

## Bs CK2 Trần Lâm

### Giới thiệu

Hiện nay, can thiệp mổ chàm vành qua da tiên phát (PPCI) là điều trị chủ yếu cho bệnh nhân (BN) bỗng nhồi máu cơ tim ST chênh lên (STEMI). Với sự cải tiến công nghệ chăm sóc sức khỏe, tuổi thọ của BN rủt cao tuổi ( $\geq 80$  tuổi) ngày càng tăng. Dự đoán vào năm 2050, tỷ lệ nhóm người  $\geq 80$  tuổi sẽ tăng gấp 5 lần hiện nay. Tại Mỹ, 83.0% nam giới và 87.1% nữ giới  $\geq 80$  tuổi bị bỗng nhồi máu tim mổ chàm, và khoảng 66% tử vong tim mổ chàm xảy ra ở nhóm tuổi  $\geq 75$ .

Mục tiêu quan trọng  $\geq 80$  tuổi bỗng STEMI là nhóm BN có nguy cơ rủt cao nhồi máu chủ yếu trong các thử nghiệm lâm sàng, và tuổi cao đặc biệt xem là một yếu tố nguy cơ (YTNC) đặc biệt của bỗng tử vong sớm liên quan với can thiệp mổ chàm vành qua da (PCI) do STEMI. Kết hợp với tuổi cao không chỉ do bối cảnh thay đổi mổ chàm vành lan tỏa mà còn bối cảnh kèm phổi tắc nghẽn. Hỗn hợp, so với nhóm người trẻ hơn, BN  $\geq 80$  tuổi hay bị biến chứng sau thủ thuật tái thông mổ chàm. Do vậy, vấn đề PCI cho BN  $\geq 80$  tuổi bỗng STEMI ngày càng thu hút sự quan tâm.

### Tóm tắt về mổ chàm vành ở BN $\geq 80$ tuổi

Theo phân tích Anh quốc [1,26], có sự gia tăng đáng kể tính phức tạp của tỷ lệ tử vong mổ chàm vành ở BN  $\geq 80$  tuổi. So với BN  $< 80$  tuổi, BN  $\geq 80$  tuổi có tỷ lệ tử vong phức tạp cao hơn (tỷ lệ tử vong cauci hóa, tỷ lệ tử vong xoắn vena, tỷ lệ tử vong lõi, tỷ lệ hoàn toàn mòn tĩnh (CTO), huyết khối, tỷ lệ tử vong nhồi máu nhánh, huyết áp thân chung...). Tuy nhiên, ngày càng có nhồi máu BN  $\geq 80$  tuổi đặc biệt PCI các tỷ lệ tử vong phức tạp, kể cả thân chung.

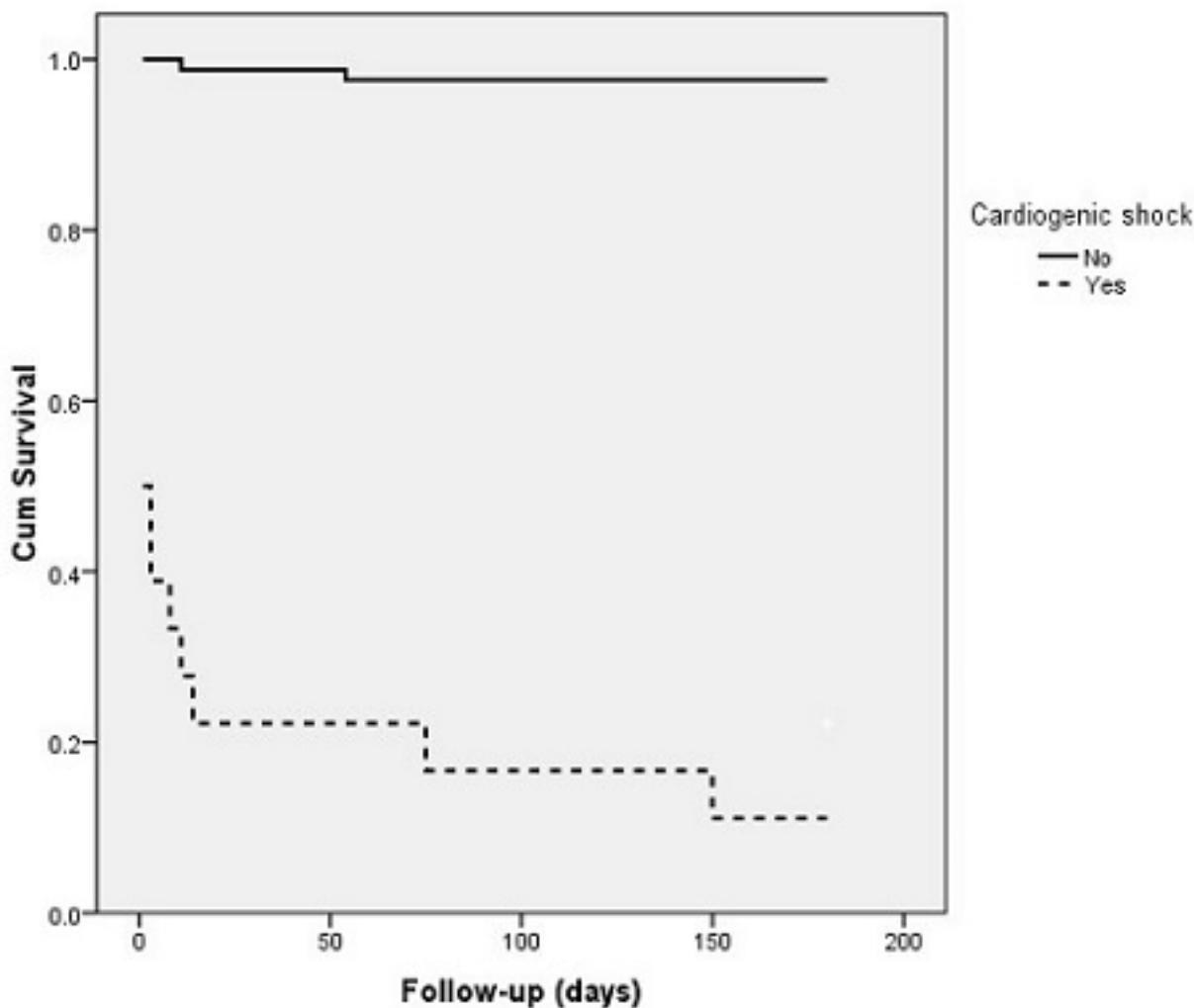
# Can thiệp mạch vành qua da cho bệnh nhân rủt cao tuổi ( $\geq 80$ tuổi) bị nhồi máu cơ tim ST chênh lên

Vịt bò Biên tảo viên

Chợ nhặt, 18 Tháng 3 2018 15:43 - Lộn cỗp nhặt cuộn Chợ nhặt, 18 Tháng 3 2018 16:02

	Group A	Group B	Group C	P
$\geq 80$ years, N	180	358	471	
Calcified, % (n)	45.5 (102)	37.3 (176)	46.2 (265)	NS
Bifurcation, % (n)	17.4 (39)	13.3 (63)	18.8 (108)	NS
Tortuous, % (n)	25.0 (56)	17.2 (81)	18.3 (105)	0.03
Ostial, % (n)	8.9 (20)	10.6 (50)	12.2 (70)	NS
CTO, % (n)	4.9 (11)	4.9 (23)	7.9 (45)	NS
Visible thrombus, % (n)	12.1 (27)	5.9 (28)	7.3 (42)	0.03
No. vessels $\geq 2$ , % (n)	22.8 (41)	28.8 (103)	19.9 (94)	NS
LMS, % (n)	1.8 (4)	4.2 (20)	8.7 (50)	<0.01

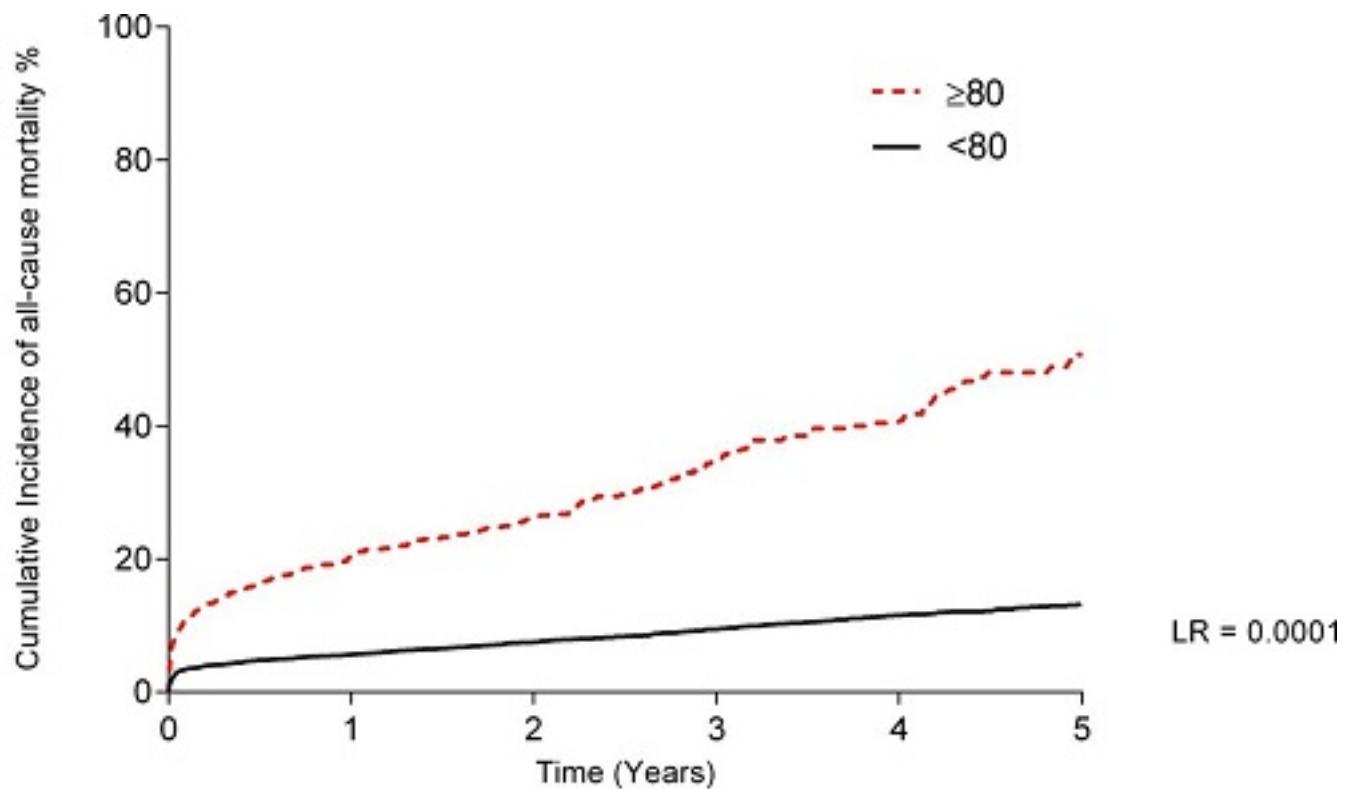
Key: CTO = chronic total occlusion; LMS = left main stem



# Can thiệp mổ ch vành qua da cho bệnh nhân rủt cao tuổi ( $\geq 80$ tuổi) bỗng nhiên mất cảm ứng ST chênh lên

Vịt bò Biên tảo viên

Chữ nhắt, 18 Tháng 3 2018 15:43 - Lộn cùp nhắt cuội Chữ nhắt, 18 Tháng 3 2018 16:02

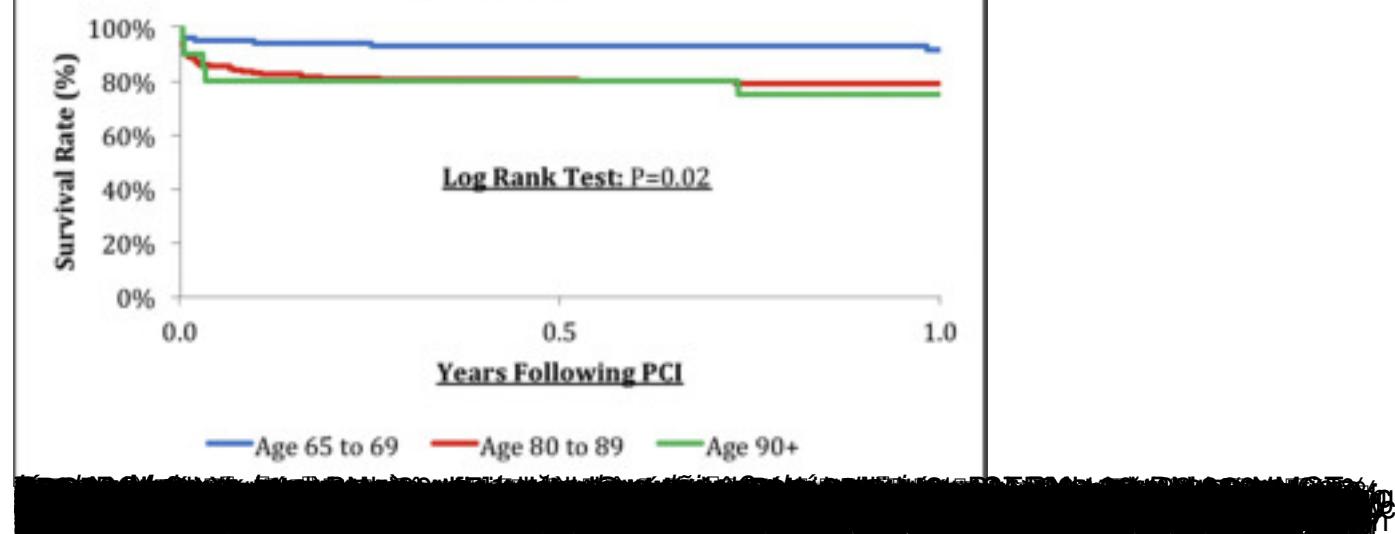


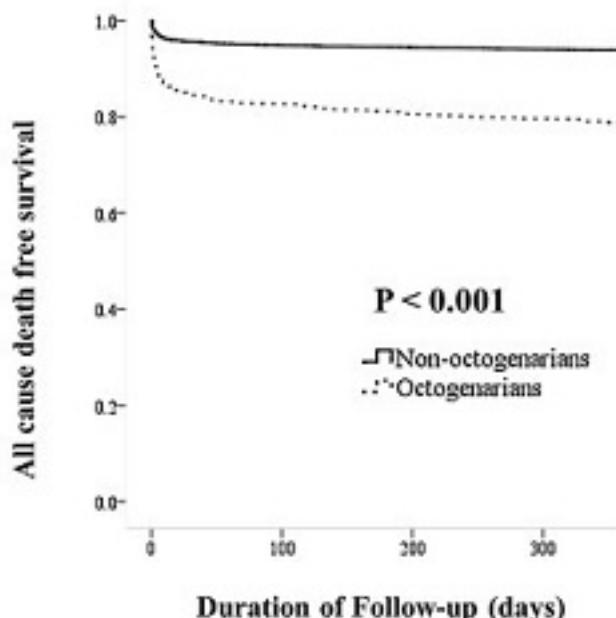
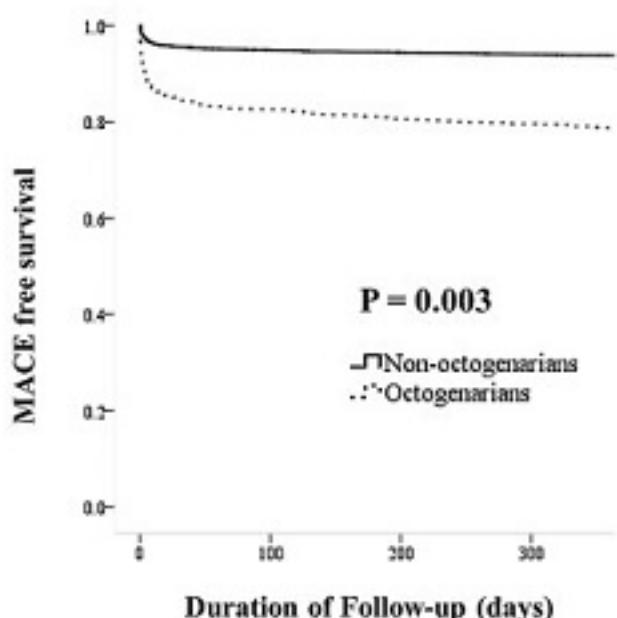
## Numbers at risk

≥80	1051	646	417	233	130	51
<80	1051	646	417	233	130	51

Log Rank Test: P=0.0001

## Kaplan Meier Survival - STEMI Patients (One Year Follow-Up)



Vi<sup>t</sup>t b<sup>u</sup>i Bi<sup>en</sup> t<sup>o</sup>p vi<sup>en</sup>Ch<sup>u</sup> nh<sup>a</sup>t, 18 Th<sup>ang</sup> 3 2018 15:43 - L<sup>u</sup>n c<sup>o</sup>p nh<sup>a</sup>t cu<sup>i</sup> Ch<sup>u</sup> nh<sup>a</sup>t, 18 Th<sup>ang</sup> 3 2018 16:02**A****B**

No. at risk

Octogenarians	1494	911	758
Non-octogenarians	8383	5801	4756

No. at risk

Octogenarians	1494	789	618
Non-octogenarians	8383	5067	4138

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jclinintervaging.2014.03.001>  
 Copyright © 2014, American Geriatrics Society. Published by Elsevier Inc. All rights reserved.  
 Journal of Clinical Intervention in Aging, Volume 9, 2014, pp 107-114, ISSN: 1082-101X, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jclinintervaging.2014.03.001>, available online at <http://www.sciencedirect.com/science/journal/1082101X>.