

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”
FACULTAD DE ODONTOLOGIA



FIJACION DE DIENTES EN PERIODONTITIS
MARGINAL AVANZADA

Por:

María Cristina Barea Morales

Tesis presentada a consideración de la “UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO”, como requisito para optar el grado académico de Licenciatura en Odontología.

22 de diciembre de 1996

TARIJA – BOLIVIA

**UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE ODONTOLOGIA**

**"FIJACION DE DIENTES EN PERIODONTITIS
MARGINAL AVANZADA"**

Por:

MARIA CRISTINA BAREA MORALES

Tesis presentada a consideración de la **UNIVERSIDAD
AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"**. Como
requisito para optar el grado académico de Licenciatura en
Odontología.

Tarija, 22 de diciembre de 1996

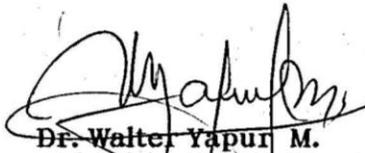
TARIJA - BOLIVIA

APROBADO POR :




Dr. Guillermo Jalil
PROFESOR GUIA


Dr. Guido Torrico A.
JEFE DE CARRERA DE LA
FACULTAD DE ODONTOLOGIA


Dr. Walter Yapur M.
DECANO DE LA FACULTAD
DE ODONTOLOGIA

TRIBUNAL:

TRIBUNAL 1



TRIBUNAL 2



TRIBUNAL 3



EL TRIBUNAL EXAMINADOR DEL
PRESENTE TRABAJO, NO SE SOLIDARIZA CON
LA FORMA, MODO, Y EXPRESIONES
VERTIDAS EN EL MISMO, SIENDO ELLOS
ÚNICAMENTE RESPONSABILIDAD DEL
AUTOR

AGRADECIMIENTOS:

AGRADEZCO DE TODO CORAZÓN A DIOS, EL
SER SUPREMO QUE ME GUIÓ E ILUMINO MIS PASOS
EN TODO MOMENTO.

UN SINCERO AGRADECIMIENTO AL DR.
GUILLERMO JALIL POR SU COLABORACIÓN EN LA
REALIZACIÓN DE ESTE TRABAJO.

AGRADEZCO PROFUNDAMENTE A MIS
CATEDRÁTICOS QUE ME IMPARTIERON SUS SABIOS
CONOCIMIENTOS.

A MIS AMIGOS Y AMIGAS POR EL APOYO
MORAL QUE ME DIERON Y POR ESTAR A MI LADO
DÁNDOME MUCHO ANIMO.

A MI MADRE:

POR TODO EL AMOR, CARIÑO,
COMPENSIÓN Y ANIMO QUE SUPO DARME
PARA SEGUIR ADELANTE SIN DECAER
DURANTE EL DESARROLLO DE ESTE
TRABAJO.

A LA MEMORIA DE MI PADRE:

EL CUAL SIEMPRE ESTUVO DENTRO
DE MI CORAZÓN.

A MI HERMANO Y HERMANAS:

POR EL APOYO Y COMPENSIÓN QUE
SUPIERON DARME EN TODO MOMENTO.

ÍNDICE

PÁGINA

CAPITULO 1.

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS	2
---------------------------------------	----------

CAPITULO 2.

DESCRIPCIÓN DEL TEJIDO BLANDO	5
2.1. Mucosa Bucal	5
2.1.1. Mucosa Especializada	5
2.1.2. Mucosa Masticatoria	5
2.1.3. Encía	5
2.2. Características Clínicas Normales	5
2.2.1. Encía Marginal	6
2.2.1.1. Surco Gingival	6
2.2.2. Encía Insertada	7
2.2.3. Encía Interdentaria	8
2.3. Características Microscópicas Normales	9
2.3.1. Epitelio Gingival	10
2.3.1.a. Capa Basal	11
2.3.1.b. Capa Espinosa	12
2.3.1.c. Capa Granulosa	12
2.3.1.d. Capa Córnea	12
2.3.1.1. Epitelio Bucal Externo	13
2.3.1.2. Epitelio del Surco	13
2.3.1.3. Epitelio de Unión	14
2.3.2. Líquido Gingival	14

2.3.3. Tejido Conectivo Gingival	15
2.3.3.1. Capa Papilar	15
2.3.3.2. Capa Reticular	15
2.3.4. Fibras Gingivales	15
2.4. Aspectos Clínicos Normales	17
2.4.1. Color	17
2.4.2. Tamaño	17
2.4.3. Contorno	17
2.4.4. Forma	18
2.4.5. Consistencia	18
2.4.6. Textura de la Superficie	19
2.4.7. Posición	19
2.4.8. Ligamento Periodontal	20
2.5. Aspectos Microscópicos Normales	20
2.5.1. Fibras Principales	20
2.5.1.a. Grupo Transeptal	21
2.5.1.b. Grupo de la Cresta Alveolar	22
2.5.1.c. Grupo Horizontal	22
2.5.1.d. Grupo Oblicuo	22
2.5.1.e. Grupo Apical	22
2.5.2. Otras Fibras	22
2.5.3. Elementos Celulares	24
2.5.4. Vascularización	24
2.5.4.a. Vasos Apicales	24
2.5.4.b. Vasos del Hueso Alveolar	25
2.5.4.c. Vasos del Margen Gingival	25
2.5.5. Linfáticos	25
2.5.6. Inervación	25

CAPITULO 3.

DESCRIPCIÓN DEL TEJIDO DURO	28
3. Cemento	28
3.1. Aspectos Microscópicos Normales	28
3.2. Composición Química	30
3.3. Unión Amelo Cementaria	30
3.4. Espesor del Cemento	31
3.5. Alteraciones del Cemento	31
3.5.1. Hipercementosis	31
3.5.2. Cementículos	32
3.5.3. Cementomas	32
3.6. Hueso Alveolar	32

CAPITULO 4.

BOLSA PERIODONTAL,	37
4.1. Concepto	37
4.2. Signos y Síntomas	38
4.3. Clasificación de las Bolsas Periodontales	40
4.3.1. Saco o Bolsa Gingival Relativa o Falsa	40
4.3.2. Saco o Bolsa Periodontal Absoluta o Verdadera	40
4.4. Patogénesis	42

CAPITULO 5.

INFLAMACIÓN	47
5.1. Extensión de la Inflamación desde la Encía a los Tejidos Periodontales de Soporte	47
5.2. Vías de Inflamación Gingival	48

CAPITULO 6.

ENFERMEDAD PERIODONTAL	51
6.1. Periodontitis	51
6.2. Periodontitis Marginal	51
6.2.1. Periodontitis de Evolución Lenta	51
6.2.2. Periodontitis de Evolución Rápida	52
6.2.3. Periodontitis Refractaria	52
6.2.4. Periodontitis Avanzada	53
6.3. Periodontitis Juvenil	53
6.3.1. Generalizada	53
6.3.2. Localizada	54
6.4. Periodontitis Ulcerosa Necrosante	54
6.5. Traumatismo por Oclusión	54
6.6. Atrofia Periodontal	55

CAPITULO 7.

PÉRDIDA DEL HUESO Y PATRONES DE DESCRIPCIÓN DE DESTRUCCIÓN ÓSEA EN LA ENFERMEDAD PERIODONTAL	57
7.1. Destrucción Ósea en la Enfermedad Periodontal	57

CAPITULO 8.

MOVILIDAD DENTARIA	61
8.1. Movilidad Normal	61
8.1.1. Retroceso Elástico Recuperación Lenta y Pulso Periodontal	62
8.2. Movilidad Anormal Patológica	62
8.3. Exploración con Pinzas	64
8.4. Aparatos para medir la Movilidad	66
8.4.1. Método Estático	66
8.4.2. Método Dinámico	67

CAPITULO 9.

CIRUGÍA PERIODONTAL A COLGAJO	69
9.1. Preparación de los tejidos Periodontales previa a la Cirugía Periodontal	69
9.2. Destartraje y Pulido	69
9.3. Motivación	69
9.4. Enseñanza de la técnica Cepillado	70
9.5. Tiempo de Coagulación y Sangría	71
9.6. Premedicación	71
9.7. Selección del Instrumental	71
9.8. Asepsia-Antisepsia-Esterilización	73
9.9. Posición del Paciente y el Operador	75
9.10. Antisepsia de la zona a operar	76
9.11. Anestesia	76
9.12. Técnica Quirúrgica Propiamente dicha	76

CAPITULO 10.

AJUSTE OCLUSAL	83
10.1. Material	83
10.2. Clasificación de Jankelson de las Relaciones de Contacto Oclusales ..	84
10.2.1. Clase 1	85
10.2.2. Clase 2	85
10.2.3. Clase 3	85
10.3. Ajuste de Oclusión Céntrica	85
10.4. Ajuste en Relación Céntrica y del deslizamiento en Céntrica	89
10.5. Ajuste de la Excursión Lateral	90
10.6. Ajuste de Interferencias en Protrusiva	94

CAPITULO 11.

DIVERSOS MÉTODOS PARA LA FIJACIÓN DE DIENTES	97
11.1. Clasificación de las Fijaciones	98
11.1.1. Fijación Temporal	98
11.1.1.1. Método de Fijación Alambre-Resina Tipo Externo	98
11.1.2. Fijación Permanente	103
11.1.2.1. Fijación Continua con Incrustación Inlay	104
11.1.2.1.a. Preparación Cavitaria	104
11.1.2.1.b. Toma de Impresión	105
11.1.2.1.c. Cementado	108
11.1.3. Fijación Permanente en Dientes Anteriores	111
11.1.3.1. Procedimiento	111
11.1.4. Técnica de Trachtenberg modificada para fijaciones intracoronaes	114

CAPITULO 12.

CASOS CLÍNICOS	122
Caso Clínico N°1	122
Caso Clínico N°2	129
Caso Clínico N°3	134
Caso Clínico N°4	139
Caso Clínico N°5	144

CAPITULO 13.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	150
---	------------

BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA