

تقييم اعادة تشكيل البطين الايسر في حالات جلطات القلب عن طريق تتبع الرقطة  
بالأشعة التلفزيونية ثنائية الأبعاد

مقدمة من

مصطفى كمال الدين إبراهيم خليل سعد

قسم القلب و الأوعية الدموية

جامعه الفيوم

رسالة توطئة للحصول على درجة الدكتوراة في القلب و الاوعية الدموية

كلية الطب

جامعة الفيوم

2019

تقييم اعادة تشكيل البطين الايسر في حالات جلطات القلب عن طريق تتبع الرقطة بالأشعة  
التلفزيونية ثنائية الابعاد

بواسطة

مصطفى كمال الدين إبراهيم خليل سعد

تحت اشراف

أ.د/ خالد احمد إمام الخشاب

أستاذ القلب و الأوعية دموية

كلية الطب جامعه الفيوم

د/ تامر مسعد السعيد رجب

مدرس القلب و الاوعية الدموية

كلية الطب جامعه الفيوم

جامعه الفيوم

٢٠١٩

## الملخص العربي

### المقدمة:

ان التحسن المستمر في المجالات المختلفة للتشخيص المبكر و العلاج التداخلي الناجح لحالات جلطات القلب قد ادى الى التناقص المستمر في نسب الوفيات الناتجة عن مضاعفات جلطات القلب

و برغم ذلك حتى عمليات القسطرة القلبية التداخلية الناجحة لا تنفي خطر حدوث اعادة تشكيل عضلة القلب

ان اعادة تشكيل عضلة القلب هو حدث سيئ ينتج عنه تضخم مستمر في عضلة القلب و تغير في شكل البطين الايسر مع ضعف في وظائف القلب

ان هذه الظاهرة معقدة و لها صلة بالتغيرات على صعيد انسجة القلب و هي وصيقة الصلة بتدهور حالة المريض الصحية و حتى الوفاة

و على الرغم من عديد الدراسات التي تحاول ان تستج أي من المؤشرات سواء على صعيد الاشعة التلفزيونية او الفحص السريري التي قد تتنبأ بحدوث اعادة تشكيل لعضلة القلب تبقى كثير من الثغرات في البيانات لدينا.

### أهداف الرسالة:

يهدف هذا البحث الى محاولة تقييم مدى فاعلية تتبع الرقطة عن طريق الاشعة التلفزيونية في التنبؤ بحدوث اعادة تشكيل البطين الايسر من القلب عقب حالات الجلطات الحادة.

## طرق البحث:

تم اجراء البحث على مجموعة من مائة و احدى عشر مريضاً، منهم اربعة و ثمانون يعانون من جلطات حادة بالقلب و سبعة و عشرون يعانون من قصور مزمن في الشرايين التاجية. و قد خضع كل المرضى للفحص الاكلينيكي ، رسم القلب، اشعة تليفزيونية على القلب و استخدام تقنية تتبع الرقطة ، و ذلك بعد اجراء القسطرة القلبية بيومين و من ثم بعد ذلك بشهرين.

## النتائج:

اظهرت الدراسة ان تتبع الرقطة الطولي على عموم البطين الايسر و كذلك التتبع الطولي للرقطة للاجزاء المصابة بالجلطة من العضلة يمكنهما التنبأ بالمرضى الذين يمكن ان يحدث لهم اعادة تشكيل ضارة لعضلة القلب عقب الجلطات الحادة، و ذلك بحساسية و نوعية عالية.

## الاستنتاج:

اظهرت الدراسة ان تتبع الرقطة ، عند اجراءه بعد القسطرة القلبية التداخلية الناجحة بيومين، يمكن له ان يتنبأ بالمرضى الذين قد يصابو باعادة التشكيل الضارة للبطين الايسر.