



Siêu đáp ứng CRT

Từ định nghĩa giản đơn

Hạ long 10/2012

Phạm Nh Hùng, Tạ Tiến Phúc, Đỗ Kim Bảng,
Trương Thanh Hưng, Nguyễn Lân Việt
Viện tim mạch quốc gia Việt nam.

Disclosure: none



ĐẶT VẤN ĐỀ

Tạo nhịp tái đồng bộ tim (CRT) ngày càng trở thành phương pháp đợc khẳng định trong điều trị suy tim.

Trong CRT, có tình trạng đáp ứng rất tốt, đáp ứng tốt và không có đáp ứng.

Tình trạng đáp ứng rất tốt chiếm từ 7-15% theo các nghiên cứu lâm sàng.

Tuy nhiên, hiện nay trên thế giới có nhiều định nghĩa khác nhau về siêu đáp ứng.



ĐẶT VẤN ĐỀ

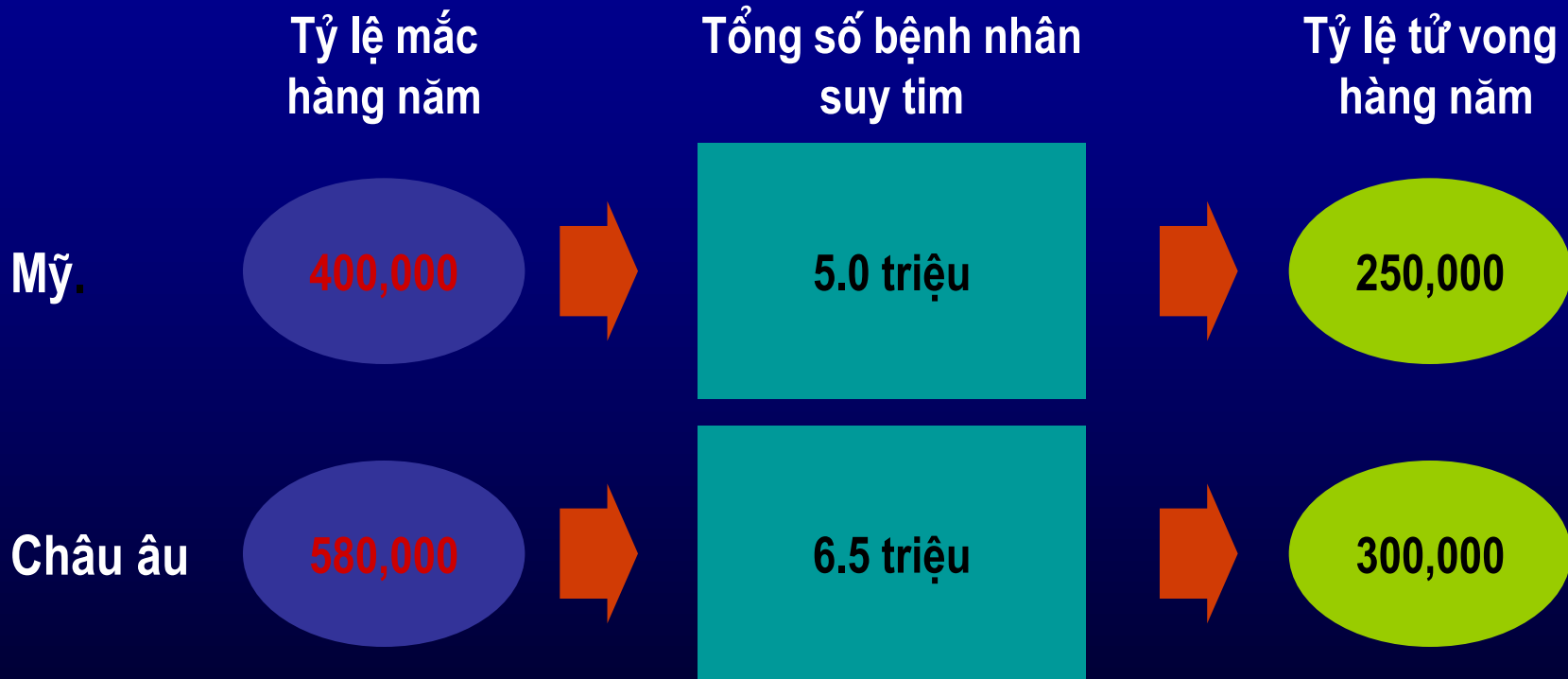
Mục tiêu nghiên cứu:

1. Chúng tôi tìm một phương pháp đơn giản để đánh giá siêu đáp ứng trong CRT.
2. Đánh giá một số yếu tố ảnh hưởng lên tình trạng siêu đáp ứng này.



TỔNG QUAN

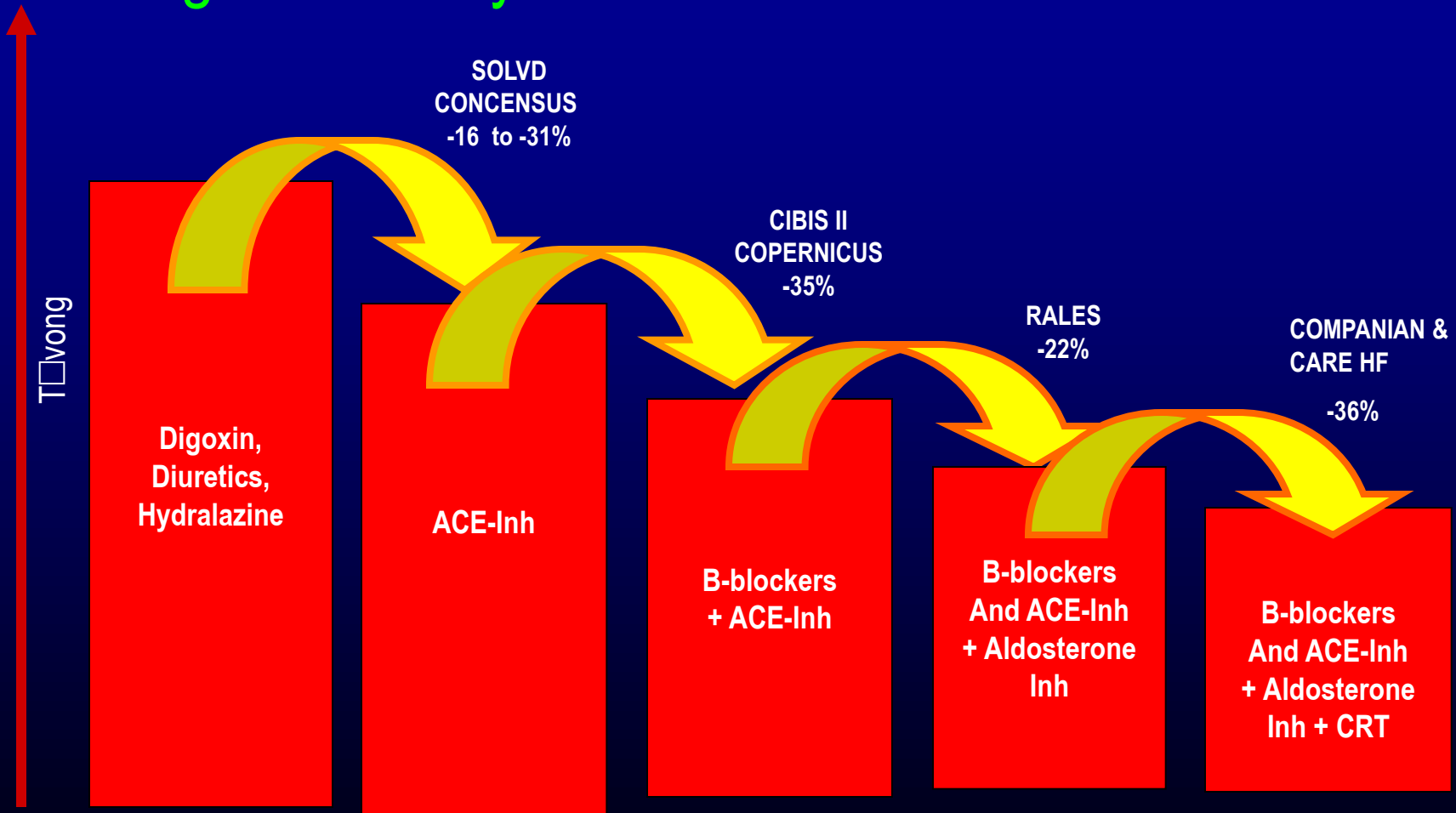
❖ Dịch tễ học suy tim:





TỔNG QUAN

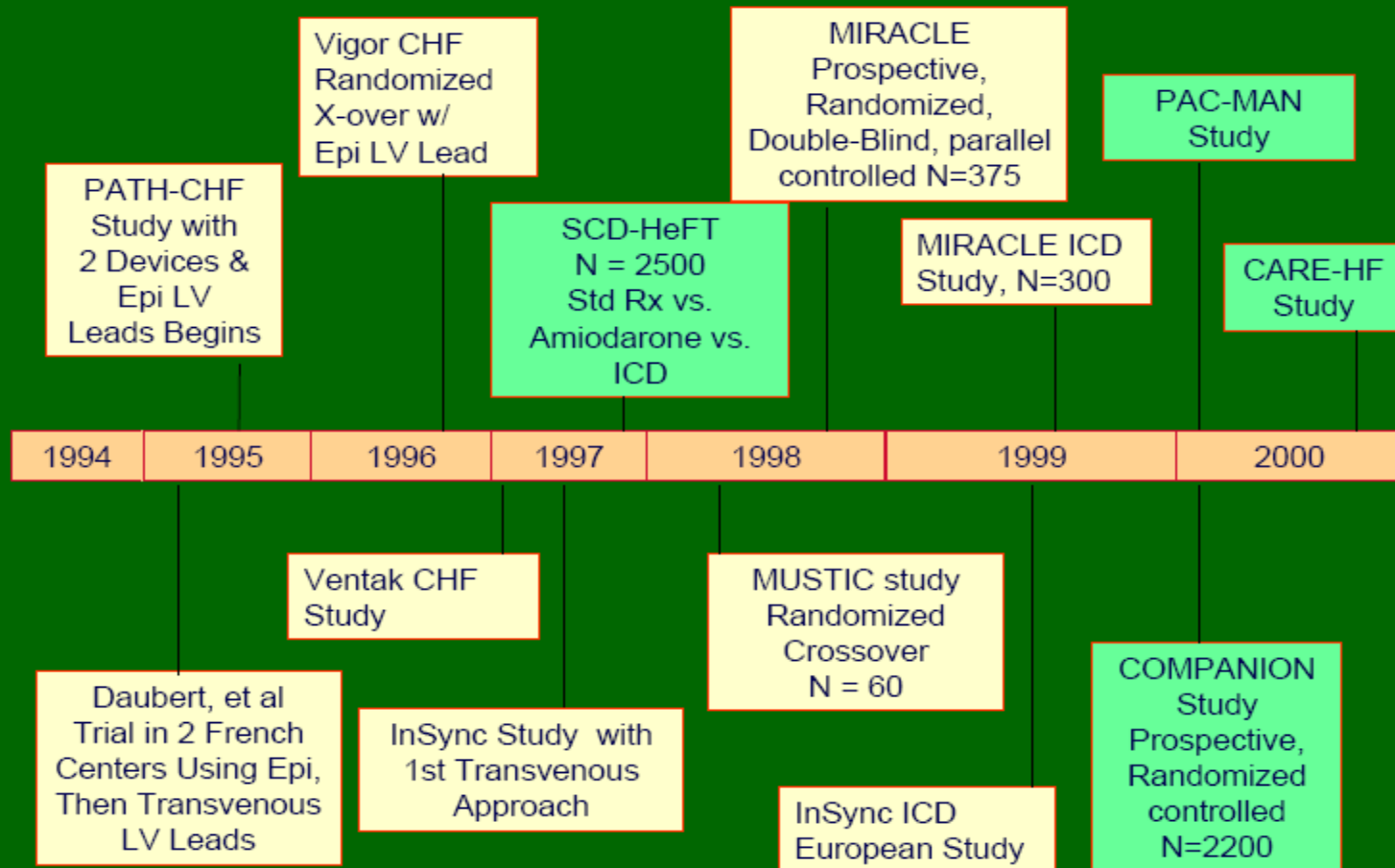
❖ Mọi tổ hợp nhp̄ t̄i ă̄ng b̄ là m̄ b̄c t̄īn trong ă̄u tr̄suy tim:





TỔNG QUAN

❖ CÁC THỬ NGHIỆM LÂM SÀNG





TỔNG QUAN

❖ Chỉ định đặt máy tạo nhịp tái đồng bộ:

(Theo guidelines của ACC/AHA/RHS 2008).

- Loại I: Tất cả những bệnh nhân có $LVEF \leq 35\%$, khoảng QRS ≥ 120 ms, nhịp xoang, cấy máy tạo nhịp tái đồng bộ có kèm hoặc không kèm với MCR, đợc chỉ định cho điều trị bệnh nhân suy tim NYHA III, IV cùng với điều trị nội khoa tối u (mức độ bằng chứng loại A).



TỔNG QUAN

Trên thực tế lâm sàng có từ 7-17% bệnh nhân có tình trạng siêu đáp ứng với các định nghĩa siêu đáp ứng khác nhau.

(1). Định nghĩa đơn giản của chúng tôi: “LVEF > 50% trên siêu âm tim”
30%

(2). “LVEF (đo bằng phương pháp Simpson) > 50%”
(Ricciardoli et al, 2009)

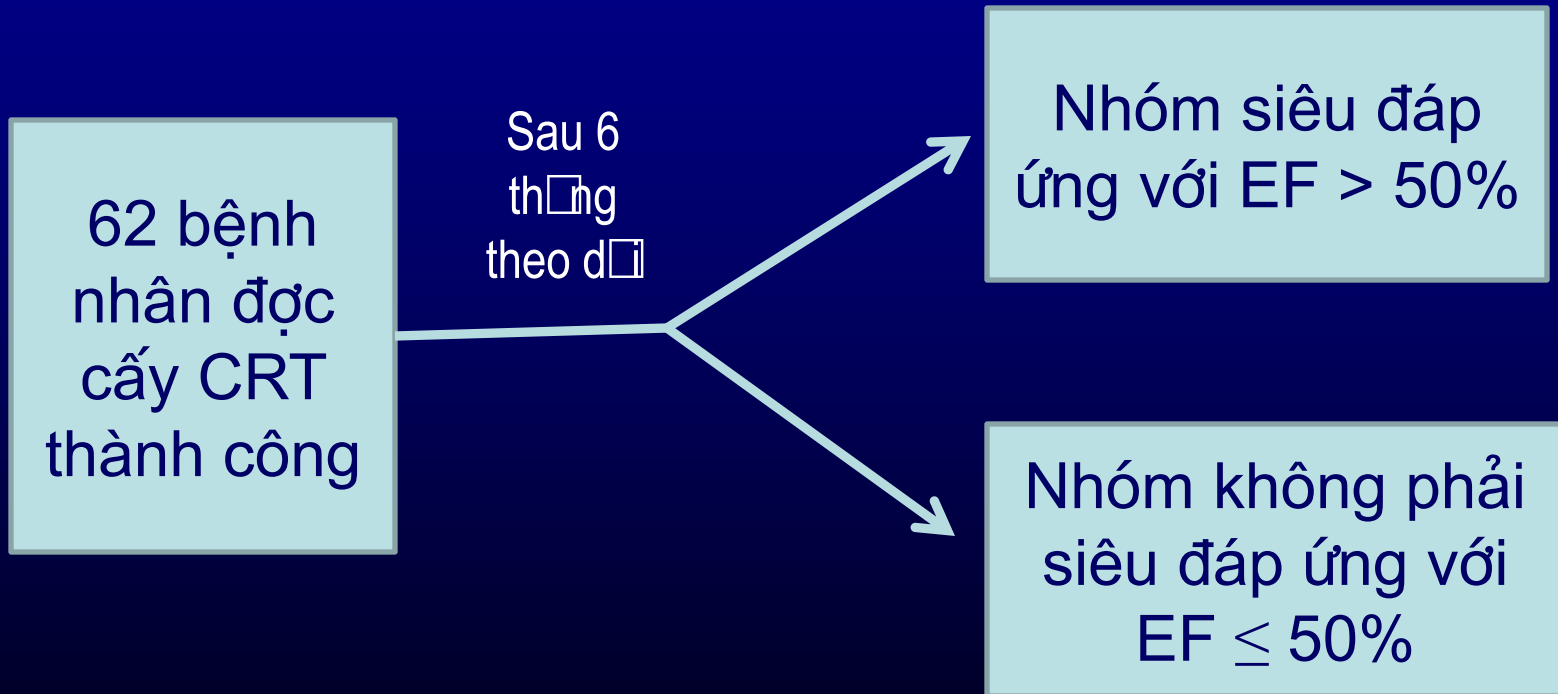
(3) “LVEF > 50% khi làm siêu âm tim trên 2 lần được chẩn đoán là siêu đáp ứng”
tiềm năng

(Castellant, Europace 2009)



THIẾT KẾ NGHIÊN CỨU

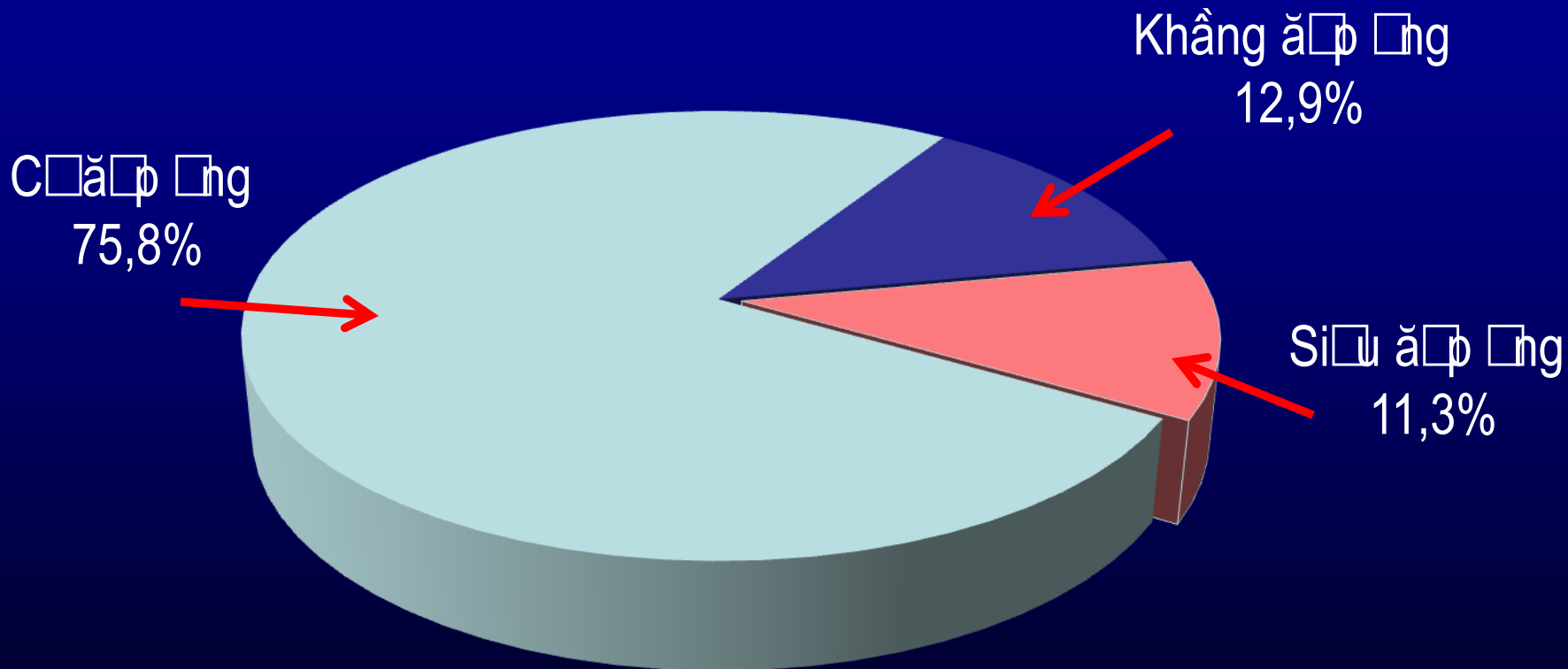
Nghiên cứu thuần tập, tiến cứu, mô tả và cắt ngang.





KẾT QUẢ

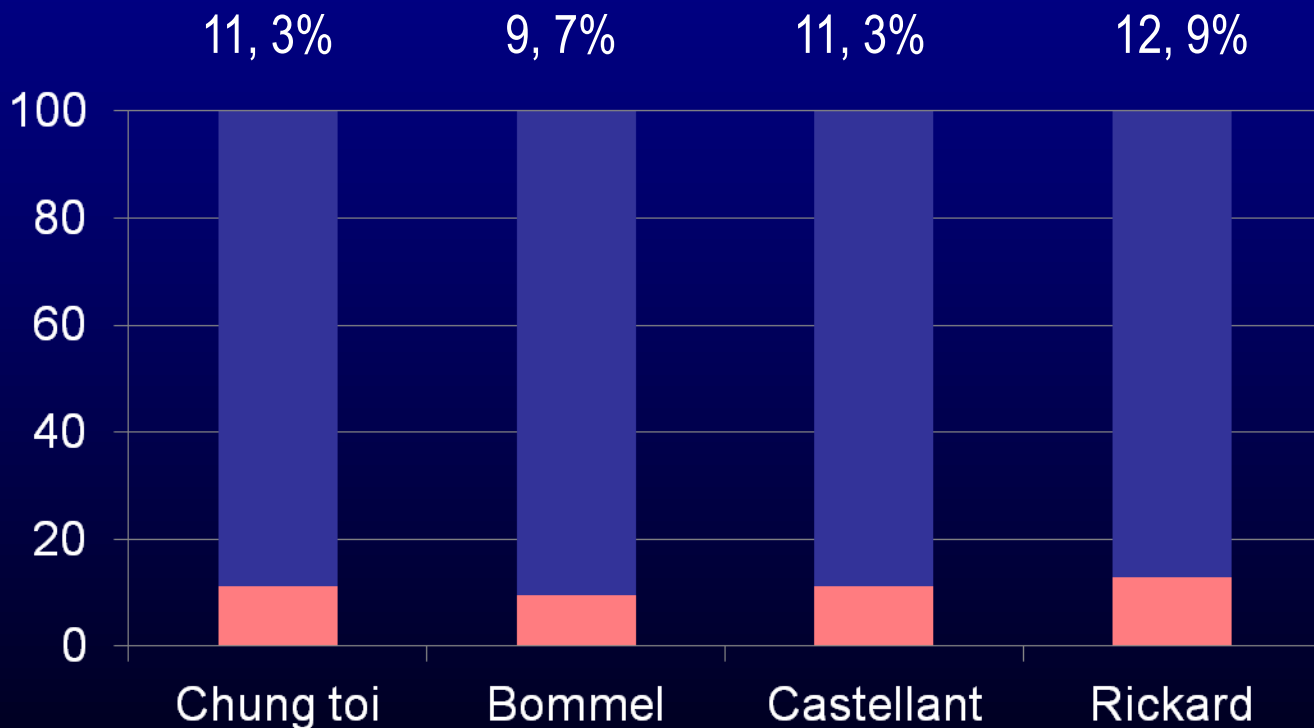
Tỷ lệ bệnh nhân siêu đáp ứng:





KẾT QUẢ

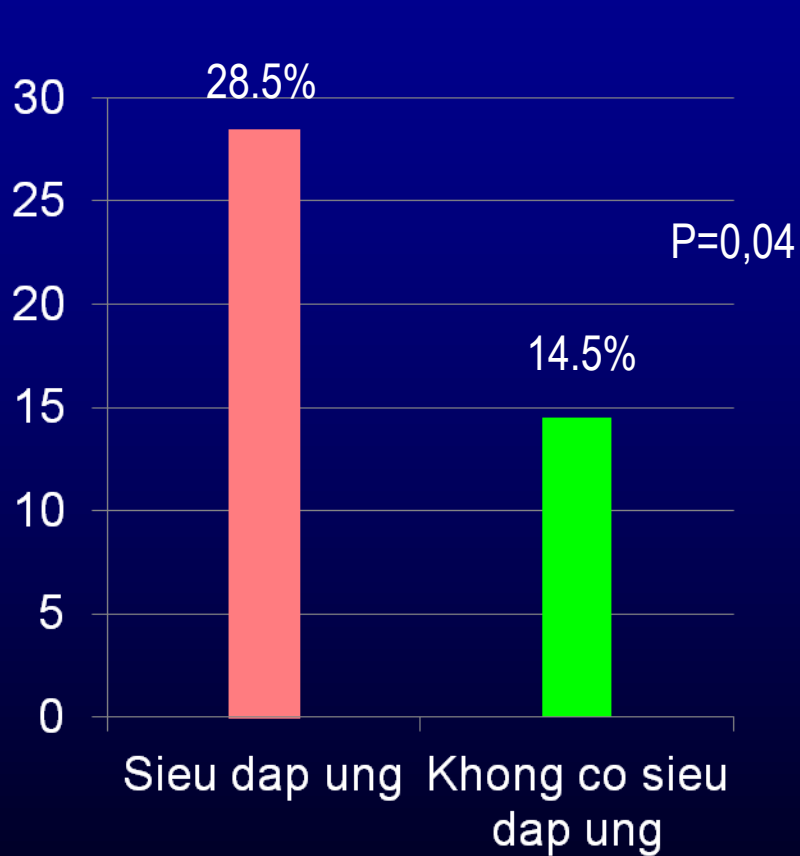
Tỷ lệ bệnh nhân siêu đáp ứng tính theo các phương pháp khác:



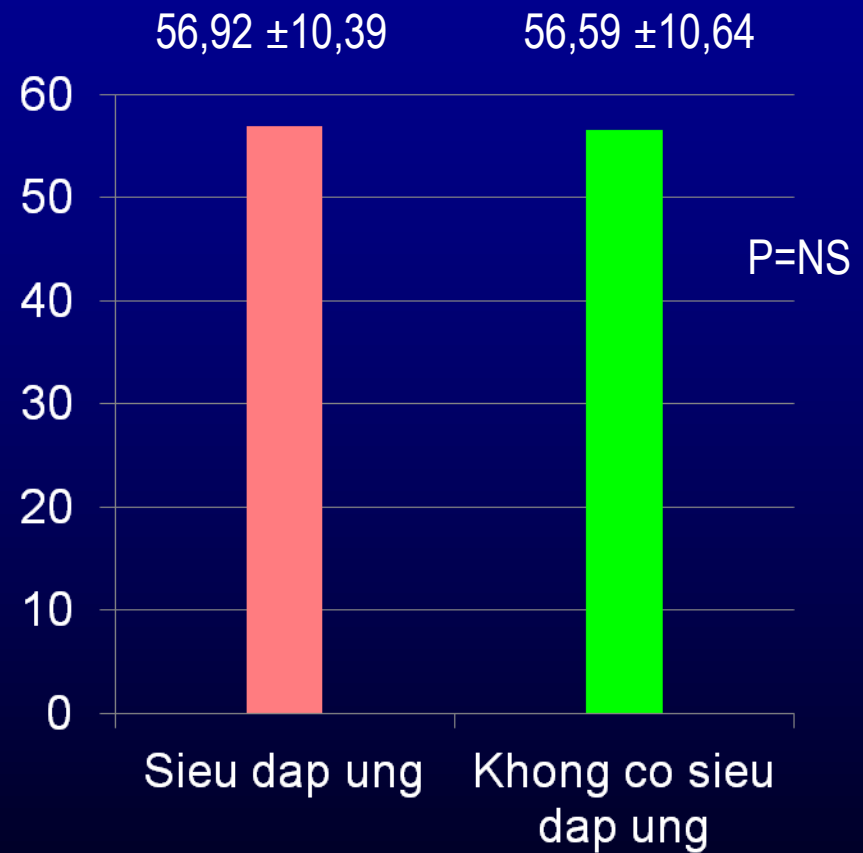


KẾT QUẢ

So sánh về đặc tính nhân chắc học:



GIỚI (% nữ)

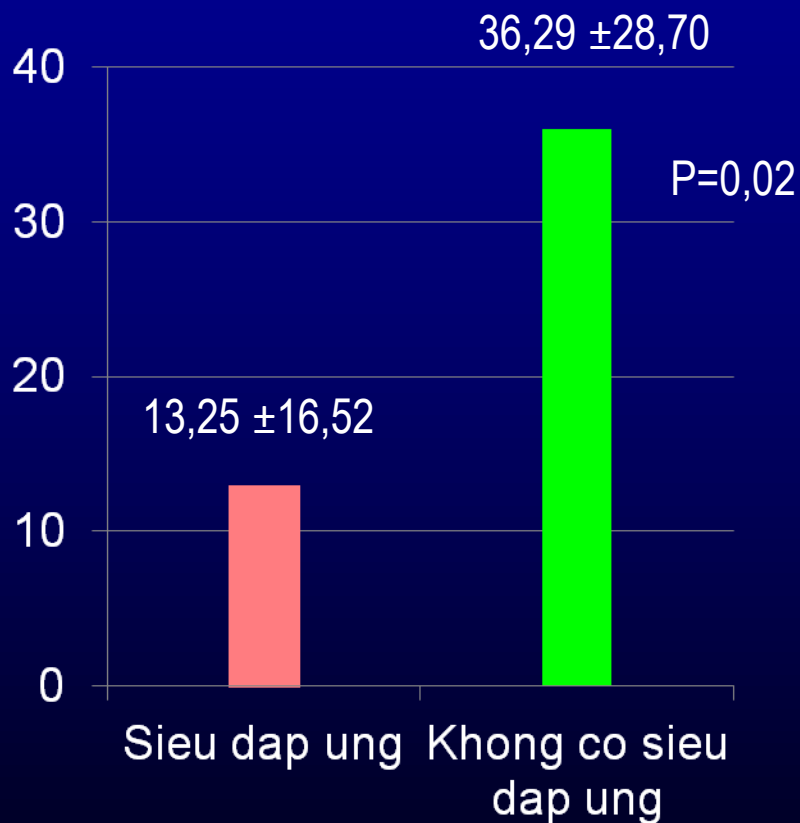


TUỔI (năm)

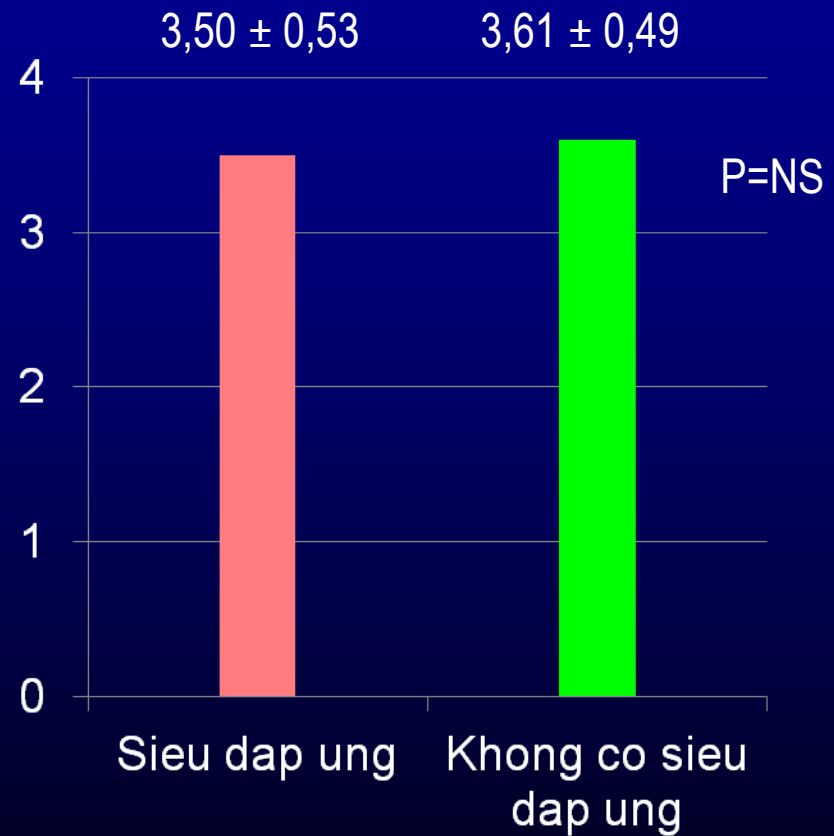


KẾT QUẢ

So sánh về triệu chứng lâm sàng trước CRT:



THỜI GIAN XUẤT HIỆN TRIỆU CHỨNG
(tháng)

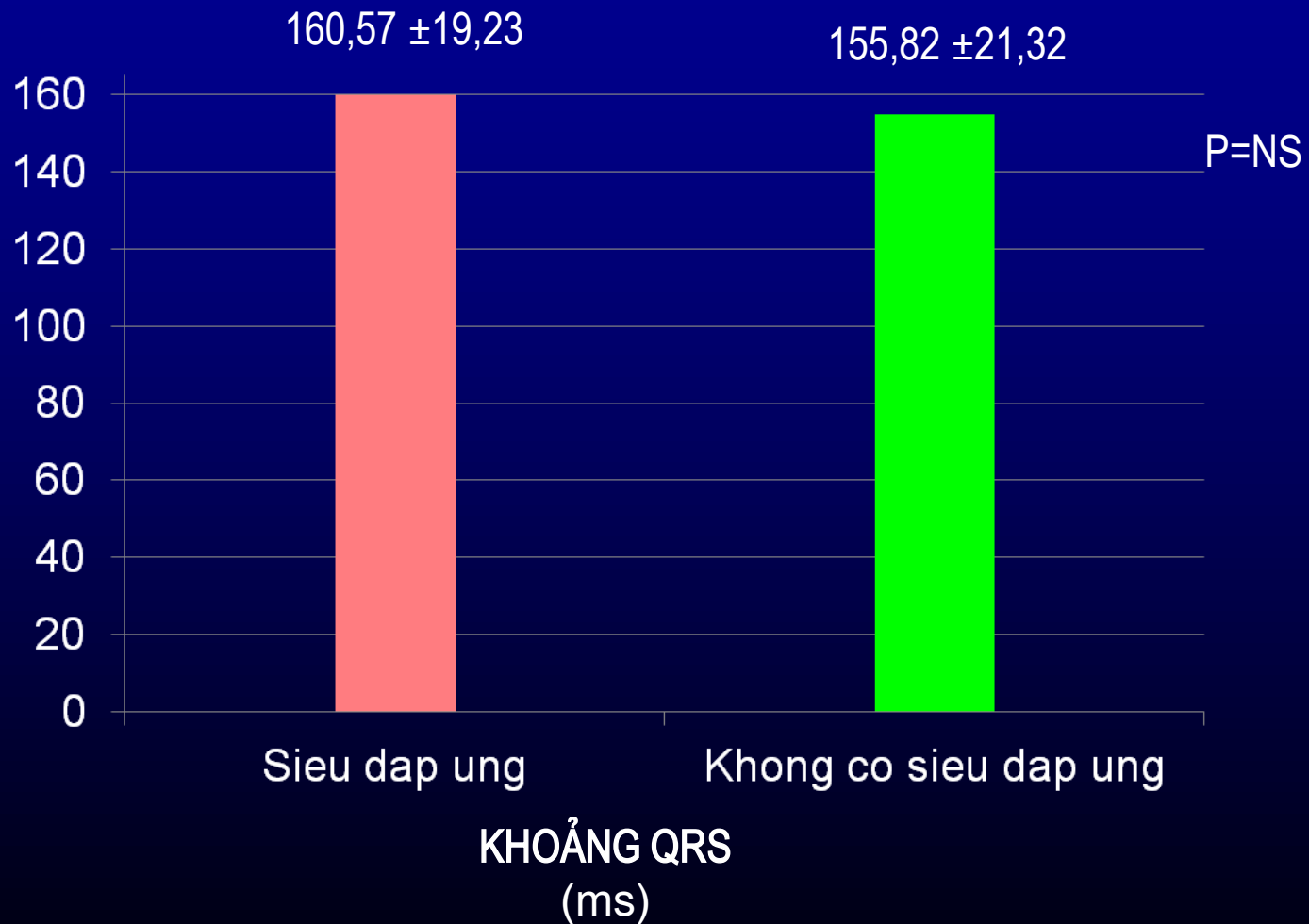


ĐỘ NYHA



KẾT QUẢ

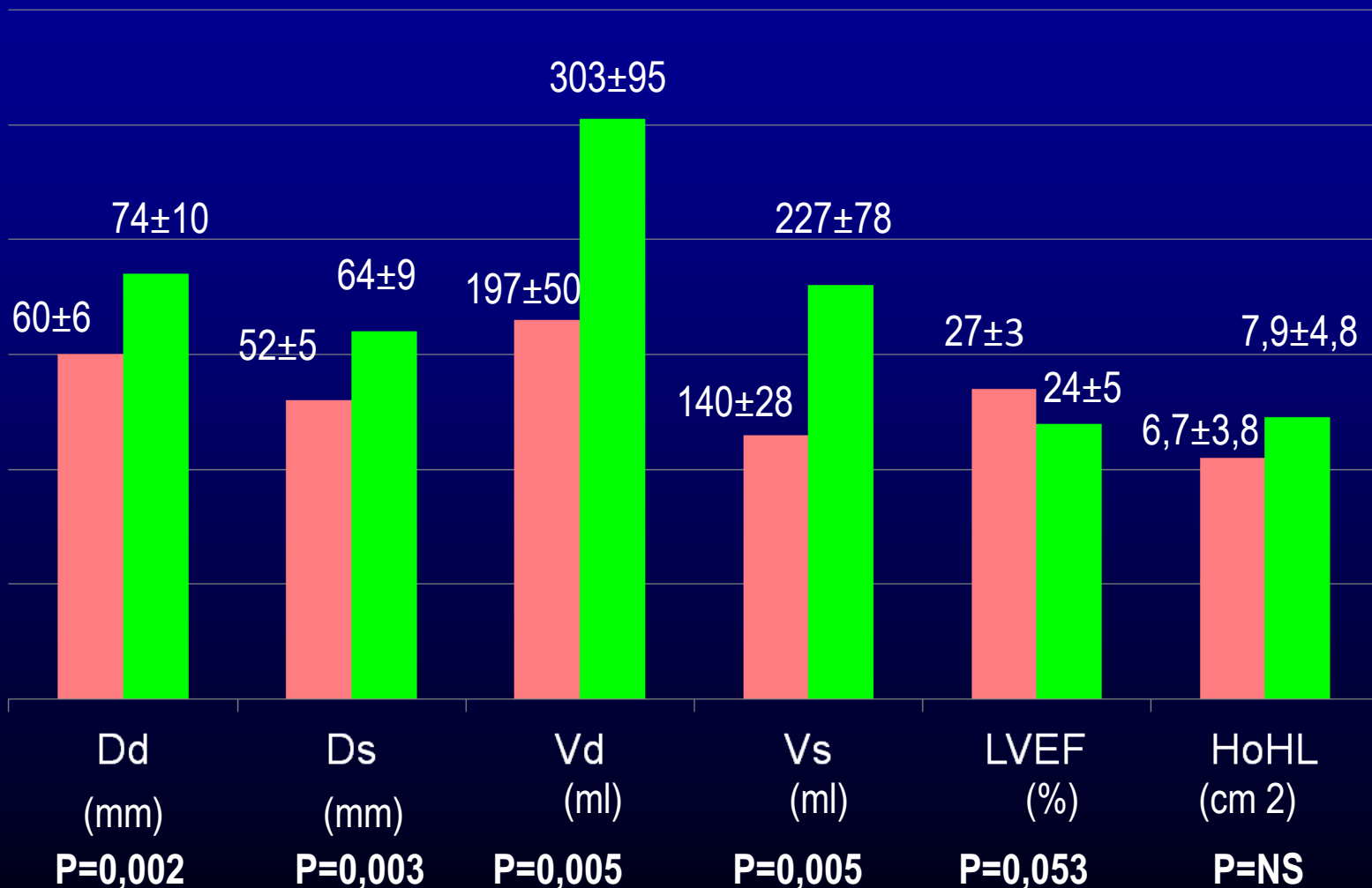
So sánh về khoảng QRS trước CRT:





KẾT QUẢ

So sánh về các chỉ số siêu âm tim trước CRT:





KẾT LUẬN

1. Phương pháp xác định siêu đáp ứng của chúng tôi gần nh tương đơng các phương pháp đang áp dụng lâm sàng hiện nay.
2. Bệnh nhân nữ, mới xuất hiện suy tim và quả tim không quá lớn thường dễ có siêu đáp ứng sau khi cấy CRT hơn.

*XIN CẢM ƠN
SỰ CHÚ Ý*

Pham Nhu Hung, MD, FACC, FAsCC
Vietnam National Heart Institute
Tel:0913225648
e.mail: phamnhuhung@hotmail.com

