

СОДЕРЖАНИЕ

Страничка редактору

Життєві вершини професора
Володимира Івановича Паньківа
(до 60-річчя від дня народження) 9

Передовая статья

Кравченко В.І.
Чорнобильська аварія та йодна недостатність
як фактори ризику тиреоїдної патології
у населення постраждалих регіонів України 13

Клиническая тиреология

Власенко М.В., Паламарчук А.В.
Стан йодного забезпечення населення
Вінницької області..... 21

Бобрик М.І., Сидорова І.В., Резниченко В.М.
Тактика ведення взрослых пациентов
с узловым зобом и дифференцированным
тиреоидным раком..... 29

Паньків В.І.
Ефективність препарату Адаптол
у комплексному лікуванні хворих із синдромом
тиреотоксикозу 39

Городинська О.Ю., Бобирьова Л.Є.
Прогностична характеристика поширеності
гіпотиреозу в Полтавській області та в Україні
в цілому за умов йодного дефіциту 44

Практикующему эндокринологу

Черенько С.М.
Вузловий зоб та рак щитоподібної залози:
які підходи до діагностики та лікування
рекомендує Американська тиреоїдна асоціація
у 2015 р. 65

Каспрук Н.М.
Імуномодуюча терапія синдрому хронічної
втоми з метаболічним синдромом 76

CONTENTS

Page to the Editor

Pinnacle of the Life of Professor
Volodymyr Ivanovich Pankiv
(to the 60th Anniversary) 9

Leading Article

Kravchenko V.I.
Chornobyl Accident and Iodine Deficiency as Risk
Factors of Thyroid Pathology in Population of the
Affected Regions of Ukraine..... 13

Clinical Thyroidology

Vlasenko M.V., Palamarchuk A.V.
Iodine Support of Population
in Vinnytsya Region 21

Bobryk M.I., Sidorova I.V., Reznichenko V.M.
Management of Adult Patients
with Thyroid Nodules and Differentiated
Thyroid Cancer..... 29

Pankiv V.I.
Efficiency of Adaptol in Comprehensive
Treatment of Patients
with Thyrotoxicosis Syndrome 39

Horodynska O.Yu., Bobyriova L.Ye.
Prognostic Characteristics of Hypothyroidism
Prevalence in the Poltava Region and in Ukraine
under Conditions of Iodine Deficiency..... 44

To Practicing Endocrinologists

Cherenko S.M.
Thyroid Nodules and Thyroid Cancer: What
Approaches to Diagnosis and Treatment are
Recommended by American Thyroid Association
in 2015..... 65

Kaspruk N.M.
Immunomodulatory Therapy of Chronic Fatigue
Syndrome Associated with Metabolic Syndrome..... 76

<i>Присяжнюк І.В., Пашковська Н.В.</i> Асоціація окремих показників ендотеліальної функції з Т894G поліморфізмом гена ендотеліальної синтази монооксиду азоту у хворих на гіпотиреоз і супутній хронічний холецистит 80	<i>Prysiashniuk I.V., Pashkovska N.V.</i> Association of Certain Endothelial Function Indicators with T894G Polymorphism of Endothelial Nitric Oxide Synthase Gene in Patients with Hypothyroidism and Concomitant Chronic Cholecystitis 80
<i>Дідушко О.М.</i> Рівні моноцитарного хемоатрактантного протеїну у хворих із первинним гіпотиреозом 87	<i>Didushko O.M.</i> Monocyte Chemoattractant Protein Levels in Patients with Primary Hypothyroidism 87
<i>Чимпой К.А., Пашковська Н.В., Павлюкович Н.Д., Короташ І.Ф., Рыбак О.Я., Місечко А.І.</i> Вплив дистрибуції поліморфізму гена дейодинази 1-го типу на показники тиреоїдного гомеостазу хворих на хронічні гепатити та цироз печінки невірусної етіології..... 92	<i>Chympoi K.A., Pashkovska N.V., Pavliukovych N.D., Korotash I.F., Rybak O.Ya., Misechko A.I.</i> Influence of Distribution of Type I Deiodinase Gene Polymorphism on Indices of Thyroid Homeostasis in Patients with Chronic Hepatitis and Nonviral Liver Cirrhosis 92
<i>Сіцінська І.О.</i> Патогенетичні особливості пептичної виразки шлунка та дванадцятипалої кишки в поєднанні з артеріальною гіпертензією та цукровим діабетом 2-го типу..... 96	<i>Sitsinska I.O.</i> Pathogenetic Features of Gastroduodenal Peptic Ulcer Associated with Hypertension and Diabetes Mellitus Type 2..... 96
<i>Паньків І.В.</i> Аналіз впливу субклінічного гіпертиреозу на параметри кісткового метаболізму..... 101	<i>Pankiv I.V.</i> Analysis of Subclinical Hyperthyroidism Influence on Parameters of Bone Metabolism 101
<i>Кадикова О.І., Кравчун П.П.</i> Асоціація поліморфізму гена ендотеліальної синтази оксиду азоту (Glu298Asp) із хронічною серцевою недостатністю у хворих на ішемічну хворобу серця й ожиріння 106	<i>Kadykova O.I., Kravchun P.P.</i> Association between Polymorphism of Endothelial Nitric Oxide Synthase Gene (Glu298Asp) and Chronic Heart Failure in Patients with Ischemic Heart Disease and Obesity 106
<i>Алиханова Н.М., Акбаров З.С., Исмаилов С.И.</i> Эпидемиологические аспекты сахарного диабета в г. Ташкенте на основании данных регистра 111	<i>Alikhanova N.M., Akbarov Z.S., Ismailov S.I.</i> Epidemiological Aspects of Diabetes Mellitus in Tashkent on the Basis of Register Data 111
Эндокринная хирургия	
<i>Черенько С.М., Дубров С.О., Кунатовський М.В., Товкай О.А., Тарасенко С.О.</i> Анестезіологічний менеджмент феохромоцитом в умовах спеціалізованого ендокринологічного центру 115	<i>Cherenko S.M., Dubrov S.O., Kunatovskiy M.V., Tovkai O.A., Tarasenko S.O.</i> Anesthetic Management of Pheochromocytomas in a Specialized Endocrinology Center 115
<i>Герасимчук П.О., Дейкало І.М., Власенко В.Г., Фіра Д.Б., Павлишин А.В.</i> Використання вакуум-терапії в лікуванні ран у хворих на синдром діабетичної стопи 124	<i>Herasyimchuk P.O., Deikalo I.M., Vlasenko V.H., Fira D.B., Pavlyshyn A.V.</i> Use of Vacuum Therapy in the Treatment of Wounds in Patients with Diabetic Foot Syndrome... 124
Обзор литературы	
<i>Зак К.П.</i> Роль нейтрофильных лейкоцитов в патогенезе сахарного диабета 1-го типа у человека (аналитический обзор с включением собственных данных) 130	<i>Zak K.P.</i> The Role of Neutrophilic Leukocytes in the Pathogenesis of Human Type 1 Diabetes (Analytical Review with the Inclusion of Our Own Data) 130
<i>Генделека Г.Ф.</i> Аутоиммунный синдром перекреста (overlap-синдром) при заболеваниях щитовидной железы — terra incognita тиреоидологии 140	<i>Hendeleka H.F.</i> An Autoimmune Overlap Syndrome in Diseases of the Thyroid Gland — Terra Incognita of Thyroidology 140
Endocrine Surgery	
Literature Review	

Исмаилов С.И., Муминова С.У.
 Роль опросников в оценке качества жизни
 пациентов с сахарным диабетом (обзор
 литературы)..... 152

Детская эндокринология

*Ризничук М.О., Хлуновська Л.Ю., Крецу Т.М.,
 Дмитрук В.П., Костів М.І.*
 Остеопороз у дітей при хворобі Іценка —
 Кушинга: етіологія, патогенез, діагностика..... 158

*Підвисоцька Н.І., Хлуновська Л.Ю., Крецу Т.М.,
 Дмитрук В.П., Костів М.І.*
 Окремі аспекти остеопорозу
 при дизгенезії гонад..... 163

Материалы конференции

**Матеріали науково-практичної конференції
 з міжнародною участю «Дефіцит вітаміну
 D та йоду: вплив на здоров'я
 й старіння людини» (м. Чернівці, 21–22
 квітня 2016 р.)** 169

Волошина Л.О.
 Особенности позитивной дії фітозасобу
 зобофит у комплексному лікуванні хворих
 на остеоартроз з коморбідними явищами
 субклінічного гіпотиреозу..... 169

Дідушко О.М.
 Вплив ожиріння на якість життя хворих
 на первинний гіпотиреоз
 в умовах йододефіциту 170

Каспрук Н.М., Андрійчук Т.Р.
 Возможности иммунокорекції синдрому
 хронічної втоми у хворих
 на метаболічний синдром, поєданого
 з хронічними обструктивними
 захворюваннями легень 170

Коваль Г.Д.
 Особенности цитокинового статусу
 у жінок з безпліддям, які проживають
 у йододефіцитних регіонах Буковини 171

Ковальчук П.Є., Тулюлюк С.В.
 Вплив дефіциту мікроелементів йоду
 та селену на фізіологічний
 та репаративний остеогенез..... 172

Колоскова О.К., Буринюк-Глов'як Х.П.
 Особенности регуляції обміну кальцію
 в дітей, які хворіють
 на бронхіальну астму..... 173

Кононенко А.Г., Кравченко В.М.
 Зміни показників обміну речовин
 при експериментальному гіпотиреозі 174

Кузнєцова О.В., Ясінська О.В., Анохіна С.І.
 Вплив гіпобаричної гіпоксії
 на показники протеолізу в тканині
 щитоподібної залози щурів за різної
 тривалості фотоперіоду..... 175

Ismailov S.I., Muminova S.U.
 The Role of Questionnaires in the Evaluation of
 Quality of Life of Patients with Diabetes Mellitus
 (Literature Review) 152

Pediatric Endocrinology

*Ryznychuk M.O., Khlunovska L.Yu., Kretsu T.M.,
 Dmitruk V.P., Kostiv M.I.*
 Osteoporosis in Children with Itsenko — Cushing
 Disease: Etiology, Pathogenesis, Diagnosis 158

*Pidvysotska N.I., Khlunovska L.Yu., Kretsu T.N.,
 Dmitruk V.P., Kostiv M.I.*
 Certain Aspects of Osteoporosis
 in Gonadal Dysgenesis 163

Proceedings of the Conference

**Proceedings of the Scientific
 Training Conference with International
 Engagement «Vitamin D and Iodine
 Deficiency: Effect on Human Health
 and Aging»** 169

Voloshina L.O.
 Features of Positive Effect of Phyto Drug
 Zobofit in Complex Treatment of the Patients
 with Osteoarthritis Combined with Subclinical
 Hypothyroidism..... 169

Didushko O.M.
 Obesity Impact on the Quality of Life of the
 Patients with Primary Hypothyroidism under
 Iodine Deficiency 170

Kaspruk N.M., Andriichuk T.R.
 Opportunities of Immune Correction
 of Chronic Fatigue Syndrome
 in the Patients with Metabolic Syndrome
 Combined with Chronic Obstructive
 Pulmonary Diseases..... 170

Koval H.D.
 Features of Cytokine Status
 in Infertile Females Living in Bukovina
 under Iodine Insufficiency 171

Kovalchuk P.Ye., Tuliuliuk S.V.
 Effect of Iodine and Selenium
 Deficiency on Physiologic
 and Reparative Osteogenesis 172

Koloskova O.K., Buryniuk-Holoviak Kh.P.
 Features of Calcium Metabolism
 Regulation in Children
 with Bronchial Asthma 173

Kononenko A.H., Kravchenko V.M.
 Metabolism Changes
 in Experimental Hypothyroidism 174

Kuznetsova O.V., Yasinska O.V., Anokhina S.I.
 Hypobaric Anoxia Effect
 on Proteolysis Indices in Rat Thyroid
 Tissue under Phyto Period
 of Various Duration 175

<i>Купновицька І.Г., Губіна Н.В., Кутинська І.П., Белегай Р.І., Клименко В.І., Данилюк О.І.</i> Патогенетичне значення йоду та тиреоїдних гормонів у розвитку артеріальної гіпертензії.....	175	<i>Kupnovitska I.H., Hubina N.V., Kutynska I.P., Belehay R.I., Klymenko V.I., Danyliuk O.I.</i> Pathogenetic Role of Iodine and Thyroid Hormones in Arterial Hypertension Development.....	175
<i>Ляшук П.М., Ляшук Р.П., Глуговська С.В., Яковець І.І.</i> До питання про діабетичну остеопенію	176	<i>Liashuk P.M., Liashuk R.P., Hluhovska S.V., Yakovets I.I.</i> On the Question of Diabetic Osteopenia	176
<i>Маслянко В.А., Павлович Л.Б.</i> Особливості вуглеводного обміну та обміну кальцію у вагітних з надлишковою масою тіла та ожирінням	177	<i>Maslianko V.A., Pavlovych L.B.</i> Features of Carbohydrate and Calcium Metabolism in Pregnant Overweight and Obese Women.....	177
<i>Маслянко В.А., Павлович Л.Б., Оленович О.А.</i> Вплив левотироксину на показники тиреоїдного та кальцієвого гомеостазу у хворих на вузлові форми зоба	177	<i>Maslianko V.A., Pavlovych L.B., Olenovych O.A.</i> Levothyroxine Effect on Thyroid and Calcium Homeostasis in the Patients with Nodular Goiter.....	177
<i>Оленович О.А., Пашковська Н.В., Маслянко В.А., Безрук Т.О., Чорна О.О.</i> Особливості порушень кальцієвого гомеостазу у хворих на дифузний токсичний зоб.....	178	<i>Olenovych O.A., Pashkovska N.V., Maslianko V.A., Bezruk T.O., Chorna O.O.</i> Features of Calcium Homeostasis Impairment in the Patients with Diffuse Toxic Goiter	178
<i>Олексюк С.І., Федів О.І.</i> Дослідження впливу гуморальних запальних факторів у хворих на хронічну серцеву недостатність в поєднанні з цирозом печінки невірусного походження	179	<i>Oleksiuk S.I., Fediv O.I.</i> Study of Impact of Humoral Inflammatory Factors in the Patients with Chronic Heart Failure Combined with Non-Viral Hepatic Cirrhosis	179
<i>Орлова В.О., Кравченко В.М.</i> Вплив водного екстракту ламінарії на показники білкового обміну за умов експериментального гіпотиреозу	180	<i>Orlova V.O., Kravchenko V.M.</i> Effect of Laminaria Aqueous Extract on Protein Metabolism under Experimental Hypothyroidism.....	180
<i>Патратій М.В., Шербиніна М.Б., Олексюк С.І.</i> Оптимізація лікування хворих на жовчнокам'яну хворобу після холецистектомії з урахуванням змін мікробіоценозу кишечника.....	180	<i>Patratii M.V., Shcherbinina M.B., Oleksiuk S.I.</i> Optimization of Treatment of the Patients with Gallstone Disease after Cholecystectomy Considering Intestinal Microbiocoenosis Changes.....	180
<i>Щербак О.А., Кравченко В.М.</i> Вплив спиртової настоянки ламінарії на рівень тиреоїдних гормонів при експериментальному гіпотиреозі	181	<i>Shcherbak O.A., Kravchenko V.M.</i> Effect of Laminarium Alcoholate on Thyroid Hormones under Experimental Hypothyroidism.....	181
<i>Абрамова Н.О., Пашковская Н.В.</i> Влияние селена на обмен тиреоидных гормонов у больных с метаболическим синдромом	181	<i>Abramova N.O., Pashkovska N.V.</i> Effect of Selenium on Thyroid Hormones Metabolism in Patients with Metabolic Syndrome	181
<i>Павлюкович Н.Д., Павлюкович О.В.</i> Влияние телмисартана на качество жизни пациентов с хронической сердечной недостаточностью и сахарным диабетом 2-го типа	182	<i>Pavlyukovich N.D., Pavlyukovich O.V.</i> Impact of Telmisartan on the Quality of Life in Patients with Chronic Heart Failure and Diabetes Mellitus Type 2	182
<i>Шупер В.А., Шупер С.В.</i> Сравнительный анализ вегетативной кардиальной нейропатии у больных сахарным диабетом 1-го и 2-го типа.....	183	<i>Shuper V.A., Shuper S.V.</i> Comparative Analyses of the Cardiac Autonomic Neuropathy in Patients with Diabetes Mellitus Type 1 and 2	183
<i>Федив О.І., Москалюк І.І.</i> Полиморфизм гена серотонинового транспортера у больных с тиреотоксикозом и синдромом раздраженного кишечника.....	184	<i>Fediv O.I., Moskaliuk I.I.</i> Sert-Gene Polymorphism in the Patients with Thyrotoxicosis and Irritable Bowel Syndrome.....	184