

عشرة سيدات فى الشهر الثلاثة الأخيرة للحمل.

المجموعة الثالثة :

تشتمل على عشرة سيدات أصحاء أخذن كعينة ضابطة مقارنة

وقد أجريت الأبحاث الآتية لهؤلاء الأشخاص:

أولا: الأبحاث الاكلينيكية:

أجرى الكشف الاكلينيكى لتحديد سمك القشرة السنية وتقييم درجة التهاب اللثة وتحديد كمية الرواسب الجيرية

وعمق الجيوب وفقدان اتصال ألياف اللثة الماسكة بالأسنان.

ثانيا: الأبحاث المعملية:

وقد أجريت التحاليل الآتية لكل شخص كما يلى:

أ- نسبة السكر فى الدم.

ب- نسبة الزنك فى مصل الدم ونسيج اللثة

ج- نسبة الماغنسيوم فى مصل الدم ونسيج اللثة.

وقد أسفر البحث عن النتائج الآتية:

أ- التقييم الاكلينيكى :

١- بالنسبة لسمك القشرة السنية وكمية الرواسب الجيرية، لم يلاحظ اى اختلاف بين السيدات الأصحاء وبين

السيدات الحوامل الغير مصابات بالسكرى.

٢- توجد زيادة ذات دلالة احصائية فى سمك القشرة السنية وكمية الرواسب الجيرية بين السيدات الحوامل

المصابات بالسكرى فى الثلاثة شهور الأخيرة بالمقارنة بالأصحاء وبالحوامل المصابات بالسكرى فى الثلاثة

شهور الأولى والثانية من الحمل.