

PARTICULARITĂȚILE AFECTĂRII SISTEMULUI CARDIOVASCULAR ÎN MALADIILE ȚESUTULUI CONJUNCTIV

Cristina Darii

(Conducător științific: Lucia Mazur-Nicorici, dr. șt. med., conf. univ., Catedra de medicină internă,
Disciplina de cardiologie, Clinica medicală nr. 3)

Introducere. Sistemul cardiovascular deține un rol prioritar, antrenând diferite componente, afectarea valvelor, sistemului de conducere și vaselor, considerate arenă principală de dezvoltare a inflamației cu impas de provocare a aterosclerozei, înregistrată la femei tinere.

Scopul lucrării. Estimarea particularităților afectării sistemului cardiovascular în maladiile țesutului conjunctiv: (lupus eritematos sistemic (LES), sclerodermie sistemică (SS) și sindrom Sjögren.

Material și metode. Studiu prospectiv, de cohortă a inclus 32 de pacienți. Repartizați în 3 loturi: I – 21 (65,6%) diagnosticați cu LES, II – 7 (21,8%) diagnosticați cu SS și III – 4 (12,5%) diagnosticați cu sindrom Sjögren. Statistica: t-Student.

Rezultate. Pacienții incluși în studiu (81,2%) sunt din mediu rural. Evaluarea activității bolii la pacienții cu LES SLEDAI-2K s-a determinat joasă la (33,3%), moderată (38,1%) și înaltă (23,8%), pentru SS calculată în baza chestionarului EUSTAR a notat 3-5 puncte (57,1%), 6-7 puncte (42,8%) și sindrom Sjögren 6-9 puncte (25%), 10-12 puncte (75%). La examenul ecocardiografic s-a depistat afectarea relaxării miocardului ventricul stîng (37,5%) total cazuri, îngroșarea pericardului (31,2%), lichid în cavitatea pericardului (15,6%), hipertensiune pulmonară (18,7%). Radiografia cutiei toracice modificări fibrotice pulmonare s-au atestat la (28,1%) dintre ei cu SS (21,8%) și atelectazii discoidale în (26,6%) pacienți cu SS și (14,2%) cu LES.

Concluzii. (1) Estimarea duratei patologiei sistemice a corelat cu implicarea cardiacă (10-20 ani) în 34,8% și 28,12% cazuri s-au situat în limitele a 20-30 ani. (2) Implicarea sistemului cardiovascular preponderent a fost în rîndurile pacienților cu LES (65,62%), SS (21,87%), pe cînd în sindromul Sjögren s-a întîlnit la (12,5%), doar femei.

Cuvinte cheie: maladii ale țesutului conjunctiv, afectare cardiovasculară.

PARTICULARITIES OF CARDIOVASCULAR INVOLVEMENT IN CONNECTIVE TISSUE DISEASE

Cristina Darii

(Scientific adviser: Lucia Mazur-Nicorici, PhD, associate professor, Chair of internal medicine,
Discipline of cardiology, Medical clinic nr. 3)

Introduction. Cardiovascular system holds a central priority, entailing various components, valve damage and tunics, and vessel management system, considered the main arena for the development of inflammation with atherosclerosis challenge deadlock, young women registered.

Objective of the study. Estimated damage the cardiovascular system features connective tissue diseases (systemic lupus erythematosus (SLE), systemic sclerosis (SS), Sjögren's syndrome.

Material and methods. Study prospective cohort included 32 patients. Divided into 3 groups: I – 21 (65.6%) diagnosed with SLE, II – 7 (21.8%) diagnosed with SS and III – 4 (12.5%) diagnosed with Sjögren's syndrome. Statistics: t – Student.

Results. Patients included in the study (81.2%) are in rural areas. Evaluation of activity of diseases in patients with SLE by SLEDAI-2K was low (33.3%), moderate (38.1%) and high (23.8%) to SS 3-5 points (57.1%) 6-7 points (42.8%) and Sjögren's syndrome 6-9 (25%), 10 to 12 points (75%). On echocardiography were found left ventricular myocardial relaxation impairment (37.5%) Total cases thickening and PPVS SIV (34.3%), suppressing the function of myocardial contractile left ventricular (25%), pericardial thickening (31.2%), fluid in the pericardial cavity (15.6%), pulmonary hypertension (18.7%). The chest radiography pulmonary fibrotic changes were certified to (28.1%) of them with SS (21.8%) end discoidal atelectazy in (26.6%) for SS end (14.2%) for SLE.

Conclusions. (1) Estimated duration of systemic pathology correlated with cardiac involvement (10-20 years) in (34.8%) and (28.12%) cases were within the range of 20-30. (2) Cardiovascular system involvement was predominantly among patients with SLE (65.62%), SS (21.87%), F/M ratio is 9:1, while sindrom Sjögren was met in (12.5%), only women.

Key words: systemic lupus erythematosus, systemic scleroderma, Sjögren's syndrome, cardiovascular involvement.