

ХАРКІВСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

5-7
ЛЮТОГО
2025

ЗБІРНИК

ФЕСТИВАЛЮ МОЛОДІЖНОЇ НАУКИ 2025

“Медицина третього
тисячоліття”



МІСТО-ГЕРОЙ ХАРКІВ





Barbashova Anastasiia	50
ANALYSIS OF PRESCRIPTION OF ANTIHYPERTENSIVE DRUGS IN OUTPATIENT CONDITIONS	50
Боровик Катерина Миколаївна	51
СТАН ВУГЛЕВОДНОГО ОБМІНУ У ХВОРИХ З ХРОНІЧНОЮ СЕРЦЕВОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ ІШЕМІЧНОГО ГЕНЕЗУ, ЗАЛЕЖНО ВІД НАЯВНОСТІ СУПУТНЬОГО ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 2 ТИПУ ТА ОЖИРІННЯ	51
Брівка Каріна Олексіївна	54
ІНФАРКТ МІОКАРДА БЕЗ ОБСТРУКТИВНОГО УРАЖЕННЯ КОРОНАРНИХ АРТЕРІЙ	54
Бутко Вікторія Вікторівна, Барбашова Анастасія Георгіївна, Фельдман Діана Аркадіївна	56
ПОШИРЕНІСТЬ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ СЕРЕД ПРАЦІВНИКІВ БРИГАД ЕКСТРЕНОЇ (НЕВІДКЛАДНОЇ) МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ВІД ПОЧАТКУ ПОВНОМАСШТАБНОГО ВТОРГНЕННЯ	56
Вакуленко Аліна Іванівна, Філоненко Марина Вячеславівна	58
ОБІЗНАНІСТЬ СТУДЕНТІВ ЩОДО ФАКТОРІВ РИЗИКУ ВИНИКНЕННЯ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ	58
Вороной Ілля Вікторович	60
КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ГОСТРОГО ОБСТРУКТИВНОГО БРОНХІТУ У ДИТИНИ З АЛЕРГІЧНОЮ ПОЛІСЕНСИБІЛІЗАЦІЄЮ	60
Hridneva Olga, Ryndina Nataliya	62
PECULIARITIES OF VEGF-A METABOLISM IN DIFFERENT FORMS OF ISCHEMIC HEART DISEASE WITH OBESITY	62
Hridneva Olga, Ryndina Nataliya	63
SEVERITY OF ATHEROSCLEROTIC PROCESS IN PATIENTS WITH ISCHEMIC HEART DISEASE AND OBESITY	63
Zhuyboroda Alina	64
MODERN APPROACHES TO THE TREATMENT OF PATIENTS WITH STEVENS-JOHNSON SYNDROME (LITERATURE REVIEW)	64
Зварич Ольга Валеріївна, Торяник Софія Олександрівна	66
ІНГІБІТОР АКТИВАТОРА ПЛАЗМІНОГЕНУ 1 ТИПУ ЯК ПОТУЖНИЙ МАРКЕР ТРОМБОУТВОРЕННЯ ТА ІМУННОГО ЗАПАЛЕННЯ	66
Зионг Тхі Тхао	68
СУЧАСНІ АСПЕКТИ ЛІКУВАННЯ СУХОЇ ФОРМИ ВІКОВОЇ МАКУЛЯРНОЇ ДЕГЕНЕРАЦІЇ СІТКІВКИ	68
Козирев Станіслав Денисович	72
ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ПЛАТФОРМИ ВІРТУАЛЬНИХ ПАЦІЄНТІВ «CASUS» ПРИ ПРОХОДЖЕННІ ПРАКТИКИ З ВНУТРІШНЬОЇ МЕДИЦИНИ	72
Кулікова Катерина Тимурівна, Шестопалова Дар'я Дмитрівна	74
КРІОГЛОБУЛІНЕМІЧНИЙ ВАСКУЛІТ: СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ПАТОГЕНЕЗ ТА ЗВ'ЯЗОК З ІНШИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ	74
Левченко Анна Артурівна	76
РОЛЬ КАПСУЛЬНОЇ ЕНДОСКОПІЇ В ДІАГНОСТИЦІ ХВОРОБИ КРОНА	76
Лук'янова Анна Ігорівна	77
ЗНАЧЕННЯ ЛАБОРАТОРНИХ ТЕСТІВ У ДІАГНОСТИЦІ СИНДРОМУ БОЛЮ В СПІНІ ТА КІНЦІВКАХ	77
Ліннік Катерина Сергіївна	79
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ РІЗНИХ СХЕМ ТЕРАПІЇ КОРОТКОЧАСНИХ ПОРУШЕНЬ СЛУХУ В ПРАКТИЦІ СІМЕЙНОГО ЛІКАРЯ	79
Літвінова Дар'я Геннадіївна	81
ДОСЛІДЖЕННЯ ТРЕНДІВ ОПАНУВАННЯ НАВИЧКАМИ ЕХОКАРДІОГРАФІЇ В УРГЕНТНИХ УМОВАХ	81
Менкус Борис Борисович	83
ОЦІНКА ПОКАЗНИКІВ СЕРЦЕВО-СУДИННОГО РИЗИКУ У ПАЦІЄНТІВ У ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНОМУ ПЕРІОДІ	83
Молоток Валерія Віталіївна, Кречківська Лоліта Миколаївна, Фельдман Діана Аркадіївна	85
АНАЛІЗ ПРАВИЛЬНОСТІ ВИКОНАННЯ МЕТОДИКИ ВИМІРЮВАННЯ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ СЕРЕД ПРЕДСТАВНИКІВ РІЗНИХ ВІКОВИХ ГРУП НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ	85



Thus, a significant increase in VEGF-A levels in PICS compared with stable angina and atherosclerotic cardiosclerosis was significantly detected.

Hridneva Olga, Ryndina Nataliya

SEVERITY OF ATHEROSCLEROTIC PROCESS IN PATIENTS WITH ISCHEMIC HEART DISEASE AND OBESITY

Ukraine, Kharkiv

Kharkiv National Medical University

Department of Internal Medicine No. 2, Clinical Immunology and

Allergology named after academician L.T. Malaya

Scientific advisor: prof. Kravchun P.G.

Obesity is a very urgent problem in modern healthcare today. According to many studies, obesity causes more than 5 million premature global deaths each year. In addition, obesity is an independent risk factor for most cardiovascular diseases and one of the main causes of global mortality and disability. This situation is due to the fact that in obesity, dysfunctional adipose tissue provokes the development of a significant number of cardiovascular disorders. All of this is supported by studies that show the production of a number of cytokines (adipokines) and tissue hormones by adipose tissue (which is an endocrine organ). It has also been proven that visceral obesity significantly increases the risk of developing cardiovascular disease, primarily coronary heart disease (CHD). Thus, numerous studies have shown that obesity causes an additional 64.0% risk of developing CHD among women.

CHD is the leading cause of disability, disability, and mortality worldwide and is constantly growing. For example, in Ukraine, the prevalence and incidence of CHD among the adult population is 34.9% and 26.8%, and among the able-bodied - respectively, 26.7% and 23.1%; and mortality rates are more than 650 per 100 thousand adults.

At the same time, the course of coronary heart disease in the presence of obesity is significantly complicated, as overweight and obesity significantly affect certain parts of angiogenesis (directly through the endocrine function of fat cells, which produce a large number of cytokines (adipokines) and tissue hormones), which provokes the development of atherosclerotic complications in such patients.



In view of this, we analyzed the severity of the atherosclerotic process by the number of affected vessels and segments and the Syntax scale based on the results of multidetector (64-slice) CT angiography of the coronary arteries of patients with comorbidity of coronary heart disease and obesity of varying severity. According to the results of the study, patients with coronary artery disease and obesity of II-III severity compared with patients with I severity showed slightly higher values for all studied parameters. Thus, the average number of affected vessels in patients with I severity of obesity with comorbidity of coronary heart disease and obesity was 2.08 ± 0.26 ; the average number of affected segments was 2.84 ± 0.34 and the Syntax score was 25.15 ± 1.49 points. The corresponding values in patients with II-III severity of obesity were 2.18 ± 0.29 and 3.11 ± 0.81 and 26.01 ± 1.58 points.

Thus, according to the results of the study, a greater severity of the atherosclerotic process in obesity of II-III severity compared with obesity of I severity was determined.

Zhuyboroda Alina

MODERN APPROACHES TO THE TREATMENT OF PATIENTS WITH STEVENS-JOHNSON SYNDROME (LITERATURE REVIEW)

Ukraine, Kharkiv

Kharkiv National Medical University

Department of Internal Medicine №1

Scientific advisor: Aleksandrova Tetiana

Introduction. Stevens-Johnson syndrome (SJS) is a rare and serious pathological process that is the focus of attention of all doctors and researchers in the field of medicine. It is a spectrum of severe skin and mucosal reactions caused mainly by exposure to drugs and is described as a potentially dangerous, rapidly progressive systemic disease with high mortality.

The incidence of SJS is about 0.4-5 cases per 1,000,000 people annually. It is reported that there are more adult patients with SJS than pediatric patients.

Given how dangerous this disease is, the treatment of SJS is one of the most pressing issues of our time. Currently, there are several treatments for SJS, some of which will be described in this literature review.