

٧٥ شهر الحزن

## الملخص العربي

بالرغم من الأبحاث العديدة التي تناولت العلاقة بين الحمل والتغيرات التي تحدث في اللثة، وكذلك بين مرض السكرى وتلك التغيرات فإنه لم تجر إلا أبحاث قليلة جدا لبيان الأثر المركب للحمل ومرضى السكرى على أنسجة اللثة، وتفسير هذه العلاقة.

لذلك كان الغرض من هذا البحث هو دراسة مستوى كل من الزنك والمغنسيوم بين السيدات الحوامل المصابات بالسكرى والغير معتمدات على الانسولين والمنضببات علاجيا وبين السيدات الحوامل الغير مصابات بالسكرى وبين السيدات الغير حوامل والغير مصابات بالسكرى، وأثر هذه المستويات على اللثة والأغشية المحيطة بالأسنان (السمحاق).

وقد أجرى البحث على سبعين سيدة قسمن كالاتى:

### المجموعة الأولى :

تشتمل على ثلاثين من الحوامل الأصحاء ينقسمن إلى ٣ مجموعات أخرى:

عشرة سيدات فى الشهر الثلاثة الأولى للحمل

عشرة سيدات فى الشهر الثلاثة الثانية للحمل.

وعشرة سيدات فى الشهر الثلاثة الاخيرة للحمل.

### المجموعة الثانية :

تشتمل على ثلاثين من الحوامل المصابات بمرض السكرى الغير معتمدات على الانسولين والمنضببات

علاجيا. وينقسمن إلى ٣ مجموعات أخرى:

عشرة سيدات فى الشهر الثلاثة الأولى للحمل

عشرة سيدات فى الشهر الثلاثة الثانية للحمل