



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ**

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

**85 ВСЕУКРАЇНСЬКОГО НАУКОВО-ПРАКТИЧНОГО КОНФЕРЕНЦІЇ
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ З
МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

**«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ ТА ФАРМАЦІЇ - 2025»**

15-16 травня 2025 року



ЗАПОРІЖЖЯ – 2025

ПАТОГЕНЕТИЧНИЙ ВПЛИВ НАДЛИШКОВОЇ МАСИ ТІЛА НА РОЗВИТОК ЗАПАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ У ПАЦІЄНТІВ З ГОСТРИМ КОРОНАРНИМ СИНДРОМОМ З ЕЛЕВАЦІЄЮ СЕГМЕНТА ST	39
<i>Коваленко В.А.</i>	
ПРОГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ПОВНОЇ БЛОКАДИ НІЖОК ПУЧКА ГІСА У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ГОСТРИМ КОРОНАРНИМ СИНДРОМОМ.	39
<i>Іванчо А.В., Гал Е.Я.</i>	
УРАЖЕННЯ ЛЕГЕНЬ, ПОВ'ЯЗАНЕ З ВЕЙПІНГОМ (EVALI)	40
<i>Качур І.В.</i>	
INTEGRATED PROGNOSTIC ROLE OF THE GLUCOSE-TO-POTASSIUM RATIO AND SERUM SODIUM LEVELS IN PATIENTS WITH HFPEF.....	41
<i>Lysenko V.A.</i>	
ПСИХОЕМОЦІЙНИЙ СТАТУС ПАЦІЄНТІВ ІЗ ГОСТРИМ КОРОНАРНИМ СИНДРОМОМ: ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ІЗ ФРАКЦІЄЮ СЕРЦЕВОГО ВИКИДУ ТА ЕФЕКТИВНІСТЮ РЕВАСКУЛЯРИЗАЦІЇ	41
<i>Кропивницька А. П., Ковалевський В. В.</i>	
INCIDENCE OF DEPRESION AND ANXIETY IN PATIENTS WITH GORD	42
<i>Munteanu E., Sarbu O., Chihai J., Munteanu A., Stoica M.</i>	
DOCKING OF STATINS - COMPONENT OF THE HYPOLIPIDEMIC THERAPY EFFECTIVENESS VERIFICATION.....	43
<i>Bashchenko Ye.V., Buriak V.V.</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ ЧАСТОТИ ВИНИКНЕННЯ ПАРОКСИЗМАЛЬНОЇ, ПЕРСИСТЕНТНОЇ ТА ПОСТІЙНОЇ ФІБРИЛЯЦІЇ ПЕРЕДСЕРДЬ ЗАЛЕЖНО ВІД ВІКУ ТА СТАТІ ПАЦІЄНТІВ.....	43
<i>Матьола К.В.</i>	
THE BURDEN OF SMOKING ASSOCIATED RESPIRATORY DISEASE ON TERTIARY – LEVEL PULMONOLOGY INPATIENT FACILITY	44
<i>Mehrin A.</i>	
COVID-19 IN PATIENTS WITH NON-HODGKIN LYMPHOMAS	44
<i>Valiya Peedikayil A.A.</i>	
DIAGNOSTIC DIFFICULTIES IN CONNECTIVE TISSUE DISEASES - SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS CASE STUDY	45
<i>Gabriela Malecka, Angelika Dyszy, Jakub Galkowski</i>	
ROLE OF SPLEEN ELASTOGRAPHY IN PATIENTS WITH CHRONIC LIVER DISEASE.....	45
<i>Ceruss, R. K.</i>	
ЗМІНИ ПОКАЗНИКІВ ВАРІАБЕЛЬНОСТІ СЕРЦЕВОГО РИТМУ У ПАЦІЄНТІВ З ІШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ ПІСЛЯ ПЕРЕНЕСЕНОГО COVID-19.....	46
<i>Детюкова К.Д.</i>	
POSTCHOLECYSTECTOMY SYNDROME IN OBESE PATIENTS.....	47
<i>Ciobanu M.</i>	
CARDIOVASCULAR COMPLICATIONS AND MANIFESTATIONS IN GASTRIC ULCER	47
<i>Secieru F.</i>	
НЕВРОЛОГІЯ, ПСИХІАТРІЯ, МЕДИЧНА ПСИХОЛОГІЯ	48
РІВНІ ТРИВОЖНОСТІ ТА ДЕПРЕСІЇ У СТУДЕНТІВ ХНМУ ПІД ЧАС ПОВНОМАСШТАБНОГО ВТОРГНЕННЯ	48
<i>Ковальчук С.В., Тімченко К.С.</i>	
ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПОСТТРАВМАТИЧНОЇ СИМПТОМАТИКИ ВИМУШЕНИХ ПЕРЕСЕЛЕНЦІВ: КЛІНІКО-ПСИХОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ	49
<i>Якутіна О.В.</i>	
КОПІНГ-СТРАТЕГІЇ У ПОДРУЖНЬОМУ КОНФЛІКТІ ЯК ЧИННИК НЕВРОТИЗАЦІЇ У ЧОЛОВІКІВ ТА ЖІНОК: КЛІНІКО-ПСИХОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ.....	49
<i>Оганян М.В.</i>	
ВПЛИВ АНЕСТЕЗУЮЧИХ ЗАСОБІВ НА ПСИХІАТРИЧНЕ ЗДОРОВ'Я ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНИХ ПАЦІЄНТІВ	50
<i>Андрушко А.О.</i>	
ПСИХІАТРИЧНІ АСПЕКТИ СИНДРОМУ ДРАВЕ (SD).....	51
<i>Вишнякова М. А., Волощук І. І.</i>	
ВИСВІТЛЕННЯ ЕНДОГЕННО-ОРГАНІЧНІ ДЕМЕНЦІЇ В ЛІТЕРАТУРІ ТА КІНО	51
<i>Литвин С.Ю., Литовченко А.С.</i>	
СОМА - CLINICAL AND DIAGNOSTIC FEATURES IN THE EMERGENCY MEDICINE DEPARTMENT.....	52
<i>Perju.T.,Habach.R.</i>	
ВПЛИВ РЕГУЛЯРНИХ ФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ НА ПСИХІЧНИЙ СТАН ЛЮДЕЙ ПІД ЧАС ВІЙНИ.....	53
<i>Гуценко В.С.</i>	

INTEGRATED PROGNOSTIC ROLE OF THE GLUCOSE-TO-POTASSIUM RATIO AND SERUM SODIUM LEVELS IN PATIENTS WITH HFpEF

Lysenko V.A.

Scientific advisor : Prof. Syvolap V.V.

Department of Propaedeutic of Internal Medicine, Radiation Diagnostic and Radiation Therapy
Zaporizhzhia State Medical and Pharmaceutical University, Ukraine

Identifying accessible and sensitive biomarkers for short-term prognosis in heart failure with preserved ejection fraction (HFpEF) remains a clinical challenge. Isolated changes in serum glucose, sodium, or potassium may not provide sufficient prognostic insight. The glucose-to-potassium ratio (GPR) and serum sodium have emerged as potential markers of volume-electrolyte imbalance and tubulointerstitial dysfunction, though their combined prognostic value in HFpEF is underexplored.

Aim. To evaluate the prognostic significance of GPR and serum sodium in patients with HFpEF during a 12-month follow-up.

Methods. The study enrolled 88 patients with ischemic HFpEF, NYHA class II–IV, stage IIA–B, (46.6% male (n=41) and 53.4% female (n=47)). Sinus rhythm was present in 67% (n=59) and atrial fibrillation in 33% (n=29). Patients with sinus rhythm and atrial fibrillation were comparable in age (p=0.483), height (p=0.345), weight (p=0.317), and body surface area (p=0.153). The GPR was calculated as the ratio of serum glucose to potassium. ROC and logistic regression analyses were performed.

Results. Univariate regression showed that GPR >1.1697 increased the risk of adverse cardiovascular events 11.15-fold (95% CI: 1.33–93.50, p = 0.0048), while serum sodium <142.2 mmol/L was associated with a 5.14-fold increased risk (95% CI: 1.0027–26.3538, p = 0.03). In a multivariate logistic regression model (p = 0.0019), the combination of elevated GPR and decreased serum sodium significantly increased the risk of adverse cardiovascular events. An elevated GPR was associated with an 11.69-fold increase in risk (95% CI: 1.3538–100.9866, p = 0.025), while decreased serum sodium was associated with a 5.45-fold increase in risk (95% CI: 1.0046–29.5986, p = 0.049).

Conclusions. Combined assessment of GPR and serum sodium provides a sensitive method for short-term risk stratification in ischemic HFpEF, potentially improving individualized prognosis and management.

ПСИХОЕМОЦІЙНИЙ СТАТУС ПАЦІЄНТІВ ІЗ ГОСТРИМ КОРОНАРНИМ СИНДРОМОМ: ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ІЗ ФРАКЦІЄЮ СЕРЦЕВОГО ВИКИДУ ТА ЕФЕКТИВНІСТЮ РЕВАСКУЛЯРИЗАЦІЇ

Кропивницька А. П., Ковалевський В. В.

Науковий керівник: д.мед.н., проф. Н.М. Середюк, к.мед.н., доц. Т.І. Гридчук.

Кафедра внутрішньої медицини №2 та медсестринства

Івано-Франківський національний медичний університет

Мета роботи. Визначити особливості психоемоційного стану пацієнтів із гострим коронарним синдромом після проведення коронарної реваскуляризації, а також проаналізувати взаємозв'язок між рівнем тривожності та депресії і фракцією серцевого викиду як показником систолічної функції міокарда.

Методи дослідження. Для оцінки психоемоційного стану застосовували шкали HADS (Госпітальна шкала тривожності та депресії) та PHQ-9 (Пацієнтський опитувальник з виявлення депресії). Статистичний аналіз проводився в програмі «PSPP» із використанням дисперсійного аналізу (ANOVA). Обстежено 196 пацієнтів віком 40–59 років. Пацієнти були розподілені на три групи: хворі з ГКС з елевацією ST, яким упродовж трьох місяців провели реваскуляризацію (51 особа); пацієнти з ГКС без елевації ST (49 осіб); пацієнти без проведеного втручання на коронарних артеріях (96 осіб).