

Bs Trần Thị Ngọc Duy Nghĩa -

TỔNG QUAN

Loạn nhịp tim cùng tồn tại ở bệnh nhân suy tim (HF) và rối loạn chức năng thất trái (LV). Nhịp tim nhanh, rung nhĩ và ngoại tâm thu thất được biết là nguyên nhân gây ra bệnh cơ tim giãn có hội chứng đột tử gọi là bệnh cơ tim do rối loạn nhịp tim (Arrhythmia-Induced Cardiomyopathy - AICM). Vấn đề rõ ràng là tại sao một số bệnh nhân đã phát triển AICM hơn mặc dù gánh nặng rối loạn nhịp tim tương đương. Khó khăn là xác định xem rối loạn nhịp tim là một phần hay hoàn toàn chịu trách nhiệm về rối loạn chức năng thất trái. Nên nghi ngờ AICM ở những bệnh nhân có nhịp tim trung bình >100 nhịp/phút, rung nhĩ, và/hoặc ngoại tâm thu thất >10%. Điều trị rối loạn nhịp làm hội chứng bệnh cơ tim là bằng chứng xác nhận AICM. Lựa chọn điều trị phụ thuộc vào thời điểm gây rối loạn nhịp tim, bệnh đi kèm của bệnh nhân và lựa chọn của bệnh nhân. Chẩn đoán và điều trị thích hợp AICM có khả năng cải thiện chất lượng cuộc sống và kết quả lâm sàng và giảm chi phí nhập viện và chăm sóc sức khỏe.

PHÂN LOẠI VÀ NGUYÊN NHÂN

Rối loạn nhịp tim gây ra bệnh cơ tim có một phần vì riêng các biểu hiện lâm sàng và có thể chịu trách nhiệm hoàn toàn cho bệnh cơ tim hoặc góp phần vào bệnh cơ tim có sẵn.

- Type 1 AICM: Rối loạn nhịp tim chịu trách nhiệm hoàn toàn về AICM và chức năng LV trở lại bình thường sau khi điều trị thành công loạn nhịp tim.
- Type 2 AICM. Rối loạn nhịp tim làm trầm trọng thêm bệnh cơ tim nền và điều trị rối loạn nhịp tim dẫn đến giảm quy mô thất phải bệnh cơ tim.

Bệnh cơ tim do rối loạn nhịp - AICM

Viết bởi Biên tập viên

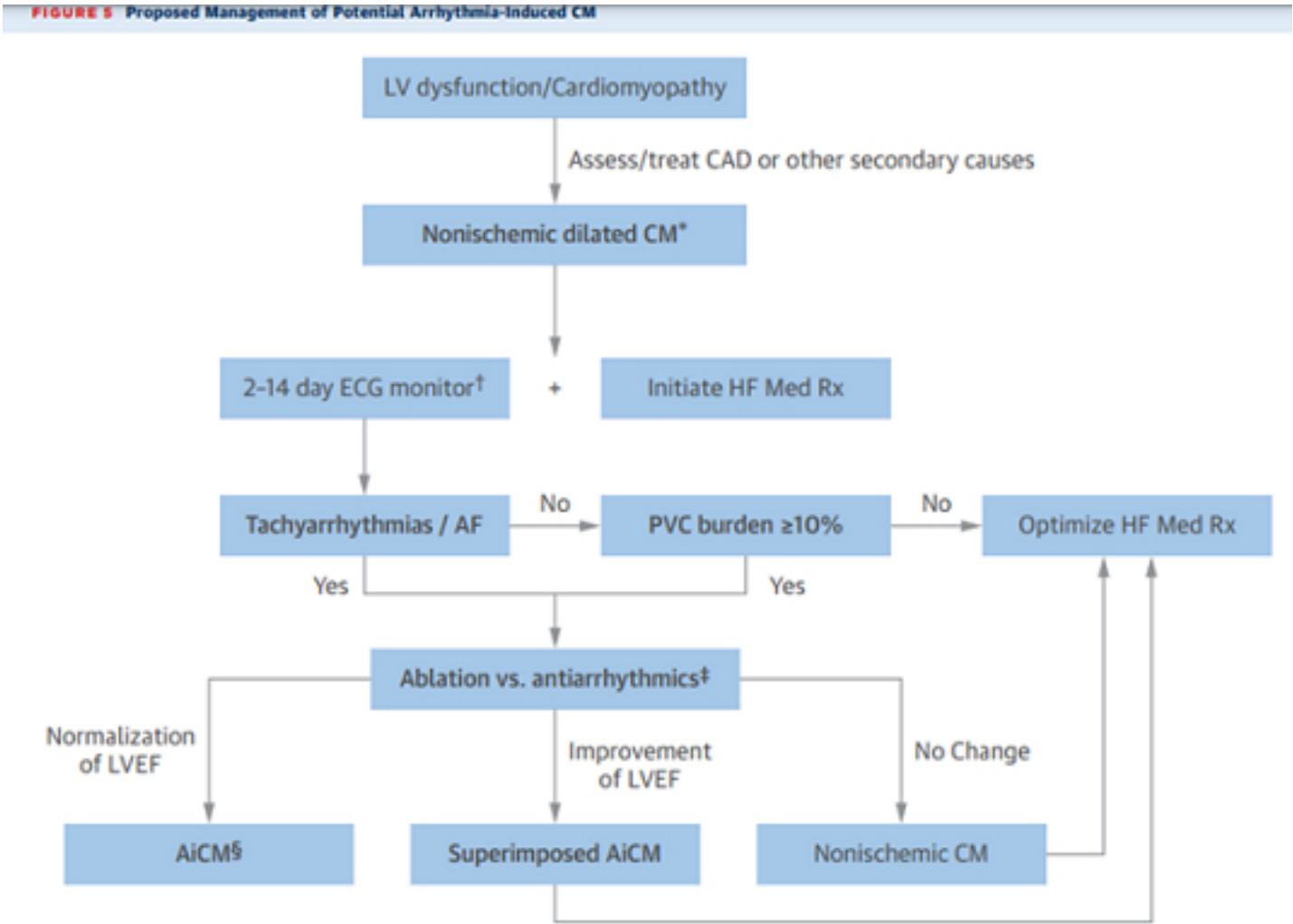
Thứ năm, 13 Tháng 4 2023 20:10 - Lần cập nhật cuối Thứ năm, 13 Tháng 4 2023 20:19

Các nguyên nhân của AICM qua trung gian nhịp nhanh	
Trên thất	• Rung nhĩ • Nhịp nhanh nhĩ ngoại vị • Cường nhĩ • Nhịp nhanh vào lại nút nhĩ thất • Nhịp nhanh vào lại nhĩ thất • Nhịp nhanh bộ nối lặp lại thường xuyên
Thất	• Ngoại tâm thu thất (PVC) • Nhịp nhanh thất
Nhịp nhanh liên quan đến máy tạo nhịp	

Nguyên nhân của AICM chủ yếu liên quan đến các bệnh lý cơ tim, đặc biệt là bệnh cơ tim phì đại (HCM) và bệnh cơ tim giãn (Dilated Cardiomyopathy). Các bệnh lý này có thể dẫn đến rối loạn nhịp tim, đặc biệt là nhịp nhanh, và có thể gây tử vong đột ngột.

Loại rối loạn nhịp	Điều trị
Nhịp nhanh xoang	Chẹn beta + điều trị bệnh nền
Rung nhĩ đáp ứng thất nhanh	Kiểm soát nhịp (cô lập tĩnh mạch phổi +/- thuốc chống rối loạn nhịp), Kiểm soát tần số, triệt đốt nút nhĩ thất
Cường nhĩ đáp ứng thất nhanh	Triệt đốt bằng RF
Nhanh nhĩ	Triệt đốt bằng RF, thuốc chống loạn nhịp
AVRT, AVNRT	Triệt đốt bằng RF
Tạo nhịp nhĩ/thất tần số nhanh	Cài đặt lại máy tạo nhịp
PVC/ Nhanh thất đại dạng	Triệt đốt bằng RF +/- thuốc chống loạn nhịp

Bảng 2. Điều trị AICM theo nguyên nhân



Đã cập nhật lần cuối: 13 Tháng 4 2023 20:19. Bản quyền thuộc về Cardiac Arrhythmia Society of the Pacific (CASA) và American Heart Association (AHA). Art Review 2019