

## PARTICULARITĂȚILE INFARCTULUI MIOCARDIC ACUT LA FEMEI

Daniela Vlad

Conducător științific: Ghenadie Bezu

Disciplina de medicina internă-semiologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Introducere.** La nivel mondial, boala cardiacă ischemică este una din cauzele principale ale morbidității și mortalității. Recunoașterea semnelor clinice ale infarctului miocardic este decisiv pentru gestionarea eficientă și prognosticul bolii, riscul cel mai înalt pentru dezvoltarea consecințelor letale se înregistrează în primele ore. **Scopul lucrării.** Descrierea particularităților și diferențelor de sex în dezvoltarea și tabloul clinic a infarctului miocardic acut. **Material și metode.** S-a efectuat analiza tematică a literaturii științifice, publicații naționale și internaționale în ultimii 10 ani, fiind utilizate următoarele baze de date MEDLINE, PubMed, Google Academic. **Rezultate.** Există particularități în dezvoltarea infarctului miocardic acut între femei și bărbați, printre acestea sunt factorii sociali care joacă un rol important în apariția acestuia, cum ar fi: stresul, depresia, tradiții unice în diferite societăți, fiind factori de risc mai mari pentru femei. De asemenea în perioada premenopauză se atestă o incidență scăzută, datorită hormonilor estrogeni care au efect pozitiv asupra profilului lipidic, a activității vasculare și a funcției endoteliale vasculare. Tabloul clinic la femei este caracterizat prin semne atipice: durere în partea superioară a spatelui, brațului, gâtului și maxilarului, precum și dispnee, palpitații, oboseală, indigestie, slăbiciune și un sentiment de teamă. **Concluzii.** Diferențele de gen în ceea ce privește factorii de risc și manifestarea clinică au subliniat importanța unei evaluări atente a femeilor, necesitatea unei abordări specifice pentru a asigura o diagnosticare și îngrijire rapidă, adecvată pentru fiecare gen. **Cuvinte-cheie:** particularități, infarct miocardic, femei, bărbați.

## SPECIFICITIES OF ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION IN WOMEN

Daniela Vlad

Scientific adviser: Ghenadie Bezu

Internal Medicine and Semiology Discipline, Nicolae Testemițanu University

**Background.** Globally, ischemic heart disease is one of the leading causes of morbidity and mortality. Recognizing the clinical signs of myocardial infarction is crucial for efficient management and prognosis of the disease. The highest risk of developing lethal consequences occurring in the first hours. **Objective of the study.** Describing the specificities and sex differences in the development and clinical presentation of acute myocardial infarction. **Material and methods.** A thematic analysis of scientific literature, national and international publications over the last 10 years was conducted, utilizing databases such as MEDLINE, PubMed, Google Scholar. **Results.** There are specificities in the development of acute myocardial infarction between women and men, with social factors playing a significant role in its occurrence, such as stress, depression, unique traditions in different societies, posing higher risk factors for women. Additionally, there is a lower incidence in the premenopausal period due to estrogen hormones having a positive effect on lipid profile, vascular activity, and vascular endothelial function. The clinical presentation in women is characterized by atypical signs: pain in the upper back, arm, neck, and jaw, as well as dyspnea, palpitations, fatigue, indigestion, weakness, and a sense of fear. **Conclusion.** Gender differences in terms of risk factors and clinical manifestation have highlighted the importance of a careful evaluation of women, the need for a specific approach to ensure prompt and appropriate diagnosis and care tailored to each gender. **Keywords:** specificities, myocardial infarction, women, men.