

تم فحص ٢٠٠ سيدة حوامل بين ٣٠ - ٣٦ أسبوعاً من المترددات على مراكز الامومة والطفولة في منطقة بنها . وقد قسمت السيدات الى مجموعتين المجموعة الاولى : تكونت من ١٠٠ سيدة حاملاً ممن لديهن عوامل خطوره

تاريخيه او اكلينيكيه لمرض السكر بينما

المجموعة الثانيه : تكونت من ١٠٠ سيدة حاملاً ممن ليست لديهن هذه

العوامل .

وقد اجرى على جميع السيدات اختبار تحدى الجلوكوز بالدم وذلك باعطاء ٥٠ جرام جلوكوز بالقم وقياس نسبة السكر في الدم في عينة دم شعيرى بعد ساعه وقد اتخذت نسبة ١٥٠ مجم % او اكثر في الدم كمؤشر غير طبيعى .

وقد اجرى اختبار الحمل الجلوكوز بالدم وذلك باستخدام ١٠٠ جرام جلوكوز بالقم وعمل قوس سكر بالدم للسيدات اللاتى اظهرن اختبار تحدى الجلوكوز بالدم غير طبيعى .

وقد وجدنا النتائج التاليه :

في المجموعة الاولى : وجدنا ٢٨ حالة (٢٨ %) بها اختبار تحدى الجلوكوز بالدم غير طبيعى ومن بينهن ظهرت ٨ حالات (٨ %) بها اختبار تحلل الجلوكوز بالدم غير طبيعى اى حالات مرض السكر .

في المجموعة الثانيه : وجدنا ١٤ حالة (١٤ %) بها تحدى الجلوكوز بالدم غير طبيعى ومن بينهن ظهرت ٣ حالات (٣ %) بها اختبار

تحمل الجلوكوز بالدم غير طبيعي أى حالات مرض السكر •

وقد تبين عدم وجود اختلاف احصائي ذو دلالة بين معدل

حالات مرض السكر فى كلتا المجموعتين •

وقد قورنت هذه النتائج بنتائج الباحثين الآخرين الذين قاموا

بأبحاث مماثلة •
