

ARABIC SUMMARY

ملخص الرسالة
دراسة كمية الجلوبيينات المناعية
فى السيرم عند حوامل مرضى البول السكرى

فى السنوات الاخيرة ازدادت نسبة حدوث مرضى البول السكرى عند السيدات الحوامل ولعل السبب هو ما يحدثه الحمل من تغيرات تشجع على ظهور المرض ولقد اثبتت الدراسات السابقة وجود علاقة ما بين الجهاز المناعى للجسم وحدث مرض البول السكرى .

والجلوبيينات المناعية أجسام مضادة يفرزها الجسم فى السيرم ضد أى جسم غريب وهناك خمسة أنواع من الجلوبيينات المناعية (ج ، م ، أ ، د ، هـ) .

ولقد أجرى هذا البحث لقياس كمية الجلوبيينات المناعية فى السيرم عند حوامل مرضى البول السكرى ومقارنتها بالحمل الطبيعى الغير مصحوب بمضاعفات طول فترة الحمل ومرضى البول السكرى الغير حوامل .

أجرى هذا البحث على ٣٠ سيدة من حوامل مرضى البول السكرى و ٣٠ سيدة حمل طبيعى و ١٠ سيدات من مرضى البول السكرى الغير حوامل و ١٠ سيدات اصحاء غير حوامل وأسفرت الدراسة عن النتائج التالية :-

ارتفعت نسبة الجلوبيين المناعى " أ " فى مرضى البول السكرى سواء حوامل أو غير حوامل .

انخفضت نسبة الجلوبيين المناعى " ج " انخفاضاً تدريجياً ابتداءً من منتصف الحمل وحتى نهايته سواء كان هذا الحمل طبيعياً أو مصحوب بمرض البول السكرى .

ولقد وجد ارتفاع فى الجلوبيين المناعى " م " و " أ " فى حالات الحمل المصحوب بمرض البول السكرى عند مقارنته بالحمل الطبيعى .

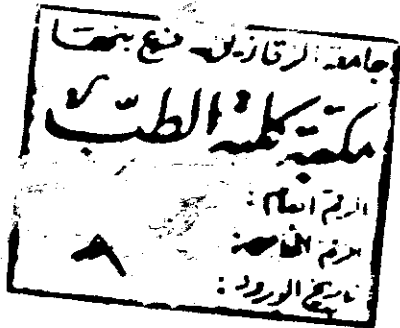
كما وجد ارتفاع فى الجلوبيين المناعى " أ " فى حالات البول السكرى الغير حوامل وارتفاع فى الجلوبيين المناعى " م " فى حالات حوامل البول السكرى عند اجراء مقارنة احصائية بين المجموعتين .

ولقد وجدت زيادة واضحة فى نسبة الجلوبيينات المناعية فى حالات الحمل أول مرة عند مقارنتها والحمل المتكرر .

ولم توجد علاقة احصائية بين السهم أو العلاج أو طول فترة المرض أو تناول أقراص منع الحمل سابقا أو نسبة السكر فى الدم أو المضاعفات الأخرى المصاحبة ونسبة الجلوبيينات المناعية فى حوامل مرضى البول السكرى .

ومن هذا قد وجد أن حدوث مرض البول السكرى فى الحمل الطبيعى بشكل عيبى على الجهاز المناعى مما يقلل من المناعة عند هؤلاء الحوامل ويؤثر ذلك على صحة الأم والجنين .

رسالة مقدمة من الطيبة
إيمان محمد أمين فريــــــــــــد
بكالوريوس الطب والجراحة
لدرجة الماجستير



أ. د. محمد وجدی عطیہ

كلية الطب جامعة الزقازيق فرع بنها - بنها

أ. د. عماد كامل نافع

استاذ الميكروبيولوجي

كلية الطب جامعة أسيوط - أسيوط

أ. د. الهام عز الدين اسلام

استاذ مساعد الامراض الباطنية والغدد

كلية الطب - جامعة عين شمس - القاهرة .

