



**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>	
SOMA - 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>	

The aim of this study is to review the literature from recent years and evaluate the application of spleen elastography in the assessment of patients with chronic liver disease to establish the method's reliability and clinical applicability, specifically in evaluating the risk of complications, fibrosis stage, and liver function. The literature review includes all studies from the past 10 years related to spleen elastography and chronic liver disease including different complications.

Publications with relevant contribution to the topic are included, while articles with anecdotal reports, unrepresentatively small cohorts, or irrelevant information are excluded. Selected publications are systematized, analysed and used to form conclusions.

Based on the resulting information, it can be concluded that spleen elastography is an effective method in cases of chronic liver diseases for the assessment of early-stage fibrosis and cirrhosis, portal hypertension and clinically significant portal hypertension, detection of oesophageal varices and their bleeding risk, as well as risk of hepatocellular carcinoma. Spleen elastography also shows potential for application in transplantation prognosis and ascites risk estimation. Among the recent advancements are the development of a new, more effective model for the detection of oesophageal varices, as well as the application of a new hardware – adapted elastography transducers.

ЗМІНИ ПОКАЗНИКІВ ВАРІАБЕЛЬНОСТІ СЕРЦЕВОГО РИТМУ У ПАЦІЄНТІВ З ІШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ ПІСЛЯ ПЕРЕНЕСЕНОГО COVID-19

Детюкова К.Д.

Науковий керівник: проф. Михайловська Н.С., асистент Мануйлов С.М.

Кафедра загальної практики-сімейної медицини та внутрішніх хвороб

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Мета дослідження. Дослідити особливості змін показників варіабельності серцевого ритму у пацієнтів з ІХС після перенесеного COVID-19.

Матеріали та методи. У дослідження включено 71 пацієнта на ІХС, яких було розподілені на 2 групи: 1 група (n=31) – пацієнти, що мали в анамнезі перенесену коронавірусну хворобу COVID-19; 2 група (n=40) – без COVID-19 в анамнезі. Дослідження часових та спектральних параметрів ВСР проводилось відповідно до рекомендацій робочої групи ESC з вивчення ВСР за допомогою приладу «Кардіосенс К» (ХАІ МЕДИКА, Україна). Статистичну обробку даних виконано із застосування ліцензованої програми Statistica 13.0.

Отримані результати. В активний період у пацієнтів 1 групи зафіксовано зростання потужності низькочастотного (LF) та високочастотного (HF) компонентів на 60,08% (U=296,0; p<0,01) та 25,86% (U=338,0; p<0,05) відповідно, підвищення співвідношення LF/HF 24,13% (U=336,0; p<0,05), а також збільшення стрес-індексу (SI) в 1,84 рази (U=388,0; p<0,05) та індексу централізації (IC) в 1,42 рази (U=388,0; p<0,05) порівняно з пацієнтами 2 групи. В пасивний період встановлено статистично значущу активацію компоненту LF на 80,18% (U=342,0; p<0,05) та компоненту HF на 57,73% (U=338,0; p<0,05) у пацієнтів з COVID-19 в анамнезі. Крім того, в пасивний період зафіксовано значуще підвищення потужності дуже низькочастотних (VLF) компонентів на 63,52% (U=224,0; p<0,01) та збільшення стрес-індексу (SI) в 1,7 рази (U=388,0; p<0,05), а індексу централізації (IC) в 1,4 рази (U=388,0; p<0,05). Виявлені зміни вказують на дезаптацію регуляторних систем серцевої діяльності у хворих на ІХС після перенесеного COVID-19.

Висновки. У пацієнтів з ІХС після перенесеного COVID-19 визначається підвищена активність симпатичних та парасимпатичних нервових центрів протягом доби, збільшення VLF у нічний період, а також значне збільшення індексу централізації та стрес-індексу в активний та пасивний періоди. Зміни цих показників вказують на суттєве перенапруження функціонально-адаптивних систем серця та переважання центральних механізмів регуляції над автономними.