

## CONTENTS

## ЗМІСТ

Clinical researches	Клінічні дослідження	
<i>Brynza M. S., Yabluchansky M. I.</i> QTc INTERVAL DURATION CLASS AND DRUG THERAPY OF PATIENCE IN A FIRST YEAR AFTER PACEMAKER IMPLANTATION	<i>Бринза М. С., Яблучанський М. І.</i> КЛАС ТРИВАЛОСТІ ІНТЕРВАЛУ QTc ТА МЕДИКАМЕНТОЗНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ПАЦІЄНТІВ В ПЕРШОМУ РІКІ ПІСЛЯ ІМПЛАНТАЦІЇ ЕЛЕКТРОКАРДІОСТИМУЛЯТОРУ	5
<i>Kopytsya M. P., Petyunina O. V., Vyshnevskaya I. R., Tytarenko N. V., Hilova Y. V.</i> THE ROLE OF A NEW BIOMARKER GROWTH DIFFERENTIATION FACTOR 15 IN PROGNOSIS OF PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME AND TYPE 2 DIABETES MELLITUS	<i>Копиця М. П., Петюніна О. В., Вишневецька І. Р., Титаренко Н. В., Гільова Я. В.</i> РОЛЬ НОВОГО БІОМАРКЕРУ GROWTH DIFFERENTIATION FACTOR 15 У ПРОГНОЗІ ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ КОРОНАРНИЙ СИНДРОМ ТА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ ДРУГОГО ТИПУ	12
<i>Kovalyova O. M., Kozhemiaka G. V., Honchar O. V.</i> OSTEOPONTIN, INTERLEUKIN-15 AND DYSFUNCTION OF LEFT VENTRICULAR MYOCARDIUM IN HYPERTENSIVE PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE	<i>Ковальова О. М., Кожем'яка Г. В., Гончар О. В.</i> ОСТЕОПОНТИН, ІНТЕРЛЕЙКІН-15 ТА ДИСФУНКЦІЯ МІОКАРДА ЛІВОГО ШЛУНОЧКУ У ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ З ХРОНІЧНОЮ СЕРЦЕВОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ	19
<i>Martymianova L. O.</i> VENTRICULAR RATE AND BLOOD PRESSURE ORTHOSTATIC REACTIONS IN PATIENTS WITH PERMANENT ATRIAL FIBRILLATION IN GENERAL CARDIOVASCULAR RISK	<i>Мартим'янова Л. О.</i> ОРТОСТАТИЧНІ РЕАКЦІЇ ЧАСТОТИ ШЛУНОЧКОВИХ СКОРОЧЕНЬ ТА АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ У ПАЦІЄНТІВ З ПОСТІЙНОЮ ФІБРИЛЯЦІЄЮ ПЕРЕДСЕРДЬ У ГРУПАХ ЗАГАЛЬНОГО КАРДІОВАСКУЛЯРНОГО РИЗИКУ	24
<i>Petrenko O. V., Yabluchansky M. I.</i> SIGNIFICANCE OF SYSTOLIC AND DIASTOLIC BLOOD PRESSURE DAILY PROFILE TYPES IN CLINICAL EVALUATION OF HYPERTENSIVE PATIENTS	<i>Петренко О. В., Яблучанський М. І.</i> ЗНАЧЕННЯ ТИПІВ ДОБОВИХ ПРОФІЛЕЙ СИСТОЛІЧНОГО ТА ДІАСТОЛІЧНОГО АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ В КЛІНІЧНІЙ ОЦІНЦІ ПАЦІЄНТІВ З ГІПЕРТОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ	29
<i>Pochinska M. V.</i> PULSE PRESSURE CLASSES AND HEMODYNAMIC PARAMETERS IN PATIENTS AT THE ANNUAL STAGE AFTER CARDIAC RESYNCHRONIZATION AND MEDICAL THERAPY	<i>Починська М. В.</i> КЛАСИ ПУЛЬСОВОГО АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ ТА ГЕМОДИНАМІЧНІ ПОКАЗНИКИ У ПАЦІЄНТІВ НА РІЧНОМУ ЕТАПІ ПІСЛЯ КАРДІОРЕСИНХРОНІЗУЮЧОЇ ТА МЕДИКАМЕНТОЗНОЇ ТЕРАПІЇ	38
<i>Rudenko T. A.</i> A COMPARATIVE ASSESSMENT OF THE EFFECT OF MINERALOCORTICOID RECEPTOR ANTAGONISTS ON CHANGES IN GALECTIN-3 AND MMP-1 FIBROSIS MARKERS IN PATIENTS WITH CHRONIC CARDIAC FAILURE COMBINED WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS WITH MANIFESTATIONS OF MYOCARDIUM DYSSYNCHRONY	<i>Руденко Т. А.</i> ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ВПЛИВУ АНТАГОНІСТІВ МІНЕРАЛОКОРТИКОЇДНИХ РЕЦЕПТОРІВ НА ЗМІНИ МАРКЕРІВ ФІБРОЗУ ГАЛЕКТИН-3 І ММП-1 У ХВОРИХ З ХРОНІЧНОЮ СЕРЦЕВОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ В ПОЄДНАННІ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2-ГО ТИПУ З ПРОЯВАМИ ДИСИНХРОНІЇ МІОКАРДА	43
<i>Shlieienkova H. O.</i> DEPENDENCE OF NEUROPSYCHOLOGICAL DEVELOPMENT OF EARLY AGE CHILDREN FROM THE FUNCTIONAL ACTIVITY OF SEROTONERGIC AND PITUITARY-THYROID SYSTEMS	<i>Шлієнкова Г. О.</i> ЗАЛЕЖНІСТЬ НЕРВОВО-ПСИХІЧНОГО РОЗВИТКУ ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ ВІД ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ СЕРОТОНІНЕРГІЧНОЇ ТА ГІПОФІЗАРНО-ТИРЕОЇДНОЇ СИСТЕМ	48

<i>Vizir M. O., Kovalyova O. M.</i> ROLE OF NESFATIN-1 IN MAINTAINING CARBOHYDRATE HOMEOSTASIS IN HYPERTENSIVE PATIENTS	<i>Візір М. О., Ковальова О. М.</i> РОЛЬ НЕСФАТИНУ-1 У ПІДТРИМЦІ ВУГЛЕВОДНОГО ГОМЕОСТАЗУ У ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ	56
<b>Clinical case</b>	<b>Клінічний випадок</b>	
<i>Bogun L. V.</i> AMIODARONE-INDUCED THYROID DYSFUNCTION: CLINICAL CASE WITH LITERATURE REVIEW	<i>Богун Л. В.</i> АМІОДАРОН-ІНДУКОВАНА ДИСФУНКЦІЯ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ: КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК З ОГЛЯДОМ ЛІТЕРАТУРИ	62
<i>Oyebamire I., Oyebamire M., Belal S. A. S., Liuta E. A., Vodyanitska N. A.</i> MANAGEMENT OF A PATIENT WITH ATHEROSCLEROSIS AND ARTERIAL HYPERTENSION COMORBID WITH AN ASYMPTOMATIC PANCREATIC PSEUDOCYST ON THE EXAMPLE OF CLINICAL CASE	<i>Ойєбаміре І., Ойєбаміре М., Белал С. А. С., Люта Є. А., Водяницька Н. А.</i> ВЕДЕННЯ ПАЦІЄНТА З АТЕРОСКЛЕРОЗОМ І АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ КОМОРІДНИМИ З БЕЗСИМПТОМНОЮ КІСТОЮ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ НА ПРИКЛАДІ КЛІНІЧНОГО ВИПАДКУ	68
<i>Oyeleye L., Saja M., Golubkina E. O., Bogun L. V., Yabluchansky M. I.</i> DYNAMIC CHANGES IN SPECTRAL HEART RATE VARIABILITY PARAMETERS IN PACED BREATHING TEST IN PATIENT WITH UNCONTROLLED ARTERIAL HYPERTENSION AND POLYMORBIDITY	<i>Ойелєє Л., Саджа М., Голубкіна Є. О., Богун Л. В., Яблущанський М. І.</i> ДИНАМІЧНІ ЗМІНИ ПАРАМЕТРІВ ВАРІАБЕЛЬНОСТІ СЕРЦЕВОГО РИТМУ У ПРОБІ З МЕТРОНОМІЗОВАНИМ ДИХАННЯМ У ПАЦІЄНТА З НЕКОНТРОЛЬОВАНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ І ПОЛІМОРБІДНІСТЮ	73
<i>Zolotarova T. V., Brynza M. S., Mehtieva F. B.</i> THE IMPORTANCE OF THE COMPLIANCE TO A MEDICAL TREATMENT OF A PATIENT WITH A VERY HIGH CARDIOVASCULAR RISK AND COMORBIDITY: ARTERIAL HYPERTENSION, ATRIAL FIBRILLATION AND DIABETES MELLITUS	<i>Золотарьова Т. В., Бринза М. С., Мехтієва Ф. Б.</i> ВАЖЛИВІСТЬ ПРИХИЛЬНОСТІ ДО МЕДИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ПАЦІЄНТА ВИСОКОГО КАРДІОВАСКУЛЯРНОГО РИЗИКУ ТА КОМОРІДНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ: АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ, ФІБРИЛЯЦІЄЮ ПЕРЕДСЕРДЬ ТА ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ	79
<b>Review</b>	<b>Огляд</b>	
<i>Makharynska O. S., Zhuravka N. V.</i> MODERN ASPECTS OF COMMUNITY-ACQUIRED PNEUMONIA IN PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS	<i>Махаринська О. С., Журавка Н. В.</i> СУЧАСНІ АСПЕКТИ НЕГОСПІТАЛЬНОЇ ПНЕВМОНІЇ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ	84
<i>Tymoshenko O. S.</i> THE EFFECTIVENESS OF BIOFEEDBACK IN THE TREATMENT OF DIFFICULT-TO-CONTROL ARTERIAL HYPERTENSION	<i>Тимошенко О. С.</i> ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ БІОЛОГІЧНОГО ЗВОТНОГО ЗВ'ЯЗКУ В ТЕРАПІЇ ВАЖКОКОНТРОЛЬОВАНОЇ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ	93
<b>Lecture</b>	<b>Лекція</b>	
<i>Belal S. A. S., Zolotarova T. V., Litvin A. S.</i> MANAGEMENT OF PATIENTS WITH ACUTE KIDNEY INJURY	<i>Белал С. А. С., Золотарьова Т. В., Літвін А. С.</i> МЕНЕДЖМЕНТ ПАЦІЄНТІВ ІЗ ГОСТРОЮ НИРКОВОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ	112