

الجمهورية العربية السورية  
وزارة التعليم العالي  
كلية الطب البشري  
قسم الأمراض الباطنة

تأثير ارتفاع سكر الدم الصيامي كعامل خطر هام ومستقل في نسبة  
الوفيات خلال شهر عند مرضى احتشاء العضلة القلبية الحاد.

## بحث علمي لنيل درجة الماجستير في الأمراض الباطنة

ورئاسة الأستاذة الدكتورة

ريما السيد حسن

بإشراف الأستاذ الدكتور

حسام الدين الشبلي

إعداد الدكتور

فادي عيسى خزعل

٢٠٠٧ - ٢٠٠٨

## مناقشة نتائج الدراسة:

- ☒ من خلال عرض الوبائيات السريرية لاحتشاء العضلة القلبية الحاد عند المرضى غير السكريين لاحظنا ما يلي :
- (١) بلغت نسبة الذكور إلى الإناث ١:٢,٦ .
  - (٢) بلغ المتوسط الحسابي لأعمار المرضى  $٥٩ \pm ١٢$  سنة .
  - (٣) شكل التدخين عامل خطر هام جداً خاصة عند الذكور ٦٢% و ٥٩% عند مجمل المرضى .
  - (٤) ٧١,٥% من المرضى قبلوا بتصنيف  $KILLIP > I$ ، وخاصة بين الإناث .
  - (٥) تلقى جميع مرضى الدراسة الأسبرين ، و ٨٤% منهم تلقى حاصر بيتا ، و ٩٤% حاصر الخميرة، و ٩٦% الستاتينات كمعالجة دوائية.
  - (٦) ٤٠% من المرضى خضعوا للعلاج الحال للخثرة ، و ١٦% منهم خضعوا للعلاج بالتوسيع الإكليلي .
  - (٧) بلغت نسبة الوفيات ٨,٧٥% من مرضى الدراسة، وحدثت كل الوفيات أثناء فترة الاستشفاء.

### ☒ من خلال دراسة قيم سكر الدم عند المرضى :

- (١) بلغت نسبة ارتفاع سكر الدم الصيامي ( $< ١٠٠$  ملغ%) ( ٧٨,٧٥% من مجمل مرضى الدراسة ، ونسبة ارتفاع سكر الدم عند القبول ( $< ١٤٠$  ملغ % ) ( ٤٤% ، وبلغت نسبة ارتفاع سكر الدم الصيامي وعند القبول ٥١% .
- (٢) بلغ متوسط قيمة سكر الدم الصيامي ١٣٠ ملغ% (٨٣-٣٥٠ ملغ%)
- (٣) بلغ متوسط قيمة سكر الدم عند القبول ١٤٠ ملغ% (٨٠-٤٣٥ ملغ%)
- (٤) ترافقت قيم سكر الدم الصيامي الأعلى مع:
  ١. التقدم بالعمر.
  ٢. الذكور.
  ٣. تصنيف  $KILLIP > I$  والمراحل الأعلى منه.
  ٤. معدل النبض الأعلى عند القبول.
  ٥. الاحتشاءات الأمامية.

## الخلاصة

١. توجد علاقة قوية بين كل من ارتفاع سكر الدم الصيامي وسكر الدم عند القبول ومعدل الوفاة خلال شهر لدى مرضى احتشاء العضلة القلبية الحاد من غير السكريين.
٢. تتفوق قيمة سكر الدم الصيامي على قيمة سكر الدم عند القبول في تحديد الإنذار على المدى القريب.
٣. يمكن اعتماد قيمة سكر الدم الصيامي كعامل هام يساعد الطبيب في تحديد الإنذار على المدى القريب عند مرضى الاحتشاء الحاد .
٤. لا يوجد تأثير هام لقيمة سكر الدم الصيامي ، وقيمة سكر الدم عند القبول على معدل الوفيات خلال شهر عند مرضى احتشاء العضلة القلبية الحاد من السكريين .