

## ЗМІСТ

- 7 УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЦЕНТР ЕНДОКРИННОЇ ХІРУРГІЇ, ТРАНСПЛАНТАЦІЇ ЕНДОКРИННИХ ОРГАНІВ І ТКАНИН МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

### ОГЛЯД

- 12 ІНСУЛІН ДЕГЛУДЕК/ІНСУЛІН АСПАРТ — ПЕРШИЙ КОМБІНОВАНИЙ ПРЕПАРАТ БАЗАЛЬНОГО І ПРАНДІАЛЬНОГО АНАЛОГІВ ІНСУЛІНУ У ПРАКТИЦІ ЕНДОКРИНОЛОГІВ: ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ ТА ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ  
*В. І. Паньків*

### ОРИГІНАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ

- 23 ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ЗНИЖЕННЯ ПАРАТИРЕОЇДНОГО ГОРМОНУ В РАНЬОМУ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНОМУ ПЕРІОДІ ЯК ПРОГНОСТИЧНОГО ЧИННИКА КЛІНІЧНОЇ ГІПОКАЛЬЦІЄМІЇ  
*О. П. Нечай*
- 30 ВИВЧЕННЯ КОРЕЛЯЦІЙНОГО ЗВ'ЯЗКУ МІЖ РОЗМІРОМ АДЕНОМИ ПРИЩИТОПОДІБНИХ ЗАЛОЗ ТА РІВНЕМ ПАРАТГОРМОНУ, КАЛЬЦІЮ, ФОСФОРУ ТА ВІТАМІНУ D СИРОВАТКИ КРОВІ У ХВОРИХ ІЗ ПЕРВИННИМ ГІПЕРПАРАТИРЕОЗОМ  
*М. О. Уріна, В. О. Паламарчук, В. В. Куц*
- 37 ЧАСТОТА И ОСОБЕННОСТИ КИШЕЧНОГО ДИСБИОЗА У БОЛЬНЫХ ОЖИРЕНИЕМ И САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА  
*С. М. Ткач, Т. Ю. Юзвенко*
- 46 РОЛЬ sICAM-1 У РОЗВИТКУ ДІАБЕТИЧНОГО МАКУЛЯРНОГО НАБРЯКУ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ  
*С. О. Риков, М. Л. Кирилюк, С. А. Сук*
- 57 СЕРЦЕВІ НАСЛІДКИ ТИРЕОТОКСИКОЗУ СЕРЕДНЬОЇ ТЯЖКОСТІ ТА ЇХ ЗМІНИ ПІСЛЯ ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ ТОКСИЧНОГО ЗОБА  
*О. В. Шідловський, В. В. Кравців, Г. П. Гаплик, В. О. Шідловський*
- 64 ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОЗВАРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ В ТИРЕОЇДНІЙ ХІРУРГІЇ  
*С. А. Шептуха, М. М. Сербул, В. В. Євсєєва*

## CONTENTS

UKRAINIAN SCIENTIFIC AND PRACTICAL CENTER OF ENDOCRINE SURGERY, TRANSPLANTATION OF ENDOCRINE ORGANS AND TISSUES OF THE MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE

### REVIEW

INSULIN DEGLUDEC / INSULIN ASPART AS THE FIRST CO-FORMULATION OF BASAL AND PRANDIAL INSULIN ANALOGUES IN THE PRACTICE OF ENDOCRINOLOGISTS: REVIEW OF LITERATURE AND PRACTICAL RECOMMENDATIONS  
*V. I. Pankiv*

### ORIGINAL RESEARCH

ASSESSMENT OF THE LEVEL OF PARATHYROID HORMONE REDUCTION IN EARLY POSTOPERATIVE PERIOD AS A PROGNOSTIC FACTOR FOR CLINICAL HYPOCALCAEMIA  
*O. P. Nechai*

STUDY OF THE CORRELATION BETWEEN ADRENAL GLAND SIZE AND THE LEVEL OF PARATHORMONE, CALCIUM, PHOSPHORUS AND VITAMIN D IN BLOOD SERUM IN PATIENTS WITH PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM  
*M. O. Urina, V. O. Palamarchuk, V. V. Kuts*

FREQUENCY AND FEATURES OF GUT DYSBIOSIS IN PATIENTS WITH OBESITY AND DIABETES MELLITUS TYPE 2  
*S. M. Tkach, T. Yu. Yuzvenko*

THE ROLE OF sICAM-1 IN THE DEVELOPMENT OF DIABETIC MACULAR EDEMA IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS  
*S. O. Rykov, M. L. Kyryliuk, S. A. Suk*

CARDIAC EFFECTS OF MODERATE THYROTOXICOSIS AND THEIR CHANGES AFTER SURGICAL TREATMENT OF TOXIC GOITER  
*O. V. Shidlovskiy, V. V. Kravtsiv, H. P. Haplyk, V. O. Shidlovskiy*

EXPERIENCE OF USING ELECTRIC WELDING TECHNOLOGY IN THYROID SURGERY  
*S. A. Sheptukha, M. M. Serbul, V. V. Yevsieieva*

- 71 ОЦІНКА ЯКОСТІ СНУ У ЖІНОК — ВНУТРІШНЬО ПЕРЕМІЩЕНИХ ОСІБ ІЗ ЗАГРОЗОЮ ПЕРЕРИВАННЯ ВАГІТНОСТІ ТА ПРОГЕСТЕРОНОВОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ У РАННЬОМУ ТЕРМІНІ ВАГІТНОСТІ  
*I. Ю. Романенко*

CHARACTERISTICS OF SLEEP QUALITY IN INTERNALLY DISPLACED WOMEN WITH THREATENED MISCARRIAGE AND PROGESTERONE INSUFFICIENCY IN EARLY STAGES OF PREGNANCY  
*I. Yu. Romanenko*

### КЛІНІЧНА ПРАКТИКА

- 77 СИНДРОМ ПЕРСИСТЕНЦІЇ МЮЛЛЕРОВИХ КАНАЛІВ: ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ ТА ВЛАСНІ ДАНІ  
*Є. В. Глоба, Н. Б. Зелінська, І. Ю. Шевченко, Н. Г. Сірук*

PERSISTENT MÜLLERIAN DUCT SYNDROME: LITERATURE REVIEW AND OWN DATA  
*E. V. Globa, N. B. Zelinska, I. Yu. Schevchenko, N. H. Siryk*

- 83 ВИДЕОТОРАКОСКОПИЧЕСКАЯ ПАРАТИРЕОИДЭКТОМИЯ У ПАЦИЕНТА С ТРЕТИЧНЫМ ГИПЕРПАРАТИРЕОЗОМ  
*С. Н. Завгородний, Я. В. Телушко, А. И. Рылов, М. Б. Данилюк, Е. А. Зимняя, М. А. Кубрак*

VIDEOTHORACOSCOPIC PARATYREOIDECTOMY IN A PATIENT WITH TERTIARY HYPERPARATHYROIDISM  
*S. N. Zavgorodniy, Y. V. Telushko, A. I. Rylov, M. B. Danylyuk, K. O. Zymnia, M. A. Kubrak,*

### IN MEMORIAM

- 88 ВЛАДИМИР АНДРЕЕВИЧ ОППЕЛЬ: УЧЕНЫЙ, ХИРУРГ, ЭНДОКРИНОЛОГ, ПЕДАГОГ, ГЕНЕРАЛ, ИСТОРИК, МУЗЫКАНТ ЧАСТЬ 2  
*С. И. Рыбаков*

VLADIMIR ANDREEVICH OPPEL: SCIENTIST, SURGEON, ENDOCRINOLOGIST, TEACHER, GENERAL, HISTORIAN, MUSICIAN PART 2  
*S. I. Rybakov*

### НОВИНИ ТА АКТУАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

- 98 ДАЙДЖЕСТ НА ТЕМУ: РАДИОЙОДТЕРАПІЯ ДИФЕРЕНЦІЙОВАНОГО РАКУ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ  
*Підготували О. В. Мазур, Д. М. Квітка*

DIGEST ON RADIOIODINE THERAPY OF DIFFERENTIATED THYROID CANCER  
*Prepared by O. V. Mazur, D. M. Kvitka*

- 101 ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ № 4-Ф-2019 ПРО ПРОВЕДЕННЯ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ «АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ЕНДОКРИНОЛОГІЇ ТА ЕНДОКРИННОЇ ХІРУРГІЇ» 4—5 жовтня 2019 року, м. Київ

INFORMATION LETTER NO. 4-F-2019 ABOUT HOLDING THE SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION «ACTUAL ISSUES OF ENDOCRINOLOGY AND ENDOCRINE SURGERY» October 4-5, 2019, Kyiv

- 102 оголошення

ANNOUNCEMENT

- 103 УМОВИ ПУБЛІКАЦІЇ В ЖУРНАЛІ «КЛІНІЧНА ЕНДОКРИНОЛОГІЯ ТА ЕНДОКРИННА ХІРУРГІЯ»

INSTRUCTION FOR AUTHORS: SUBMITTING ARTICLES TO THE JOURNAL «CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND ENDOCRINE SURGERY»