

العلاقة بين مقاومة الانسولين ومدى شدة مرض الشريان التاجي في مرضى متلازمة
الشريان التاجي الحادة

توطئة للحصول على درجة الدكتوراة مقدم من

سميحة محمد سيد جاب الله علي

تحت اشراف

ا.د. خالد احمد امام الخشاب

أستاذ القلب والايوية الدموية كلية الطب جامعة الفيوم

ا.د هيثم سليمان غريب

أستاذ مساعد القلب والايوية الدموية كلية الطب جامعة الفيوم

د. محمود محمد احمد الملواني

مدرس القلب والايوية الدموية كلية الطب جامعه الفيوم

ا.د. نهي خليفة عبد الغفار

أستاذ مساعد الباثولوجيا الإكلينيكية كلية الطب جامعة الفيوم

العلاقة بين مقاومة الانسولين ومدى شدة مرض الشريان التاجي في مرضى متلازمة الشريان التاجي الحادة

مقدم من: سميحة محمد سيد جاب الله

تحت اشراف: ا.د/خالد احمد امام الخشاب أ.م.د/ هيثم سليمان غريب
د. محمود محمد احمد الملوانى ا.د. نهى خليفة عبد الغفار

امراض الشرايين التاجية هي أشهر أسباب الوفاة كما تعد مقاومة الانسولين أحد عوامل الخطورة التي تؤدي الي زيادة معدل الإصابة بأمراض الشرايين التاجية وأيضا شدة الإصابة بأمراض الشرايين التاجية سواء في مرضى السكري ام غير المصابين.

الهدف من البحث:

تهدف الرسالة الي دراسة العلاقة بين حدوث متلازمة الشريان التاجي الحادة وأيضا مدي شدة الإصابة مع ارتفاع مقاومة الانسولين.

شملت الرسالة مئة مريض حضروا بمتلازمة الشريان التاجي الحادة تم عمل فحص شامل للمريض وعمل رسم قلب وموجات صوتيه على القلب وقياس وظائف الكلي والكبد ونسبه الدهون والكوليسترول بالدم وقياس مقاومة الانسولين عن طريق قياس نسبه الانسولين والسكر وحساب HOMA-IR وأيضا TyG-Index

تم عمل قسطرة قلبية للحالات ودراسة نسبه وشدة الإصابة عن طريق مجموع نقاط جنسيني (Genseni Score) الذي يعتمد على مكان ونسبة الإصابة في الشرايين التاجية.

نتيجة البحث:

وقد تبين ان 83% من حالات متلازمة الشريان التاجي الحادة لديها ارتفاع في نسبه HOMA-IR و100% لديها ارتفاع في نسبة TyG index مما يبين العلاقة بين ارتفاع مقاومة الانسولين وحدث الإصابة بأمراض الشريان التاجي

ولكن الدراسة لم تثبت العلاقة بين مقاومة الانسولين وشدة الإصابة المقاسة بمجموع نقاط جنسيني.

التوصيات:

لذلك نوصي بقياس مقاومة الانسولين كعامل منفصل من عوامل الخطورة المعرضة لأمراض الشرايين التاجية.