

رسالة في كلية طب الأسنان تبحث في تقييم مستويات الكيميرين والجالكتين 3 والإنترلوكين 17 اللعابي لدى مرضى يعانون من التهاب دواعم الاسنان ومصابين بداء السكري من النوع الثاني

ناقشت كلية طب الاسنان بجامعة بغداد رسالة الماجستير الموسومة تقييم مستويات الكيميرين والجالكتين 3 والإنترلوكين 17 اللعابي لدى مرضى يعانون من التهاب دواعم الاسنان ومصابين بداء السكري من النوع الثاني

للطالبة سماء مؤيد عبد المجيد

وهدفت الرسالة الى تقييم ومقارنة المستويات اللعابية ل(الكيميرين والجالكتين 3 والإنترلوكين) 17 في مرضى التهاب دواعم السن الذين يعانون من داء السكري من النوع الثاني والذين لا يعانون منه.

كما تضمنت الرسالة تقسيم 88 مشاركاً إلى أربع مجموعات. 13 فرداً لديهم لثة سليمة وبدون أي مرض جهازى مزمن ، و25 فرداً يعانون من داء السكري من النوع الثاني ولديهم لثة صحية، و 25 فرداً مصاباً بالتهاب دواعم السن المعمم و 25 فرداً مصاباً بالتهاب دواعم السن المعمم وداء السكري من النوع الثاني وتم تسجيل معاملات اللثة السريرية بعد جمع عينات اللعاب غير المحفزة ، وتم قياس تراكيز الكيميرين والجالكتين 3 والإنترلوكين 17 باستخدام فحص المقايسة الامتصاصية المناعية للأنزيم المرتبط ELISA .

اهم التوصيات التي توصلت اليها الدراسة إلى أن مستويات (الكيميرين ، الجالكتين 3 ، الإنترلوكين 17) في اللعاب يمكن استخدامها كمؤشر محتمل لالتهاب دواعم السن وكذلك داء السكري من النوع الثاني. وقد يلاحظ ارتباط بين (PPD و CAL) و هذه المؤشرات الحيوية بدليل انها ترتفع بشكل متناسب مع تدمير اللثة ، مما يشير إلى أنه يمكن استخدامها كمؤشر حيوي التهابي في أمراض اللثة.

و تم قبول الرسالة