

PARTICULARITĂȚILE ENDOCARDITEI INFECȚIOASE LA FEMEI

Diana Crudu, Diana Lopatinski, Alina Toncoglaz

(Conducător științific: Alexandra Grejdieru, dr. șt. med., conf. univ., Catedra de medicină internă, Disciplina de cardiologie, Clinica medicală nr. 3)

Introducere. Endocardita infecțioasă (EI) este o infecție microbiană endovasculară a structurilor cardiovasculare, relevată în fluxul sanguin, cu un pronostic rezervat și mortalitate înaltă. Incidența EI este 3-10 cazuri/100000 populație, raportul femeii/bărbatului fiind de 1:2.

Scopul lucrării. Studiul particularităților endocarditei infecțioase la femei.

Material și metode. Studiul retrospectiv – descriptiv a inclus 198 de pacienți cu diagnosticul de EI. Vârsta medie 45-64 ani. Repartizați în 2 loturi: I – 62 (31,3%) femei diagnosticate cu EI și II – 136 (68,7%) bărbați diagnosticați cu EI. Pacienții au fost supuși examenului clinic, de laborator (hemocultura, hemoleucograma) și instrumental (ecocardiografia, EKG). Statistica: t-Student.

Rezultate. EI la femei s-a dezvoltat mai rar (31,3% vs 68,7%), vârsta cea mai frecvent afectată a fost peste 45 ani. Femeile au dezvoltat EI secundară în 72,5% pe fond de valvulopatii reumatismale (51,6%), valve protezate (32,3%) și cardiopatii congenitale (6%), în urma unor afecțiuni dentare (56,5%), infecții respiratorii (42%), intervenții pe cord (27,4%), tonsilite (22,6%), catetere i/v de durată (13%). La examenul ecocardiografic (EcoCG) s-au depistat vegetații pe VM (29%), Vao (25,8%), VT (6,4%), VP (1,6%).

Concluzii. (1) Femeile mai rar au dezvoltat EI decât bărbații, la o vârstă de peste 45 ani, pe fond de valvulopatii reumatismale, valve protezate și igienă dentară precară. (2) La examenul EcoCG la femei a fost implicată mai frecvent valva mitrală (29%), iar la bărbați valva aortală (45,5%).

Cuvinte cheie: endocardita infecțioasă, ecocardiografie.

CLINICAL CHARACTERISTICS OF INFECTIVE ENDOCARDITIS IN WOMEN

Diana Crudu, Diana Lopatinski, Alina Toncoglaz

(Scientific adviser: Alexandra Grejdieru, PhD, associate professor, Chair of internal medicine, Discipline of cardiology, Medical clinic nr. 3)

Introduction. Infective endocarditis (IE) is an endovascular microbial infection of the cardiovascular structures, that is marked in the blood flow, with a reserved prognosis and a high mortality rate. The IE incidence is 3-10 cases/100000 of population, with a ratio of 1:2 women to men.

Objective of the study. The study of clinical characteristics of infective endocarditis in women.

Material and methods. A retrospective-descriptive study, that included 198 patients with diagnosis of IE. The middle age of the patients was 45-65 years. They were divided in two groups: I – 62 (31.3%) women diagnosed with IE and II – 136 (68.7%) men diagnosed with IE. Patients were evaluated by the clinical exam, laboratory exam (hemoculture, hemoleucogram) and instrumentally (echocardiography, EKG). Statistics: t-Student.

Results. IE appears more rare in women (31.3% vs 68.7%), the age with highest incidence rate is 45 years. Women developed secondary IE in 72.5% in association with rheumatic valvulopathy (51.6%), prosthetic valves (32.3%) and congenital cardiomyopathies (6%), as consequence of dental infections (56.5%), respiratory infections (42%), undergone heart surgeries (27.4%), tonsillitis (22.6%), i/v line (13%). At the echocardiographic exam were found vegetations on MV (29%), AoV (25.8%), TV (6.4%), PV (1.6%).

Conclusions. (1) Women develop IE more rare than men, at the age of 45 years, with a background of rheumatic valvulopathies, prosthetic valves and bad dental hygiene. (2) At the echo exam in women mitral valve was more often involved (29%), and in men the aortic valve (45.5%).

Key words: infective endocarditis, echocardiography.