



## البحث الأول- الملخص العربي

بحث منشور- مشترك - مستخلص من رسالة علمية - لم يسبق تقييمه

### عنوان البحث :

موجة الإنقباض الجزأة برسم القلب والذبذبات البطينية فى مرضى احتشاء عضلة القلب

**المقدمة:** تمثل موجة الانقباض الجزأة اضطراب النظم البطيني تعكس خلافاً في التوصيل داخل القلب مما قد يؤدي الى ضربات بطينية مميتة.

**الهدف :** تم تصميم دراستنا لتحديد ما إذا كانت موجة الانقباض الجزأة مرتبطة بزيادة حدوث الذبذبات البطينية فى مرضى احتشاء عضلة القلب أم لا.

**الطريقة :** الدراسة تضمنت ٣٠٠ مريض يعانون من قصور بالشريين التاجية وتم تقسيم المرضى إلى مجموعتين وفقاً لوجود أو عدم وجود موجة الأنقباض الجزأة في رسم القلب عند الدخول كالتالي: المجموعة الأولى: (٥١ مريض) اشتملت على المرضى اللذين يظهر موجة الانقباض الجزأة في رسم القلب والمجموعة الثانية: (٢٤٩ مريض) اشتملت على المرضى اللذين لا يظهر موجة الانقباض الجزأة في رسم القلب وخضع جميع المرضى لأخذ التاريخ الكامل ، والفحص البدني الكامل ، ورسم القلب ، والموجات الصوتية على القلب والفحوصات المخبرية.

**النتائج :** وجد ان هناك نسبة أعلى من وجود موجة الأنقباض الجزأة في رسم القلب في مرضى ارتفاع ضغط الدم (٧٢.٥٪). وتبين أن وجود موجة الأنقباض الجزأة في رسم القلب مرتبط بزيادة حدوث الذبذبات البطينية فى مرضى احتشاء عضلة القلب، بنسبة ٥١.١٪ في المجموعة الأولى مقابل ٢٥٪ في المجموعة الثانية. وكان المنسوب القذفي للبطين الأيسر أقل بشكل ملحوظ في المجموعة الأولى عنها في المجموعة الثانية بمعامل احتمال أقل من ٠.٠٠٠١ وكان وجود موجة الأنقباض الجزأة في رسم القلب مؤشراً مستقلاً للوفيات بمعامل احتمال ٠.٠٠٠١.

**الخلاصة :** تعد موجة الانقباض الجزأة برسم القلب اسلوب بسيط وسريع وغير مكلف للتنبؤ بارتفاع نسبة حدوث الذبذبات البطينية وخطر الموت ، وانخفاض الكسر القذفي في مرضى الاحتشاء القلبي الحاد.

توقيع المتقدم

القائم بأعمال عميد الكلية  
ورئيس أقسام الباطنة الخاصة  
أ.د. حمدي ابراهيم