

فريق بحثي في طب الأسنان يجري بحثا عن التهاب اللثة

تمكن فريق بحثي من مؤلف من الدكتور مهدي يعقوب كزار عميد كلية طب الأسنان، والدكتورة زينب محي الفتلاوي، والدكتور بهاء حمدي العميدي من إيجاد علاقة التعدد الشكلي للانترلوكينون 1 بيتا (3945) لمرضى التهاب اللثة لدى المصابين بأمراض اللثة المزمنة (A study Relationship between IL 1? (+ 3954) Gene Polymorphism with Moderate and Sever Chronic Periodontitis Among Sample of Iraqians Population In Babylon Province) .

استخدم الباحثون عينات الدم من المراجعين إلى عيادات أمراض اللثة في كلية طب الأسنان بـ (47) عينة من كلا الجنسين، وجرى دراسة هذه العينات لمعرفة مدى ارتباط التعدد الشكلي للانترلوكينون 1 بيتا من أهم الساييتوكينات التي تلعب دورا فاعلا في تحفيز الالتهابات المزمنة في الجسم، ويعتبر عاملا أوليا في تفعيل جذب كرات الدم المتعددة النواة إلى النسيج، بالإضافة إلى تحفيز عمل الخلايا المذيبة للعظم. تهدف الدراسة لمعرفة مدى ارتباط أو علاقة التعدد الشكلي للانترلوكينون 1 بيتا (3945) لمرضى التهاب اللثة بين عينة من العراقيين في محافظة بابل من المصابين بأمراض اللثة المزمنة العام ومقارنة النتيجة مع مجموعة أخرى غير مصابين بالتهاب اللثة المزمن، مع بيان مدى تأثير هذا المورث مع شدة التهاب اللثة المزمن. وأظهرت النتائج أن المورث أو الجين الانترلوكينون 1 بيتا المتعدد الأشكال (3945) يشكل خطرا كبيرا على التهاب اللثة المزمن الشديد جداً، أي أنه يلعب دورا في شدة التهاب أمراض اللثة المزمن.

مهدي السلامي