

الملخص العربي للرسالة

ان زيادة تركيز مستوى الأحماض الدهنية الحرة في الدم مع زيادة نسبة ثلاثى الجليسريدات المصاحب لزيادة الضغط النفسى عند مرضى الشريان التاجى بالقلب وخاصة اذا كانوا يعالجون بالعقاقير المثبطة لمستقبلات بيتا السيمباتومية التى تعتبر من العوامل الكفيلة لزيادة مستوى أنزيم الأميليز بالدم وظهور أو عدم ظهور علامات اكلينيكية لالتهاب البنكرياس . لذلك كان الهدف من الرسالة هو دراسة التهاب البنكرياس المصاحب لحالات مرضى الشريان التاجى بالقلب معالجون بالعقاقير المثبطة لمستقبلات بيتا السيمباتومية .

وقد أجرى هذا البحث على ثلاثين مريضاً تتراوح أعمارهم من ٣٥ الى ٧٠ عاماً .
وقد قسموا الى المجموعات الآتية :

المجموعة الأولى :

وشملت عشرة مرضى مصابون بقصور فى الدورة التاجية ، ستة من الذكور وأربعة من الاناث وتم اعطائهم برونولول (اندرال) .

المجموعة الثانية :

وشملت عشرة من المرضى مصابين بقصور فى الدورة التاجية ، ثمانية من الذكور واثنين من الاناث وتم اعطائهم ائينسولول (تينورمين) .

المجموعة الضابطة :

وشملت عشرة أشخاص ذوو رسم للقلب كهربائياً طبيعى ، أربعة من الذكور وستة من الاناث .

تناول هذا البحث تاريخ الحالة المرضية كاملا وفحص المريض فحصلا اكلينيكيًا كاملا وفحص القلب كهربائيًا برسم للقلب واجراء بعض الأبحاث الكيميائية الخاصة مثل قياس مستوى ثلاثى الجليسريدات بالدم وأيضا مستوى الأحماض الدهنية الحرة وأيضا مستوى أنزيم الأميليز بالدم قبل وبعد اعطاء العقاقير المثبطة لمستقبلات بيتا السيما تامة .

وكان من نتيجة هذا البحث وجود ثلاثة مرضى من العشرين مريضا (مصابين بقصور فى الدورة التاجية) يعانون من زيادة انزيم الأميليز بالدم . اثنين من هؤلاء المرضى يعانون من التهاب حاد بالبنكرياس مع ظهور أعراضه الاكلينيكية على هذين المريضين مع ارتفاع غير عادي فى نسبة مستوى ثلاثى الجليسريدات ، عند هؤلاء الثلاثة مرض عنهم عند غيرهم ممن أجرى البحث عليهم بعد تناول العقاقير المثبطة لمستقبلات بيتا السيما تامة .

ويمكننا أخيرا أن نقول أن نسبة حدوث التهاب البنكرياس المصاحب لحالات مرضى الشريان التاجى بالقلب ومعالجون بالعقاقير المثبطة لمستقبلات بيتا السيما تامة أكثر احتمالا مما كان يعتقد من قبل .

ولهذا يمكننا أن نوصى بقياس مستوى انزيم الأميليز بالدم عند جميع المرضى المصابين بقصور فى الدورة التاجية بالقلب ومعالجون بالعقاقير المثبطة لمستقبلات بيتا السيما تامة خاصة اذا كان هناك انخفاض فى ضغط الدم أو آلام فى الجزء العلوى من البطن .