

USO DE LÁSER DURANTE LA TÉCNICA QUIRÚRGICA DEL COLGAJO KIRKLAND EN PACIENTES CON PERIODONTITIS CRÓNICA DEL ADULTO

Autores :Dra. Lisandra Rodríguez Torres*, Dra. María Caridad Figueredo Pérez**, Dra. Maydelyn Ureña Espinosa***, Dra. Yadira Rodríguez González****, Dra. Odalmis López Reyes*****, Dra. Danay Frómata Domínguez*****

* Especialista de primer grado en Periodoncia. ** Profesora Auxiliar. Especialista de segundo grado en Periodoncia. *** Profesora Auxiliar. Especialista de segundo grado en Estomatología General Integral..

**** Profesora Auxiliar. Especialista de segundo grado en Estomatología General Integral. ***** Especialista de primer grado en Periodoncia. ***** Especialista de primer grado en Periodoncia.

Institución:Policlínico Docente Guillermo Tejas Silva. Clínica Estomatológica. Las Tunas

Correo electrónico de autor principal o del que presentará el tema:caridadfigueredoperez@gmail.com

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVO

El uso del láser en el tratamiento quirúrgico de las periodontopatías es una opción terapéutica efectiva. **Objetivo:** caracterizar el uso de la terapia láser durante la técnica quirúrgica del colgajo Kirkland en pacientes con periodontitis crónica del adulto de tipo moderada y severa, de la Clínica Estomatológica 3 de octubre, de septiembre 2017 a mayo 2019.

METODOLOGÍA

Se realizó estudio descriptivo longitudinal prospectivo, el universo estuvo constituido por 320 pacientes con periodontitis crónica del adulto resultando una muestra de 80 pacientes de ambos sexos y mayores de 30 años, a los cuales se le aplicó láser durante la técnica quirúrgica del colgajo Kirkland, y se midieron las variables de respuesta al tratamiento en 905 dientes.

RESULTADOS

Predominó la forma severa de la enfermedad en el 66,25%. a los 7 días de aplicada la técnica no refirieron dolor el 100 % de los que presentaron la enfermedad moderada. Al año la profundidad de la bolsa disminuyó en 86,15 % de los dientes de estos pacientes. A los 6 meses la movilidad dentaria disminuyó en el 95,38 % y en el 31,38 % se observó regeneración ósea. En el caso de los pacientes con periodontitis severa la profundidad de la bolsa disminuyó en el 77,5 % de los dientes al año. La movilidad dentaria disminuyó, a los 6 meses en el 67,2 % y en el 4,31 % de los dientes se observó regeneración ósea. En ningún caso se identificaron complicaciones.



CONCLUSIONES

La combinación de láser y la técnica Kirkland mostró mejores resultados en los pacientes con periodontitis moderada que los que presentaron la forma severa de la enfermedad.