RESUMEN

La enfermedad periodontal es la 2ª enfermedad de la cavidad bucal en prevalencia cuestión más importante en la práctica de la odontología moderna. Con la especialidad en periodoncia, se puede obtener resultados altamente favorables, tanto en lo fisiológico como en lo estético.

La enfermedad periodontal es la causa principal de la pérdida de dientes en los adultos, y por muchos años la periodoncia fue un conglomerado de técnicas terapéuticas con la finalidad de tratar de salvar los dientes cuya enfermedad era avanzada.

El término de enfermedades periodontales define un amplio grupo de enfermedades infecciosas, inflamatorias, trastornos metabólicos y neoplasias que pueden afectar la encía, los tejidos conectivos periodontales cemento radicular y el hueso alveolar.

La mayoría de estas enfermedades periodontales son lesiones de naturaleza inflamatoria causada por microorganismos que se acumulan en el área del margen gingival. La clasificación clínica de estos procesos se basa en la afección topográfica de la respuesta inflamatoria; si ésta se localiza en la encía, la lesión se denomina gingivitis, mientras que si el proceso destructivo afecta el sistema de soporte dental, cemento, ligamento periodontal y hueso alveolar, las lesiones se denominan periodontitis.

La técnica propuesta en la presente tesis, viene a

sustituir una serie de movimientos y maniobras, manuales realizadas por el odontólogo, y reducir el tiempo clínico a través del:

- Destartraje
- Pulido y alisado

Mediante el uso del ultrasonido como el ultra tec y micro jet.

Tratamiento Quirúrgico de la lesión de la furca.

La cirugía periodontal abarca todas las técnicas quirúrgicas usadas en el tratamiento de la enfermedad periodontal y en solución de defectos anatómicos producidos.

Los dientes poliradiculares presentan una zona especialmente susceptible a la enfermedad periodontal que es la furca o porción radicular donde el tronco común se divide en sus diferentes raíces; por lo tanto la "lesión de la furca" se refiere a la destrucción periodontal localizada en esta zona que pueden ser dientes birradiculares o trirradiculares, también se la puede llamar lesión de la bifurcación o trifurcación.

Indicaciones.

Este tipo de cirugía periodontal está indicado en la lesión periodontal localizada en zonas que presentan:

- Lesión de la furca en grados I - II y III
- Raíces divergentes y largas.
- Raíces birradiculares y trirradiculares.

Contraindicaciones:

- Piezas dentarias con raíces cortas.
- Raíces convergentes.