ناقشت كلية طب الاسنان بجامعة بغداد رسالة الماجستير الموسومة

تقييم المكورات المسبحية الميوتنس اللعابية ومؤشرات حيوية مختارة في اللعاب تتعلق بصحة الفم بين النساء الحوامل

للطالبة الزهراء جبار جاسم .فرع العلوم الأساسية.

وقد أجريت هذه الدراسة لتقييم المكورات المسبحيه الميوتنس ، ألفا أميليز اللعابي، بيروكسيديز اللعابي وبيتا ديفينيسين 1 اللعابي في النساء الحوامل حيث تؤثر التغييرات الدقيقة والمعقدة أثناء الحمل على المكونات الميكروبية في انحاء مختلفة من الجسم بما في ذلك تجويف الفم مما يؤدي إلى زيادة كبيرة في مستوى المكورات المسبحيه الميوتنس في لعاب النساء الحوامل، أن الحمل يمكن أن يزيد من خطر بدء تسوس الأسنان أو تقدمه من خلال التغيرات في تكوين اللعاب، أو ارتجاع المعدة، أو نقص الرعاية الصحية للفم. يحتوي اللعاب على العديد من الجزيئات وتشمل هذه الجزيئات الإنزيمات وكذلك الببتيدات المضادة للميكروبات التي ثبت أن لها دو ًرا مهًما في صحة الفم لدى النساء الحوامل.

اهم التوصيات التي توصلت اليها الدراسة : ان خلال فترة الحمل ،تزداد عدد المكورات المسبحية اللعابية، (تسوس، مفقودة ومليئة بالسطوح)، تسوس ومؤشر البلاك. كشفت نتائج هذه الدراسة عن ارتباط واضح بين المكورات المسبحية الميوتنس وتسوس الأسنان، كما أن فترة الثلث الثاني والثالث من الحمل هي الفترات ذات الخطورة العالية للحوامل للإصابة بتسوس الأسنان. كما ترتفع مستويات ألفا أميليز اللعابي والبيروكسيديز اللعابي وبيتا ديفينسين 1 اللعابي طوال فترة الحمل، مع أعلى مستويات موثقة في الثلث الثالث من الحمل وقد يكون لذلك تأثير واضح على صحة الفم لدى النساء الحوامل.