

---

# Outcome of catheter based intervention in atrial fibrillation (short and intermediate outcome)

**Mohamed Abd El Kader Awad**

تعد الذبذبة الأذينية أشهر أنواع تسارع ضربات القلب وترجع أهميتها إلى إرتباطها الوثيق بالجلطات الدموية الوعائية وتركز الخطة العامة لعلاج هذا النوع من التسارع في علاج الأعراض واستعادة نظام النبض الطبيعي والإبقاء عليه قدر الإمكان والهدف من هذا البحث هو دراسة المدى القصير والمتوسط لنتائج كى الأذين الأيسر " بموجات الراديو فريكونسنس" وذلك بعمل خطوط حول فتحات الأوردة الأذينية بمساعدة جهاز الكارتو للحصول على فراغ تشربى ثالثى الأبعاد لضمان دقة التقنية وتقليل الأعراض الجانبية قدر المستطاء وقد تم تنفيذ هذه الطريقة في 25 مريضاً وتبعوا لمدة 3 شهور وقد وجد من تحليل نتائج الدراسة ما يلى: أولاً: تضخم الأذين الأيسر يؤثر سلباً على نسب النجاح ثانياً: وجد أيضاً أن هذه الوسيلة العلاجية أكثر نجاحاً في الذبذبة الأذينية ذات النوع المتكرر (الباروكسيسمى) منه في النوع المستمر ثالثاً: إقتصر هذه الوسيلة على الأذين الأيسر فقط أصغر عن نسبة نجاح أعلى من إجراؤها في الأذين معاً رابعاً: إستهداف النقاط الأذينية ذات الإشارات الكهربائية المركبة والمجزعة لم يشكل في هذه الدراسة نجاحاً إضافياً هذا وقد وجد أنه لا تأثير بالمرة لعمر أو لجنس المريض على نسب النجاح