

## CONTENTS

## ЗМІСТ

<b>Fundamental researches</b>	<b>Фундаментальні дослідження</b>	
<p><i>Bolotskykh A. V., Rudyk Yu. S., Udovychenko M. M., Lozik T. V.</i></p> <p>TNF-ALPHA AND SERUM GALECTIN-3 IN NON DIABETIC PATIENTS WITH HEART FAILURE WITH PRESERVED LEFT VENTRICULAR EJECTION FRACTION</p>	<p><i>Болотських Г. В., Рудик Ю. С., Удовиченко М. М., Лозік Т. В.</i></p> <p>ФНП-АЛЬФА ТА РІВЕНЬ СИРОВАТКОВОГО ГАЛЕКТИНУ-3 У ХВОРИХ З СЕРЦЕВОЮ НЕДОСТАТНОСТЮ ЗІ ЗБЕРЕЖЕНОЮ СИСТОЛІЧНОЮ ФУНКЦІЄЮ ЛІВОГО ШЛУНОЧКА БЕЗ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ</p>	5
<b>Clinical researches</b>	<b>Клінічні дослідження</b>	
<p><i>Derienko T. A., Pochinska M. V., Volkov D. E., Yabluchansky M. I.</i></p> <p>ANALYZE OF DEATH IN PATIENTS WITH CARDIAC PACING</p>	<p><i>Дерієнко Т. А., Починська М. В., Волков Д. Є., Яблучанський М. І.</i></p> <p>АНАЛІЗ ЛЕТАЛЬНИХ ВИПАДКІВ У ПАЦІЄНТІВ З ІМПЛАНТОВАНИМ ЕЛЕКТРОКАРДІОСТИМУЛЯТОРОМ</p>	13
<p><i>Maltseva M. S., Volkov D. E., Lopin D. O., Yabluchansky M. I.</i></p> <p>FUNCTIONAL PARAMETERS OF BLOOD CIRCULATION IN PATIENTS DURING FIRST SIX MONTHS OF RIGHT VENTRICULAR PACING IN QTc INTERVAL DURATION CLASSES</p>	<p><i>Мальцева М. С., Волков Д. Є., Лопін Д. О., Яблучанський М. І.</i></p> <p>КЛАС ТРИВАЛОСТІ ІНТЕРВАЛУ QTc І ФУНКЦІОНАЛЬНІ ПОКАЗНИКИ КРОВООБІГУ У ПАЦІЄНТІВ З ПРАВОШЛУНОЧКОВОЮ СТИМУЛЯЦІЄЮ У ПЕРШІ ПІВРОКУ ПІСЛЯ ІМПЛАНТАЦІЇ ЕКС</p>	17
<p><i>Morozova K. E., Basnet R., Belal S. A. S., Martynenko O. V., Yabluchansky M. I.</i></p> <p>EFFECTIVENESS OF BIOFEEDBACK IN THE CLOSED LOOP OF HEART RATE VARIABILITY AND PACED BREATHING IN THE PATIENTS WITH SOMATOFORM AUTONOMIC DYSFUNCTION</p>	<p><i>Морозова К. Е., Баснет Р., Белал С. А. С., Мартиненко О. В., Яблучанський М. І.</i></p> <p>ЕФЕКТИВНІСТЬ БІОЛОГІЧНОГО ЗВОРотНОГО ЗВ'ЯЗКУ В ЗАМКНУТОМУ КОНТУРІ ВАРІАБЕЛЬНОСТІ СЕРЦЕВОГО РИТМУ І МЕТРОНОМІЗОВАНОГО ДИХАННЯ У ПАЦІЄНТІВ З СОМАТОФОРМНОЮ ВЕГЕТАТИВНОЮ ДИСФУНКЦІЄЮ</p>	23
<p><i>Petrenko D. E.</i></p> <p>ANALYSIS OF BLOOD LOSS AFTER VENTRAL AND POSTERIOR CORRECTIVE SPINAL FUSION IN PATIENT WITH IDIOPATHIC SCOLIOSIS</p>	<p><i>Петренко Д. Є.</i></p> <p>АНАЛІЗ КРОВОВТРАТИ ПІСЛЯ ВЕНТРАЛЬНОГО ТА ЗАДНЬОГО КОРИГУВАЛЬНОГО СПОНДИЛОДЕЗУ У ХВОРИХ НА ІДІОПАТИЧНИЙ СКОЛІОЗ</p>	28
<p><i>Shanina I. V., Volkov D. E., Yabluchansky M. I.</i></p> <p>FUNCTIONAL BLOOD CIRCULATION VALUES IN PATIENTS WITH IMPLANTED PACEMAKERS IN THE FIRST SIX MONTHS OF PERMANENT PACING IN DIFFERENT STIMULATED QRS COMPLEX DURATION</p>	<p><i>Шаніна І. В., Волков Д. Є., Яблучанський М. І.</i></p> <p>ФУНКЦІОНАЛЬНІ ПОКАЗНИКИ КРОВООБІГУ У ПАЦІЄНТІВ З ІМПЛАНТОВАНИМИ ЕЛЕКТРОКАРДІОСТИМУЛЯТОРАМИ В ПЕРШІ 6 МІСЯЦІВ ПОСТІЙНОЇ ЕКС У РІЗНИХ КЛАСАХ ТРИВАЛОСТІ СТИМУЛЬОВАНОГО QRS КОМПЛЕКСУ</p>	33
<p><i>Shanina I. V.</i></p> <p>FUNCTIONAL BLOOD CIRCULATION VALUES IN PATIENTS WITH IMPLANTED PACEMAKERS AND CARDIAC RESYNCHRONIZATION THERAPY AFTER YEAR OF PERMANENT PACING IN DIFFERENT QRS COMPLEX DURATION CLASSES</p>	<p><i>Шаніна І. В.</i></p> <p>ФУНКЦІОНАЛЬНІ ПОКАЗНИКИ КРОВООБІГУ У ПАЦІЄНТІВ З ЕЛЕКТРОКАРДІОСТИМУЛЯТОРАМИ І КАРДІОРЕСІНХРОНІЗУЮЧОЮ ТЕРАПІЄЮ ЧЕРЕЗ РІК ПОСТІЙНОЇ ЕКС У РІЗНИХ КЛАСАХ ТРИВАЛОСТІ QRS</p>	38

<b>Clinical case</b>	<b>Клінічний випадок</b>	
<i>Petrenko O. V., Yabluchansky M. I.</i> ESSENTIAL ARTERIAL HYPERTENSION WITH INSUFFICIENT DEGREE OF NOCTURNAL BLOOD PRESSURE REDUCTION: THE NEED OF CHRONOBIOLOGY APPROACH	<i>Петренко О. В., Яблучанський М. І.</i> ГІПЕРТОНІЧНА ХВОРОБА З НЕДОСТАТНІМ СТУПЕНЕМ НІЧНОГО ЗНИЖЕННЯ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ: НЕОБХІДНІСТЬ ХРОНОТЕРАПЕВТИЧНОГО ПІДХОДУ	43
<i>Uvarova K. G., Saprykina M. M., Ahmed M. A., Oyebamire I. B., Makienko N. V., Maltseva M. S., Kamenskaya E. P., Yabluchanskiy M. I.</i> POLYMORBIDITY IN CLINICAL PRACTICE	<i>Уварова К. Г., Саприкїна М. М., Ахмед М. А., Оебамїре І. Б., Макїєнко Н. В., Мальцева М. С., Каменська Е. П., Яблучанський М. І.</i> ПОЛІМОРБІДНІСТЬ В КЛІНІЧНІЙ ПРАКТИЦІ	48
<b>Lecture</b>	<b>Лекція</b>	
<i>Tomina O. E., Yabluchansky M. I., Bychkova O. Yu., Ivleva O. O.</i> ANTACIDS CLINICAL PHARMACOLOGY	<i>Томїна О. Є., Яблучанський М. І., Бичкова О. Ю., Івлева О. О.</i> КЛІНІЧНА ФАРМАКОЛОГІЯ АНТАЦИДІВ	52