

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

## Страничка редактора

Шановні читачі! .....	9
Від редактора .....	10

## Передовая статья

<i>Полторак В.В., Красова Н.С., Горшунская М.Ю.</i> Гликемическая память как патогенетическое основание для формирования алгоритма современной антидиабетической терапии .....	15
---	----

## Оригинальные исследования

<i>Комісаренко Ю.І., Курченко А.І., Антоненко О.В.</i> Особливості імунологічних та метаболічних змін у пацієнтів із поєднаною ендокринною патологією на тлі недостатнього забезпечення вітаміном D <sub>3</sub> .....	22
<i>Исмаилов С.И., Халимова З.Ю., Урманова Ю.М., Алиева Д.А., Сафарова Ш.М., Бабаходжаева Ш.А., Гулямова Х.Р.</i> Сравнение структуры причин бесплодия у мужчин и женщин в Ташкентском и Андижанском регионах Республики Узбекистан по данным скрининга .....	29
<i>Ребров Б.А., Сорокина Е.Е.</i> Роль тиреоидных гормонов в развитии фибрилляции предсердий при патологии щитовидной железы .....	34
<i>Урманова Ю.М., Мавлонов У.Х., Ахмедова Ш.У., Гулямова Х.Р., Ходжаева Ф.С.</i> Характеристика нарушений развития у мальчиков-подростков в г. Ташкенте по данным скрининга .....	38
<i>Паньків І.В.</i> Ефективність терапії альфа-ліпоєвою кислотою при синдромі діабетичної стопи .....	45
<i>Шакирова М.Ю.</i> Особенности нейроэндокринных и гормональных нарушений при дефиците гормона роста у взрослых с объемными образованиями гипоталамо-гипофизарной области .....	52
<i>Урманова Ю.М., Шакирова М.Ю., Алиева Д.А.</i> Функциональное состояние системы «гипофиз — гонады» у мужчин с неактивными аденомами гипофиза и дефицитом гормона роста у взрослых .....	56

## Практикующему эндокринологу

<i>Супрун Є.В., Березова К.В., Супрун В.Є.</i> Терапія синдрому глюкозотоксичності у хворих на цукровий діабет 2-го типу .....	66
<i>Паньків В.І.</i> Лабораторна діагностика порушень вуглеводного обміну. Алгоритм діагностики гіперглікемічних станів .....	69
<i>Власенко М.В., Паламарчук А.В., Головань А.В.</i> Застосування препарату Нейровітан у лікуванні ендокринних полінейропатій .....	73

## Editor's Page

Dear Readers! .....	9
Editor's Note .....	10

## Leading Article

<i>Poltorak V.V., Krasova N.S., Gorshunskaya M.Yu.</i> Glycemic Memory as a Pathogenic Basis for Modern Antidiabetic Therapy Algorithm Forming .....	15
---	----

## Original Researches

<i>Komisarenko Yu.I., Kurchenko A.I., Antonenko O.V.</i> Features of Immune and Metabolic Changes in patients with Combined Endocrine Pathology and Vitamin D <sub>3</sub> Deficiency .....	22
<i>Ismailov S.I., Khalimova Z.Yu., Urmanova Yu.M., Aliyeva D.A., Safarova Sh.M., Babakhodjayeva Sh.A., Gulyamova Kh.R.</i> Comparison of Infertility Causes Structure in Men and Women in Tashkent and Andijan Regions of Republic of Uzbekistan According to Screening Data .....	29
<i>Rebrov B.A., Sorokina Ye.Ye.</i> The Role of Thyroid Hormones in the Development of Atrial Fibrillation in Thyroid Pathology .....	34
<i>Urmanova Yu.M., Mavlonov U.Kh., Akhmedova Sh.U., Gulyamova Kh.R., Khodjayeva F.S.</i> Characteristic of Developmental Disabilities in Adolescent Boys in Tashkent According to Screening Data .....	38
<i>Pankiv I.V.</i> Efficiency of Alpha Lipoic Acid Therapy at Diabetic Foot Syndrome .....	45
<i>Shakirova M.Yu.</i> Features of Neuroendocrine and Hormonal Disorders at Growth Hormone Deficiency in Adults with Mass Lesions of Hypothalamus-Pituitary Region .....	52
<i>Urmanova Yu.M., Shakirova M.Yu., Aliyeva D.A.</i> Functional State of Pituitary-Gonadal System in Men with Non-functional Pituitary Adenomas and Growth Hormone Deficiency in Adults .....	56

## To Practicing Endocrinologists

<i>Suprun Ye.V., Berezova K.V., Suprun V.Ye.</i> Therapy for Glucose Toxicity in Patients with Diabetes Mellitus Type 2 .....	66
<i>Pankiv V.I.</i> Laboratory Diagnosis of Carbohydrate Metabolism Disorders. Diagnosis Algorithm in Hyperglycemic States .....	69
<i>Vlasenko M.V., Palamarchuk A.V., Golovan A.V.</i> Use of Neurovitan in the Treatment of Endocrine Polyneuropathy .....	73

<i>Каминский А.В.</i> Клинические подходы к лечению диабетических нейропатий .....	83
--	----

### Эндокринологу от других специалистов

<i>Бездетко Н.В., Кириченко О.Н.</i> Фармакоэкономический анализ применения инсулина гларгин при сахарном диабете 2-го типа в условиях реальной клинической практики в Украине.....	77
---	----

<i>Волошин О.І., Доголіч О.І., Пашковська Н.В.</i> Особливості клініки, перебігу та лікування хворих на подагру на тлі гіпотиреозу.....	87
--	----

### Обзор литературы

<i>Паньків В.І.</i> Діабетична ретинопатія: новий підхід до медикаментозного лікування.....	93
---	----

<i>Сергієнко В.О.</i> Бенфотіамін і альфа-ліпоєва кислота в лікуванні діабетичної кардіоваскулярної автономної нейропатії (огляд літератури та власних досліджень).....	96
---	----

### Случай из практики

<i>Генделека Г.Ф.</i> Атипичные формы течения аутоиммунных заболеваний щитовидной железы как проявление аутоиммунного синдрома перекреста (overlap-синдрома).....	103
---	-----

### Организация эндокринологической службы

<i>Вернигородський В.С., Шевчук В.І., Вернигородська М.В., Вернигородський С.В.</i> Сучасні підходи до медико-соціальної експертизи та реабілітації інвалідів унаслідок цукрового діабету.....	108
---	-----

<i>Пасечко Н.В., Юрчик О.В.</i> Правова діяльність лікаря на етапі надання первинної медико-санітарної допомоги....	114
---	-----

<i>Германюк Т.А., Івко Т.І., Прудюс П.Г.</i> Використання АВС-аналізу для раціонального планування витрат на фармакотерапію пероральними цукрознижуючими лікарськими засобами.....	120
--	-----

<i>Kaminsky A.V.</i> Clinical Approaches to the Treatment of Diabetic Neuropathy.....	83
---	----

### To Endocrinologist from Other Experts

<i>Bezdetko N.V., Kirichenko O.N.</i> Pragmatic Pharmacological and Economic Analysis of Insulin Glargin Use in Type 2 Diabetes Mellitus in Ukraine.....	77
--	----

<i>Voloshin O.I., Dogolich O.I., Pashkovska N.V.</i> Features of Clinical Picture, Course and Treatment of Patients with Gout on the Background of Hypothyroidism .....	87
--	----

### Literature Review

<i>Pankiv V.I.</i> Diabetic Retinopathy: a New Approach to Drug Treatment .....	93
---	----

<i>Serhiyenko V.O.</i> Benfotiamine and Alpha-Lipoic Acid in the Treatment of Diabetic Cardiovascular Autonomic Neuropathy (Review of Literature and Own Researches).....	96
---	----

### Case from Practice

<i>Gendeleka G.F.</i> Atypical Forms of Autoimmune Thyroid Disease Course as a Manifestation of Autoimmune Overlap Syndrome.....	103
--	-----

### Organization of Endocrinology Institution

<i>Vernygorodsky V.S., Shevchuk V.I., Vernygorodska M.V., Vernygorodsky S.V.</i> Modern Approaches to Medico-Social Examination and Rehabilitation of Disabled Patients due to Diabetes Mellitus .....	108
---	-----

<i>Pasyechko N.V., Yurchyk O.V.</i> Legal Work of the Doctor at the Stage of Primary Health Care .....	114
--	-----

<i>Germanyuk T.A., Ivko T.I., Prudyus P.G.</i> Using the ABC-Analysis for Efficient Costs Planning for Pharmacotherapy with Oral Hypoglycemic Drugs.....	120
--	-----