
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 ارتباطها الوثيق بالجلطات الدموية الوعائية⁰ وتتركز الخطة العامة لعلاج هذا النوع من التسارع في علاج الأعراض واستعادة نظام النبض الطبيعي والإبقاء عليه قدر الإمكان⁰ والهدف من هذا البحث: هو دراسة المدى القصير والمتوسط لنتائج كى الأذين الأيسر "بموجات الراديو فريكونسى" وذلك بعمل خطوط حول فتحات الأوردة الأذينية بمساعدة جهاز الكارتو للحصول على فراغ تشريحي ثلاثى الأبعاد لضمان دقة التقنية وتقليل الأعراض الجانبية قدر المستطاع⁰ وقد تم تنفيذ هذه الطريقة فى 25 مريضاً وتبعوا لمدة 3 شهور⁰ وقد وجد من تحليل نتائج الدراسة ما يلى: أولاً: تضخم الأذين الأيسر يؤثر سلباً على نسب النجاح⁰ ثانياً: وجد أيضاً أن هذه الوسيلة العلاجية أكثر نجاحاً فى الذبذبة الأذينية ذات النوع المتكرر (الباروكسيسمى) منه فى النوع المستمر⁰ ثالثاً: إقتصار هذه الوسيلة على الأذين الأيسر فقط أسفر عن نسبة نجاح أعلى من إجراؤها فى الأذين معاً⁰ رابعاً: إستهداف النقاط الأذينية ذات الإشارات الكهربائية المركبة والمجزئة لم يشكل فى هذه الدراسة نجاحاً إضافياً⁰ هذا وقد وجد أنه لا تأثير بالمره لعمر أو لجنس المريض على نسب النجاح⁰