



الملخص العربي

مقدمه:

علي الرغم من ان مرض تصلب الشرايين له عوامل متعدده فقد اشارت الدراسات الي ان تركيز البروتين سي عالي الحساسيه في الدم يعتبر دليلا واضحا علي وجود عدوي والتهابات وشده اصابه تصلب الشرايين التاجيه ممي يؤدي الي حدوث مضاعفات خطيره لمرضي الذبحه الصدرية غير المستقره0 لذلك فان استخدام العقاقير المضاده للالتهاب قد يضيف فائده قويه في استقرار الحاله ويقلل من حدوث المضاعفات0 وبالفعل تم استخدام عقار الستاتين في علاج مرضي الذبحه الصدرية غير المستقره ولكن لم يكن من الواضح فعاليه هذا العقار ترجع الي قدرته علي انقاص الدهون بالدم ام لكفائته الفائقه كمضاد للالتهاب0

ولذلك تم تجربه استخدام عقار الكولشيسين في علاج مرضي الذبحه الصدرية غير المستقره كمضاد قوي للالتهاب حيث انه اثبت كفائته في علاج عده من الامراض منها مرضى حمى البحر الابيض المتوسط0

الهدف من الدراسه:

- 1- تحديد قدره عقار الكولشيسين على انقاص مستوى البروتين سي عالي الحساسيه بالدم في مرضي الذبحه الصدرية غير المستقره0
- 2- تحديد قدره عقار الكولشيسين علي تحسين النتائج الاكلينيكيه لمرضي الذبحه الصدرية غير المستقره

المرضي وطرق البحث:

تم وضع مواصفات دقيقه لاختيار المرضي وذلك لاستبعاد الاسباب الاخرى التي تؤدي الي ارتفاع تركيز البروتين سي عالي الحساسيه غير اصابه الشرايين التاجيه وكذلك استبعاد موانع استخدام عقار الكولشيسين مثل الحمل والرضاعه ومرضى الفشل الكلوي وكذلك المرضي الذين يعانون من التهابات مزمنه بالجهاز الهضمي والكبد0



وقد تم خلال الرسالة اختيار دراسته 40 مريضاً يعانون من أعراض ذبحة صدرية غير مستقره وتم تقسيمهم الى مجموعتين :

مجموعه (1): هي المجموعه التي سيتم تناولها عقار الاتورفاستاتين 40 مجم 0

مجموعه (2) : هي المجموعه التي سيتم تناولها عقار الاتورفاستاتين 40مجم بالاضافه الى الكولشيسين 0,5مجم مرتين يومياً 0

- تم اخذ التاريخ المرضي بالتفصيل مع الفحص الاكلينيكي الكامل وعمل رسم قلب كهربائي وموجات فوق صوتيه على القلب لمعرفة كفاءه عضله القلب 0
- تم ايضا سحب عينه دم وفصلها وذلك لعمل التحاليل الاتيه- وظائف الكبد – الكلى – صورته دم كامله – سكر عشوائي – تحليل دهون ثلاثيه بالدم .
- قمنا ايضا بحفظ جزء من (السيرم) بالثلاجه الخاصه بالحفظ تحت درجه (-20) مئوية وذلك حتي يتم تجميع عينه المتابعه الثانيه لقياس نسبه مستوي البروتين سي عالي الحساسيه بعد (15) يوماً 0

نتائج الدراسه:

- وجد من الدراسه ان كلا من عقار الاتورفاستاتين و الكولشيسين يقلل من نسبه مستوي البروتين سي عالي الحساسيه في المجموعتين ولكن كان هناك فرقاً واضحاً في انقاص نسبه مستوي البروتين سي عالي الحساسيه في المجموعه (2) التي تم تناولها لكلا من عقار الاتورفاستاتين بالاضافه الى الكولشيسين 0
- بالنسبه للنتائج الاكلينيكيه وجد انه لم يكن هناك فرق بين المجموعتين وذلك طبقاً للنظام الكندي في تصنيف الذبحة الصدريه غير المستقره ونسبه حدوث المضاعفات 0
- وجد ايضا علاقه بين حدوث مضاعفات وبين ارتفاع مستوى البروتين سي عالي الحساسيه في كلا المجموعتين مما يتيح لنا استخدام ذلك للتنبؤ بحدوث مضاعفات لمرضى الذبحة الصدريه غير المستقره 0