

A CONTEMPORARY EXTENSIVE OVERVIEW OF HEART FAILURE

Oprea Cătălina, Cabac-Pogorevici Irina

Scientific adviser: Cabac-Pogorevici Irina
Cardiology Discipline, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. Heart failure (HF) syndrome was first described as an emerging epidemic in the late twentieth century. Despite continuous and steady progress in medicine, the management of HF, which is developing progressively and gradually, remains a major public health problem worldwide. **Objective of the study.** To provide an extensive overview of heart failure, types of HF and the diagnostic characteristics, the effectiveness of therapeutic strategies, and HF morbidity/mortality. **Material and Methods.** This paper offers an overview of different types of relevant publications. A total of 113 potentially relevant articles were analyzed for this literature review with restrictions to the years 2012-2021, out of which 82 articles were included. **Results.** Patients with HF need long-term and complex care. Management of HF has changed significantly in recent years, leading to improvements in quality of life and survival. This was made possible by identifying the various pathways that lead to the development and progression of HF, which have been successfully targeted through effective therapies. In the meantime, many other potential treatment targets have been identified, and the list is constantly expanding. The new concepts regarding the approach to HF will certainly reshape both the epidemiology and the management of this pathology, globally. **Conclusion.** This emergent epidemic should be considered a global priority for health worldwide. HF is an important and growing public health problem: it is the cause of substantial morbidity and mortality, and consumes a significant proportion of the health care budget in most developed countries.

Keywords: heart failure, emerging epidemic, global priority for health.

O PREZENTARE CONTEMPORANĂ EXTINSĂ ASUPRA INSUFICIENȚEI CARDIACE

Oprea Cătălina, Cabac-Pogorevici Irina

Conducător științific: Cabac-Pogorevici Irina
Disciplina de cardiologie, USMF „Nicolae Testemitanu”

Introducere. Sindromul de insuficiență cardiacă (IC) a fost descris pentru prima dată ca o epidemie emergentă la sfârșitul secolului al XX-lea. În ciuda progresului continuu și constant în medicină, gestionarea IC, care se dezvoltă progresiv și gradual, rămâne o problemă majoră la nivel mondial. **Scopul lucrării.** De a oferi o imagine de ansamblu extinsă a insuficienței cardiace, a tipurilor de IC și a caracteristicilor de diagnostic, eficacitatea strategiilor terapeutice și a morbidității/mortalității prin IC. **Material și Metode.** Această lucrare oferă o prezentare generală a diferitelor tipuri de publicații relevante. Un total de 113 articole potențial relevante au fost analizate pentru această revizuire a literaturii, cu restricții pentru anii 2012 - 2021, dintre care 82 de articole au fost incluse. **Rezultate.** Pacienții cu IC au nevoie de îngrijire pe termen lung și complexă. Gestionarea IC s-a schimbat semnificativ în ultimii ani, ducând la îmbunătățiri ale calității vieții și ale supraviețuirii. Acest lucru a fost posibil prin identificarea diferitelor căi care duc la dezvoltarea și progresia IC, care au fost vizate cu succes prin terapii eficiente. Între timp, au fost identificate multe alte ținte potențiale ale tratamentului, iar lista se extinde constant. Noile concepte cu privire la modul de abordarea IC cu siguranță vor remodela atât epidemiologia, cât și managementul acestei patologii la nivel global. **Concluzii.** Această epidemie emergentă ar trebui considerată o prioritate globală. IC este o problemă în creștere de sănătate publică: este cauza morbidității și mortalității substanțiale și consumă o proporție semnificativă din bugetul asistenței medicale în majoritatea țărilor dezvoltate. **Cuvinte-cheie:** insuficiență cardiacă, epidemie emergentă, prioritate pentru sănătate.