

## ЗМІСТ

### КЛІНІЧНА ЕНДОКРИНОЛОГІЯ

<i>Архипкіна Т. Л., Любимова Л. П., Бондаренко В. О.</i> Функціональні особливості взаємозв'язків між рівнями вітаміну D, маркерами хронічного запалення, гомоцистеїном та гормонально-метаболічними показниками у жінок із синдромом полікістозних яєчників.....	7
<i>Аряев М. Л., Бірюков В. С., Сеньківська Л. І.</i> Клінічне значення географічних інформаційних систем в діагностиці дефіциту гормону росту у дітей .....	15
<i>Бондаренко В. О., Мінухін А. С., Скорняков Є. І.</i> Рівні вітаміну D, гомоцистеїну та інкреторна функція яєчок у чоловіків з ідіопатичними патосперміями.....	21
<i>Кравченко В. І., Grossman А. В., Раков О. В., Ковзун О. І., Паньків В. І., Сімуров О. В.</i> Забезпечення селеном та стан щитоподібної залози при хворобі Грейвса в ендемічному щодо йодного дефіциту регіоні .....	26
<i>Кравчун Н. О., Алхамід М. Х., Місюра К. В., Дунаєва І. П., Романова І. П., Чернявська І. В., Соколова С. С.</i> Значення васпіну та оментину у розвитку ожиріння — предиктора серцево-судинних ускладнень у хворих на цукровий діабет 2 типу .....	34
<i>Ніколаєв Р. С., Rostomyan L., Beckers A., Цимбалюк В. І., Хиженяк О. О., Гук М. А., Микитюк М. Р., Караченцев Ю. І., Саніна Е. М.</i> Акромегалія в поєднанні з гігантизмом, асоційована з мутацією AIP-гена: клінічний випадок.....	43
<i>Пасієшвілі Т. М., Ковальова О. М., Пасієшвілі Л. М., Железнякова Н. М.</i> Фактори прогресування автоімунного тиреоїдиту у осіб молодого віку з гастроєзофагеальною рефлюксною хворобою: роль системи детоксикації ксенобіотиків, механізмів ендогенного контролю та стимуляції .....	52
<i>Товкай О. А., Паламарчук В. О., Мазур О. В., Войтенко В. В., Зелінська Н. Б., Глоба Є. В.</i> Рак щитоподібної залози у підлітка з критичним системним остеопорозом .....	58
<i>Фломін Ю. В., Гур'янов В. Г., Соколова Л. К., Таран Л. Ф., Соколова Л. І.</i> Роль визначення глікозильованого гемоглобіну у пацієнтів з мозковим інсультом.....	66

<i>Чайченко Т. В., М'ясоєдов В. В., Гончарь М. О., Чумаченко Т. О., Клименко В. А., Харьковська М. О., Райлян М. В., Поливянна Ю. І., Журавель Я. В., Семішев В. І., Плахотна О. М.</i> Нутрїйційні практики як предиктор формування надлишкової ваги у школярів східних та західних регіонів України.....	75
--	----

## ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

<i>Жураківська О. Я., Боднарчук Ю. В., Костицька І. О., Кіндратів Е. О., Андрійв А. В., Жураківський В. М., Міськів В. А., Перцович В. М., Саган Н. Т., Іванців О. Р.</i> Морфо-функціональна характеристика печінки щурів у ранні терміни розвитку стрептозотозинного цукрового діабету з використанням кластерного аналізу.....	84
---	----

<i>Калько К. О., Дроговоз С. М., Міщенко О. Я., Комісаренко М. А., Комісаренко А. М., Бондарев Є. В., Моєн Ф. Дабахнед.</i> Застосування препарату «Корвітин®» як засобу off-label для фармакокорекції метаболічного синдрому.....	97
--	----

<i>Чистякова Е. Є., Смоленко Н. П., Белкіна І. О., Величко Н. Ф., Коренева Є. М., Бойко М. О., Кустова С. П., Клочков В. К., Бондаренко В. О., Карпенко Н. О.</i> Корекція наслідків хронічного експериментального простатиту наночастинками ортованадатів рідкісноземельних елементів.....	103
---	-----

<i>Якименко О. Г., Сучок С. О., Михальчук Т. І., Моравська О. А.</i> Оптимізація способу моделювання стрептозотозинного цукрового діабету І типу у статевозрілих самців-щурів лінії Wistar .....	110
--	-----

## ОГЛЯДИ

<i>Поліщук Т. В., Шешукова О. В., Труфанова В. П., Ілляшенко Ю. І., Бауман С. С., Мосієнко А. С.</i> Патологія щитоподібної залози у дітей як фактор стоматологічної захворюваності (огляд літератури) .....	117
--	-----

## ХРОНІКА ПОДІЙ

Звіт про науково-практичну конференцію з онлайн-трансляцією для ендокринологів, терапевтів, педіатрів, кардіологів, невропатологів, лікарів загальної практики – сімейної медицини та інших спеціалістів «Ендокринна патологія у віковому аспекті» в рамках реалізації науково-освітнього проекту «Український ендокринологічний практикум». 26–27 листопада 2020 року .....	123
--	-----

Звіт видавництва .....	127
------------------------	-----

До відома авторів.....	129
------------------------	-----

# CONTENTS

## CLINICAL ENDOCRINOLOGY

<i>Arkhyapkina T. L., Lyubimova L. P., Bondarenko V. A.</i> Functional features of the relationship between levels of vitamin D, markers of chronic inflammation, homocysteine and hormonal-metabolic parameters in women with polycystic ovary syndrome .....	7
<i>Aryayev M. L., Biryukov V. S., Senkivska L. I.</i> Clinical significance of geographic information systems in diagnostics of growth hormone deficiency in children .....	15
<i>Bondarenko V. A., Minukhin A. S., Skorniyakov E. I.</i> Levels of vitamin D, homocystein and increasor function of testaments among males with idiopathic patosperm .....	21
<i>Kravchenko V. I., Grossman A. B., Rakov O. V., Kovzun O. I., Pankiv V. I., Simurov O. V.</i> Selenium supply and thyroid condition in graves' disease in the region of iodine deficiency .....	26
<i>Kravchun N. A., Alhamid M. H., Misyura K. V., Dunaieva I. P., Romanova I. P., Chernyavska I. V., Sokolova S. S.</i> The significance of vaspin and omentin in the development of obesity — a predictor of cardiovascular complications in patients with type 2 diabetes .....	34
<i>Nikolaiev R., Rostomyan L., Beckers A., Tsybaliuk V., Khyzhnyak O., Guk M., Mykytyuk M., Karachentsev Iu., Sanina Y.</i> Acromegaly combined with gigantism associated with the AIP-gene mutation: a clinical case .....	43
<i>Pasiieshvili T. M., Kovaloyva O. M., Pasiieshvili L. M., Zhelezniakova N. M.</i> Progression factors of autoimmune thyroiditis in young people with gastroesophageal reflux disease: the role of the xenobiotic detoxification system, mechanisms of endogenous control and stimulation .....	52
<i>Tovkai O. A., Palamarchuk V. O., Mazur O. V., Voitenko V. V., Zelinska N. B., Globa E. V.</i> Thyroid cancer in an adolescent with critical systemic osteoporosis .....	58
<i>Flomin Y. V., Gurianov V. G., Sokolova L. K., Taran L. F., Sokolova L. I.</i> Role of glycosylated hemoglobin testing in patients with cerebral stroke .....	66

<i>Chaychenko T., Myasoedov V., Gonchar M., Chumachenko T., Klymenko V., Kharkova M., Railian M., Polyvianna Yu., Zhuravel Ya., Semishev V., Plakhotna O.</i> Nutritional practices as an obesogenic predictor in school-age children from eastern and western regions of Ukraine .....	75
--	----

## EXPERIMENTAL STUDIES

<i>Zhurakiivska O. Ya., Bodnarchuk Yu. V., Kostitska I. O., Kindrativ E. O., Zhurakiivskiy V. M., Miskiv V. A., Pertsovich V. M., Sahan N. T., Ivantsiv O. R.</i> Morpho-functional characteristics liver of rats in early development of streptosotocin diabetes mellitus using cluster analysis.....	84
---	----

<i>Kalko K. O., Drogovoz S. M., Mishchenko O. Ya., Komisarenko M. A., Komissarenko A. M., Bondariev Y. V., Moeen Dababneh.</i> Administration of «Corvitin®» as an off-label agent for pharmacological correction of metabolic syndrome .....	97
--	----

<i>Chystiakova E. Ye., Smolienko N. P., Bielkina I. O., Velychko N. F., Korenieva Ye. M., Boiko M. O., Kustova S. P., Klochkov V. K., Bondarenko V. O., Karpenko N. O.</i> The correction of the consequences of the experimental prostatitis by nanoparticles of orthovanadates of the rare-earth elements .....	103
--	-----

<i>Yakymenko O. G., Suchok S. O., Mikhalchuk T. I., Moravska O. A.</i> Improvement of streptozocin-induced type i diabetes mellitus protocol in adult male wistar rats.....	110
--	-----

## REVIEW

<i>Polishchuk T. V., Sheshukova O. V., Trufanova V. P., Illiashenko Yu. Iv., Bauman S. S., Mosiienko A. S.</i> Pathology of the thyroid gland in children as a factor of dental morbidity (mini review) .....	117
--	-----

## CHRONICLE OF EVENTS

Report on the scientific-practical conference with online broadcast for endocrinologists, therapists, pediatricians, cardiologists, neurologists, general practitioners – family medicine and other specialists «Endocrine pathology in the age aspect» in the framework of the scientific-educational project "Ukrainian endocrinology». November 26–27, 2020 .....	123
--	-----

Publishing report .....	127
-------------------------	-----

Information for authors.....	131
------------------------------	-----