol.* — 2011. — Vol. 5, № 3. — P. 784-793.