

## Sepsis-Induced Cardiomyopathy: a Comprehensive Review

Michael L'Heureux <sup>1</sup>, Michael Sternberg <sup>2</sup>, Lisa Brath <sup>3</sup>, Jeremy Turlington <sup>4</sup>, Markos G Kashiouris <sup>3</sup>

Affiliations + expand

PMID: 32377972 PMCID: PMC7222131 DOI: 10.1007/s11886-020-01277-2

Free PMC article

### Abstract

#### Özet

Sepsis ilişkili kardiyomiopati (SIKM), 1984'ten beri ayrı bir antite olarak kabul edilmiş olsa da, hala ortak olarak kabul edilmiş tanı kriterleri yoktur. Bu da, hasta sonuçlarını değiştirme potansiyeli olan noktada ortak tıbbi bilgimizdeki bir boşluk olduğunu vurgulamaktadır.

**Derlemenin Amacı** SIKM'nin epidemiyolojisini ve patofizyolojisini kısaca gözden geçirmek, tanı ve yönetim stratejilerine ilişkin verilerin daha kapsamlı bir incelemesini sağlamaktır.

**Son Bulgular** SIKM'ye yeterince tanınmamakta ve bu durumda mortaliteye katkısı bulunmaktadır. Mevcut kanıtlar, SIKM tanısı için sol ventrikül ejeksiyon fraksiyonundan bağımsız olarak azalmış kontraktileti belirlemek için speckle tracking ekokardiyografisini kullanılmasını desteklemektedir. SIKM tedavisini değerlendiren büyük klinik çalışmaların eksikliği devam etmektedir ve mevcut konsensüs vazopressörler ve inotropolar gibi destekleyici önlemlere odaklanmaktadır.

**Özet:** Sepsis önemli bir mortalite nedenidir ve sepsise bağlı kardiyomiopatinin bu hastalar için hem prognostik hem de yönetimsel etkileri vardır. Bu hastaların bireyselleştirilmiş tedavisi ve yönetimi, sonuçların iyileştirilmesi için çok önemlidir.