

## CLINICAL MANIFESTATIONS IN PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE

Bezu Ghenadie, Jereghea Radu

Discipline of Internal Medicine-Semiology, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

**Background.** Heart Failure remains to be a serious problem with significant weight on a global scale, whose prevalence is in continuous growth. Despite the fact that prevention and treatment measures have been greatly improved, mortality and morbidity remain to be high. **Objective of the study.** Evaluation of clinical manifestations in patients with Chronic Heart Failure (CHF). **Material and Methods.** The study involved 65 patients from cardiology and internal medicine departments of PMSI MCH "Sfintul Arhangel Mihail" from 2018-2019-time period. The average age of the patients was  $63,8 \pm 10,2$  years. For statistical analysis was used T-student criteria. **Results.** The main etiological factors in CHF were: Ischemic cardiomyopathy, Hypertension and Diabetes mellitus type 2. diagnosed to 95,8%, 93,8% and 23% of patients respectively. Categorizing the patients according to NYHA classification, grades I, II, III, IV was established that, 0% were included in grade I; 4,6% in grade II; 70,7% -grade III and 26,15 % in grade IV respectively. Symptoms related to Left Ventricular Failure(LVF) were: dyspnea (100%) varying in severity ; fatigue presented to 46,1% of patients; Cyanosis(16,9%); basal crackles (26,1%). Right Ventricular failure symptom(RVF) were gastrointestinal manifestations(15,3%); peripheral edema(60%); acrocyanosis (7,6%). **Conclusion.** CHF symptomatology is broad and it is characterized by the failure of one or both ventricles. Usually, the symptoms progress from left ventricle(LV) to right ventricle(RV). **Keywords:** clinical manifestations, chronic heart failure

## MANIFESTĂRILE CLINICE LA PACIENȚII CU INSUFICIENȚĂ CARDIACĂ CRONICĂ

Bezu Ghenadie, Jereghea Radu

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

**Introducere.** Insuficiența cardiacă rămâne a fi o problemă gravă de amploare globală, prevalența căreia este în continuă creștere. În pofida faptului că măsurile de prevenție și tratament s-au îmbunătățit mult, mortalitatea și morbiditatea sunt încă la un nivel foarte înalt. **Scopul lucrării.** Evaluarea manifestărilor clinice la pacienții cu insuficiență cardiacă cronică (ICC). **Material și Metode.** Studiul a inclus 65 de pacienți cu ICC spitalizați în secțiile de cardiologie și boli interne a IMSP SCM „Sfântul Arhangel Mihail” în perioada 2018-2019. Vârsta medie a constituit  $63,8 \pm 10,2$  ani. Pentru analiza statistică s-a utilizat criteriul T-student. **Rezultate.** Factorii etiologici principali în ICC au fost cardiopatia ischemică, HTA și diabetul zaharat tip II, atestați corespunzător la 95,8%, 93,8% și 23% dintre pacienți. Conform NYHA, claselor funcționale I, II, III și IV au fost atribuiți 0; 4,6%; 70,7% și 26,15 % pacienți corespunzător. Simptomele legate de insuficiența ventriculului stâng (VS) au fost dispneea de grade variate (100%), fatigabilitatea (46,1%), cianoza tegumentelor (16,9%), raluri subcrepitante bazale (26,1%). Manifestările legate de insuficiența ventriculului drept (VD) au fost simptome gastrointestinale (15,3%), edeme periferice (60%), acrocianoză (7,6%). **Concluzii.** Simptomatologia ICC este extinsă și se caracterizează prin afectiunea unui sau a ambelor ventricule. De regulă, simptomele progresează de la afectarea VS spre VD.

**Cuvinte-cheie:** manifestări clinice, insuficiență cardiacă cronică.