

Article (1)

فاعليه دواء الأتورفاستاتين كعلاج مساعد لعلاج التهاب اللثة المزمن وارتباطه بمستوى هشاشة العظام عن طريق قياس مستويات OPG اللعابية: تجربة سريرية عشوائية مزدوجة التعمية مع المجموعه الضابطه

الهدف: دراسة مدى فعالية أتورفاستاتين كعلاج مساعد للحالات التهاب اللثة المزمن بالتزامن مع علاج اللثة التقليدي، وعلاقته مع التغيرات في مستويات OPG اللعابية.

التدخل: خضع جميع المرضى لعلاج اللثة التقليدي، ثم تم اختيارهم بشكل عشوائي

لإحدى مجموعتي الدراسة: المجموعة أ (التدخل)، التي تلقت أتورفاستاتين ٢٠ ملغم/يوم، أو المجموعة ب (المجموعة الضابطة)، التي تلقت كبسولة علاج وهمي.

مقاييس النتائج: وكانت النتيجة الأولية تحسنا في معايير اللثة، بما في ذلك فقدان الروابط اللثوية، وعمق الجيب، والنزيف عند الفحص من بدأ دراسته إلى ستة أشهر من العلاج، في حين كانت النتائج الثانوية انخفاض في عمق العيب داخل العظام الشعاعية وكذلك الاختلافات في مستويات هشاشة العظام

النتائج: كان هناك فروق ذات دلالة إحصائية في فقدان الروابط اللثوية، وعمق الجيب، وعمق الجيب داخل العظم بين قيم ما قبل وبعد العلاج بستة أشهر في مجموعة أتورفاستاتين عن المجموعه الضابطه، أظهرت مجموعة أتورفاستاتين انخفاضًا ملحوظًا إحصائيًا في النتائج السريرية فقدان الارتباط، وعمق الجيب، وعمق الخلل داخل العظم، بالإضافة إلى أنها ذات دلالة إحصائية

انخفاض مستوى هشاشة العظام مقارنة بمجموعة الدواء الوهمي. ومع ذلك، لم تتغير قيم النزيف بين المجموعتين. أيضا، كان هناك إحصائية

وجود علاقة كبيرة بين PD ومستوى OPG اللعابي (ص = -0.250، $P = 0.174$). ومع ذلك، وكان هناك ارتباط ذو دلالة إحصائية بين CAL ومستوى OPG اللعابي ($r = -0.294$ و $P = 0.15$).

علاوة على ذلك، لم يكن هناك ارتباط ذو دلالة إحصائية بين IBD ومستوى OPG اللعابي ($r = -0.09$ و $P = 0.636$).

رانيا ثلبي

وليد سالم

شيماء الحسيني

نهى فوزي حسن

مروه النواوي

مدرس طب الفم وعلاج اللثة، كلية طب الأسنان، جامعه الفيوم، الفيوم، مصر

مدرس اشعه الفم والوجه والفكين، كلية طب الأسنان، جامعه بني سويف، بني سويف، مصر

مدرس الفارماسيوتكس وصناعة الأدوية، كلية الصيدله، جامعه MTI، القاهره ، مصر

مدرس الفارماكولوجي والسموم، كلية الصيدله، جامعه MTI، القاهره ، مصر

مدرس طب الفم وعلاج اللثة، كلية طب الأسنان، جامعه القاهره، القاهره، مصر