

## ЗМІСТ

## ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- 8 TOTALLY ROBOTIC SLEEVE GASTRECTOMY  
AS A TRAINING MODEL FOR RESIDENTS  
AND FELLOWS  
*Chandra Hassan MD, FACS, Yevhen Pavelko MD,  
Stephan Gruessner MD, Valentina Valle MD,  
Antonio Gangemi MD, FACS, Francesco Bianco MD, FACS,  
Pier Giulianotti MD, FACS*
- 14 КОРОНАРНЕ ШУНТУВАННЯ НА ПРАЦЮЮЧОМУ СЕРЦІ  
В ПОЄДНАННІ ІЗ КАРОТИДНОЮ ЕНДАРТЕРЕКТОМІЄЮ  
У ПАЦІЄНТІВ ІЗ МУЛЬТИФОКАЛЬНИМ АТЕРОСКЛЕРОЗОМ,  
АСОЦІЙОВАНИМ ІЗ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ  
*О. Ю. Усенко, А. В. Габрієлян, В. В. Белейович,  
А. В. Ратушнюк, С. М. Чайковська, І. Б. Бура*
- 21 RELATIONSHIP BETWEEN GLYCEMIC METABOLISM  
AND HYPOTHYROIDISM IN PATIENTS  
WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS  
*T. Yu. Yuzvenko, V. I. Pankiv, K. Singh, Chandanvir Saini*
- 28 РОЛЬ ДОВЖИНИ ТЕЛОМЕР У ПРОГНОЗУВАННІ КОГНІТИВНИХ  
ПОРУШЕНЬ У ПАЦІЄНТІВ З ЦЕРЕБРАЛЬНИМ АТЕРОСКЛЕРОЗОМ  
ТА ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ  
*В. Є. Кондратиук, М. С. Черська, В. Г. Гурьянов*
- 39 ВПЛИВ ОЖИРІННЯ НА РОЗВИТОК ТИРЕОЇДНОГО РАКУ:  
РЕЗУЛЬТАТИ ВЛАСНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ  
*О. П. Нечай, Д. М. Квітка, П. О. Ліщинський,  
Ю. І. Романенко, Н. І. Белемець, В. В. Куц, К. О. Зуєв,  
В. О. Паламарчук, О. А. Товкай*
- 50 ПОКАЗНИКИ КОМПОЗИЦІЇ ТІЛА ТА ОБМІНУ СЕЧОВОЇ КИСЛОТИ  
ЯК МАРКЕРИ МЕТАБОЛІЧНОГО ФЕНОТИПУ У ЧОЛОВІКІВ  
З НОРМОУРИКЕМІЄЮ, ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ  
*О. В. Зінич, А. А. Шупрович, Н. М. Кушнарйова,  
О. В. Прибила, А. В. Ковальчук, Н. М. Гуріна,  
В. В. Корпачев*
- 63 ВІДДАЛЕНІ РЕЗУЛЬТАТИ ОПЕРАТИВНОГО ЛІКУВАННЯ  
ПАПІЛЯРНОГО РАКУ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ ГРУПИ  
НИЗЬКОГО РИЗИКУ  
*Д. М. Квітка, В. О. Паламарчук, О. А. Товкай,  
П. О. Ліщинський, Р. М. Січінава*

## CONTENTS

## ORIGINAL RESEARCH

- ПОВНІСТЮ РОБОТИЗОВАНА РУКАВНА ГАСТРЕКТОМІЯ  
ЯК НАВЧАЛЬНА МОДЕЛЬ ДЛЯ АСПІРАНТІВ  
І СПІВРОБІТНИКІВ  
*Chandra Hassan MD, FACS, Yevhen Pavelko MD,  
Stephan Gruessner MD, Valentina Valle MD,  
Antonio Gangemi MD, FACS, Francesco Bianco MD, FACS,  
Pier Giulianotti MD, FACS*
- CORONARY ARTERY BYPASS GRAFTING ON A BEATING HEART  
IN COMBINATION WITH CAROTID ENDARTERECTOMY  
IN PATIENTS WITH MULTIFOCAL ATHEROSCLEROSIS  
ASSOCIATED TYPE 2 DIABETES MELLITUS  
*O. Usenko, A. Gabrielyan, V. Beleiovych,  
A. Ratushniuk, S. Chaikovska, I. Bura*
- ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ ПОКАЗНИКАМИ ВУГЛЕВОДНОГО  
ОБМІНУ ТА ГІПОТИРЕОЗОМ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ  
ДІАБЕТ 2 ТИПУ  
*T. Ю. Юзвенко, В. І.Паньків, К. Сінгх, Chandanvir Saini*
- THE ROLE OF TELOMERE LENGTH IN PREDICTING COGNITIVE  
IMPAIRMENT IN PATIENTS WITH CEREBRAL ATHEROSCLEROSIS  
AND DIABETES MELLITUS  
*V. Ye. Kondratiuk, M. S. Cherska, V. H. Hurianov*
- THE INFLUENCE OF OBESITY ON THYROID CANCER  
DEVELOPMENT: OWN RESEARCH  
*O. P. Nechay, D. M. Kvitka, P. O. Lishchynsky,  
Y. U. Romanenko, N. I. Belemets, V. V. Kuts,  
K. O. Zuiev, V. O. Palamarchuk, O. A. Tovkai*
- INDICIES OF BODY COMPOSITION AND URIC ACID  
METABOLISM AS MARKERS OF METABOLIC PHENOTYPE  
IN NORMOURICEMIC TYPE 2 DIABETIC MAN  
*O. V. Zynych, A. A. Shuprovich, N. M. Kushnaryova,  
O. V. Prybyla, A. V. Kovalchuk, N. M. Gurina,  
V. V. Korpachev*
- LONG-TERM RESULTS OF SURGICAL TREATMENT  
OF LOW-RISK PAPILLARY  
THYROID CANCER  
*D. M. Kvitka, O. V. Palamarchuk, O. A. Tovkai,  
P. O. Lishchynskyi, R. M. Sichinava*

## ОГЛЯДИ

- 70 СУБКЛІНІЧНИЙ ГІПОТИРЕОЗ У ЖІНОК НА ЕТАПІ ПРИРОДНОГО ПЛАНУВАННЯ ВАГІТНОСТІ ТА ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ДОПОМІЖНИХ РЕПРОДУКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ЙОДОДЕФІЦИТНОМУ РЕГІОНІ  
*Н. В. Пасєчко, В. М. Кульчінська, Л. В. Наумова, Т. І. Крицький, Ю. В. Євстратєва*

## IN MEMORIAM

- 78 ШТРИХИ К ИСТОРИИ ОТКРЫТИЯ ИНСУЛИНА.  
SIR FREDERICK GRANT BANTING  
*С. И. Рыбаков*

## ТЕЗИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- ТЕЗИ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ «АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ЕНДОКРИНОЛОГІЇ ТА ЕНДОКРИННОЇ ХІРУРГІЇ»  
(1—2 ЖОВТНЯ 2020 РОКУ)
- 90 ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ЕМПАГЛІФЛОЗИНУ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ З НОРМАЛЬНОЮ ТА НАДМІРНОЮ МАСОЮ ТІЛА  
*О. М. Дідушко, О. Я. Кобринська*
- 91 ПРОБЛЕМИ ДІАГНОСТИКИ ПАПІЛЯРНОГО РАКУ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ НА ТЛІ АВТОІМУННОГО ТИРЕОЇДИТУ  
*С. М. Завгородній, К. О. Зимня, А. І. Рілов, М. Б. Данилюк, М. А. Кубрак*
- 92 НИЗЬКОТРАВМАТИЧНІ ПЕРЕЛОМИ У ПАЦІЄНТІВ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ: ЧАСТОТА І ЧИННИКИ РИЗИКУ РОЗВИТКУ  
*М. А. Зайцев*
- 93 ХІРУРГІЧНЕ ЛІКУВАННЯ ХОЛЕДОХОЛІТІАЗУ З МЕХАНІЧНОЮ ЖОВТЯНИЦЕЮ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ  
*О. В. Іванько*
- 94 МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЇ ЕНЕРГІЇ В ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ГЕМОРОЙ ІІІ ТА ІV СТАДІЇ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ  
*О. В. Іванько, Аль-Хадраві Раад Абдулсад*

## REVIEWS

- SUBCLINICAL HYPOTHYROIDISM IN WOMEN AT THE STAGE OF NATURAL PREGNANCY PLANNING AND WITH THE USE OF ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNOLOGIES IN THE IODINE DEFICIENCY REGION  
*N. V. Pasyechko, V. M. Kulchinska, L. V. Naumova, T. I. Krytskyy, Yu. V. Yevstratieva*

## IN MEMORIAM

- TOUCHES TO HISTORY OF THE DISCOVERY OF INSULIN.  
SIR FREDERICK GRANT BANTING  
*S. I. Rybakov*

## CONFERENCE ABSTRACTS

- ABSTRACTS OF THE SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION «CURRENT ISSUES OF ENDOCRINOLOGY AND ENDOCRINE SURGERY»  
(OCTOBER 1—2, 2020)
- EFFICACY OF EMPAGLIFLOZIN IN NORMAL WEIGHT AND OVERWEIGHT PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS  
*O. M. Didushko, O. Ya. Kobrynska*
- DIAGNOSTIC ISSUES OF PAPILLARY THYROID CANCER IN PATIENTS WITH AUTOIMMUNE THYROIDITIS  
*S. M. Zavhorodnii, K. O. Zymnia, A. I. Rylov, M. B. Danyliuk, M. A. Kubrak*
- BONE FRACTURES IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS: PREVALENCE AND RISK FACTORS  
*M. A. Zaitsev*
- SURGICAL TREATMENT OF CHOLEDOCHOLITIASIS WITH BSTRUCTIVE JAUNDICE IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS  
*O. V. Ivanko*
- FEASIBILITY OF ULTRASOUND THERAPY IN PATIENTS WITH STAGE III-IV CHRONIC HEMORRHOIDS AND TYPE 2 DIABETES MELLITUS  
*O. V. Ivanko, Al-Khadravi Raad Abdulsad*

95	ОСНОВНИЙ ФАКТОР РОСТУ ФІБРОБЛАСТІВ ПРИ ПРОЛАПСІ МІТРАЛЬНОГО КЛАПАНА У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 1 ТИПУ <i>О. Є. Ніколенко</i>	BASIC FIBROBLAST GROWTH FACTOR IN MITRAL VALVE PROLAPSE IN PATIENTS WITH TYPE 1 DIABETES MELLITUS <i>O. Ye. Nikolenko</i>
96	ДІАГНОСТИКА І ТАКТИКА ЛІКУВАННЯ ПЕРВИННОГО ГІПЕРАЛЬДОСТЕРОНІЗМУ <i>А. О. Никоненко, І. В. Зубрик, І. В. Русанов, С. О. Вільховой</i>	DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PRIMARY HYPERALDOSTERONISM <i>A. O. Nykonenko, I. V. Zubryk, I. V. Rusanov, S. O. Vilkhovoi</i>
99	ПРОФІЛАКТИКА ТА ЛІКУВАННЯ ГІПОКАЛЬЦІЄМІЇ ПІСЛЯ ТИРЕОЇДЕКТОМІЇ З ПРИВОДУ РІЗНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ <i>В. І. Паньків, В. Я. Кашперська</i>	PREVENTION AND TREATMENT OF HYPOCALCEMIA AFTER THYROIDECTOMY FOR VARIOUS THYROID DISEASES <i>V. I. Pankiv, V. Ya. Kashperska</i>
100	ІНДЕКС ІНСУЛІНОРЕЗИСТЕНТНОСТІ — МАРКЕР ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ ВУГЛЕВОДНОГО І ЛІПІДНОГО МЕТАБОЛІЗМУ В ОСІБ З ДИСГЛІКЕМІЄЮ <i>І. В. Паньків</i>	INSULIN RESISTANCE INDEX AS A MARKER OF THE RELATIONSHIP BETWEEN CARBOHYDRATE AND LIPID METABOLISM IN PATIENTS WITH DYSGLYCEMIA <i>I. V. Pankiv</i>
101	ГОРМОНАЛЬНИЙ СТАТУС І ТРИВОЖНІ РОЗЛАДИ У ЖІНОК ІЗ ЗАГРОЗОЮ ПЕРЕРИВАННЯ ВАГІТНОСТІ <i>І. Ю. Романенко</i>	HORMONAL STATUS AND ANXIETY SYMPTOMS IN WOMEN WITH THREATENED ABORTION <i>I. Yu. Romanenko</i>
102	УМОВИ ПУБЛІКАЦІЇ В ЖУРНАЛІ «CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND ENDOCRINE SURGERY»	INSTRUCTION FOR AUTHORS: SUBMITTING ARTICLES TO THE JOURNAL «CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND ENDOCRINE SURGERY»