



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

# جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها  
علي هذه الأفلام قد اعدت دون أية تغيرات



## يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيداً عن الغبار

في درجة حرارة من 15 – 20 مئوية ورطوبة نسبية من 20-40 %

To be kept away from dust in dry cool place of  
15 – 25c and relative humidity 20-40 %



شبكة المعلومات الجامعية



# بعض الوثائق الأصلية تالفة



شبكة المعلومات الجامعية



بالرسالة صفحات

لم ترد بالأصل

*Assessment of Left Ventricular  
Wall Motion Abnormalities after* B1947  
*Rescue Angioplasty of the Infarct  
Related Artery*

*Thesis submitted for partial fulfillment of the Master  
Degree in Cardiology*

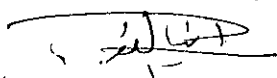
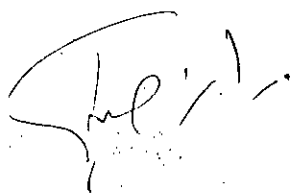
Presented by  
**Amr Abd El-Aziz Al-Faramawy**  
*M.D., B.Sc.*

Under the supervision of

**PROF. DR. ADEL ZAKI GHONEMA, MD**  
*Professor of Cardiology  
Faculty of Medicine-Cairo University*

**DR. MAGDY MOKHTAR MOSTAFA, MD**  
*Lecturer of Cardiology  
Faculty of Medicine-Cairo University*

**Department of Cardiovascular Medicine  
Faculty of Medicine  
Cairo University  
1999**



2  
/ 1000000  
1000000

1000000

1000000

1) 1000000

2) 1000000

3) 1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

(1000000)

م. نظير

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من  
الطبيب / محمد عبد العزيز احمد الفرمادى

توظفه للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراه  
فى امراض القلب والكلى الدموية

تحت عنوان : باللغة الانجليزية : Assessment of left ventricular wall motion abnormalities after acute myocardial infarction  
باللغة العربية : تقييم الحركية فى جدار البطين اليسرى بعد احتشاء عضلة القلب الحادة

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ ٢٠/٣/١٩٩٧ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة  
الذكرة أعلاه على النحو التالي :-

- (١) د. عادل زكي غنيم عن المشرفين
- (٢) د. شريف خازن الطوسي متحقق داخلي
- (٣) د. رامي رؤوف حنظل متحقق خارجي

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم لانتعادت اللجنة مجتمعة فسخ  
بم ( انسحب ) بتاريخ ٢٠/٣/١٩٩٧ بقسم مدين / كهنه / كلى / لهم  
بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب فى جلسة علنية فى موضوع الرسالة والنتائج التى توصل  
اليها وذلك لاسس العلمية التى قام عليها البحث .

قرار اللجنة : فرد الرسالة كلاً وموصفاً حيث لا قد استوفت  
جميع شروط البحث العلمى والا تخفى من مادة علمية فيه  
واستحق حيداً قايماً للتقييم

توقيعات أعضاء اللجنة :-

المشرف (المستحسن)

المحقق الدا. ا. نظير

المحقق الخارجى

.....

..... (م. حام)



100

in acute  
achieve  
On the  
n of this  
thies by  
period  
ascular  
thirteen  
ge was  
anterior  
action  
related  
was in  
in the  
from the  
of the

## ***Abstract***

Assessment of left ventricular wall motion abnormalities after rescue angioplasty of the infarct related artery.

Coronary angioplasty has now become an important Interventional therapy in acute myocardial infarction. Rescue PTCA has been advocated as a mechanical method to achieve reperfusion when infarct related artery remains occluded after thrombolytic therapy. On the other hand the benefit-risk ratio of rescue angioplasty is still controversial. The aim of this study is to evaluate and study the left ventricular segmental wall motion abnormalities by transthoracic echocardiography before and after rescue PTCA. Sixteen patients in the period between December 1996 and March 1998 were entered into the CCU of the cardiovascular department of Cairo University with picture of acute myocardial infarction. Thirteen patients (81.2%) were males and three patients (18.7%) were females. The mean age was  $51.37 \pm 11$  years ranging from 33 to 70 years. Nine patients presented with anterior myocardial infarction (56.25%) and seven presented with inferior myocardial infarction (43.7%). The overall success rate was (85.7%), failure to recanalized the infarct related artery occurred in one patient (7.1%). The mortality rate was (7.1%) as one patient was in cardiogenic shock. Echocardiographic analysis showed significant improvement in the segmental wall motion abnormality score and the left ventricular ejection fraction from pre to post PTCA and this improvement was maintained during the follow up period of two months.

### **Key words:**

Failed thrombolysis - rescue angioplasty - echo score

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

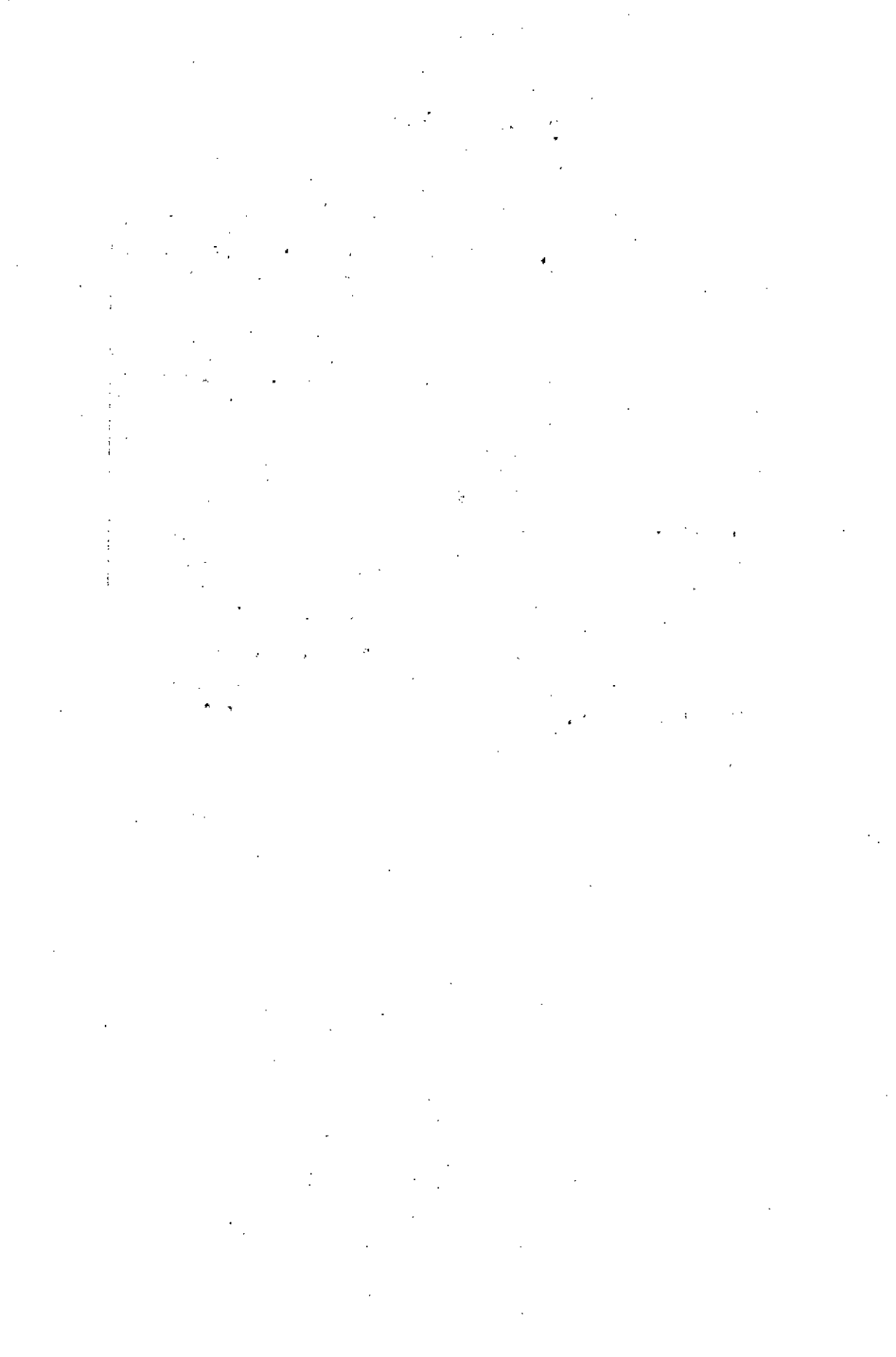
### *Dropped references*

Sharkey SW (1994): Impact of the electrocardiogram on the delivery of thrombolytic therapy for acute myocardial infarction. Am. J. cardiol 73:550 page 15

Laerum, F., Castaneda Zuniga, W.R., Ry Savy, J., Moore, R. and Amplatz, K. (1982): The site of arterial wall rupture in transluminal angioplasty; an experimental study. Radiology; 144:769-770 page 48

Thomas JR, William BB, Ward JK (1993) Guidelines for percutaneous transluminal coronary angioplasty AHA/ACC task Force. Circulation: 88: 2987-3007 page 82

Gabliani G, Deligonul U, Kern MJ (1988): Acute coronary occlusion occurring after successful percutaneous transluminal coronary anigoplasty; temporal relationship to discontinuation of anticoagulant. Am Heart J.; 116: 696-700 page 83



### **List of Errata**

<b>Page No.</b>	<b>Wrong</b>	<b>Change to</b>
3	with acute MI	with first acute MI
10	it	if
19	Harkett	Hackett
67	claff	califf
82	Persent	Present
110	echocardiogenic	echocardiographic
111	systems	system
112	measure	measured

