# هل التركيب المسبق للدعامات التاجية ( للشريان التاجي) والمركبه عن طريق الجلد تؤثر سلبيًا على نتائج جراحة ترقيع الشرايين التاجية في المستقبل؟

**منهجيه البحث: هذه الدراسة تم عملها في الفترة من 2004 وحتى 2011 في المستشفيات التالية ( قسم جراحة القلب والصدر في كلية طب القصر العيني , جامعة القاهرة - قسم جراحة القلب والصدر في مستشفي المواساه – الدمام – المملكة العربية السعودية - والمركز الطبي العالمي في جدة بالمملكة العربية السعودية**

**تم عمل مقارنة بين مجموعتين من المرضى متساويين في العدد ( 50) مريض لكل مجموعة ولكن أحد هذه المجموعات كان قد أجرى لهم في السابق عمل تركيب دعامة للشرايين التاجية والمجموعة الأخرى لم يتم عمل ذلك لهم .**

**خضعت المجموعتان لعملية ترقيع للشرايين التاجية وتم عمل متابعة لهما لمدة سنتين بعد إجراء العملية اكلينيكيًا وبواسطة التحاليل الطبية .**

**نتيجة البحث : المجموعة التي خضعت لجراحة الشرايين التاجية بعد تركيب الدعامة كانت نتائجها أسوأ من حيث المضاعفات الطبية وأعداد الوفيات والوقت المتطلب لعمل الجراحة وطول فترة البقاء على جهاز التنفس الصناعي ما بعد إجراء الجراحة والحاجة إلي الأدوية المنشطة لعضلة القلب والعودة إلي العمل بعد إجراء الجراحة مقارنة بالمجموعة التي خضعت لجراحة الشرايين التاجية بدون تركيب مسبق لأي دعامات تاجية .**