

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”
FACULTAD DE ODONTOLOGIA



CIRUGÍA A COLGAJO EN HIPERPLASIAS GINGIVALES

Por:

MARISOL MALDONADO PEREIRA

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

Febrero de 1998

TARIJA – BOLIVIA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "JUAN MISAEL SARACHO"

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

**"CIRUGÍA A COLGAJO EN
HIPERPLASIAS GINGIVALES"**

Por:

Marisol Maldonado Pereira

Tesis presentada a la Universidad Autónoma "Juan Misael Saracho", como requisito para optar el grado académico de Licenciatura en Odontología.

Febrero de 1998

TARIJA - BOLIVIA

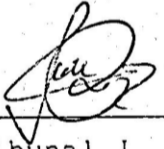
Aprobado por:

Dr. Guido Torrico A.
Profesor Guía

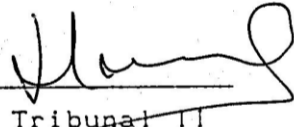
Dr. Wálter Yapur M.
Facultad de Odontología

Dr. Guido Torrico A.
JEFE DE CARRERA

Tribunal:



Tribunal I



Tribunal II

Tribunal III

El tribunal examinador del presente trabajo, no se solidariza con la forma, modos y expresiones vertidos en el mismo, siendo ellos únicamente responsabilidad del autor.

Dedicatorias

Dedico esta tesis:

A mis Padres con mucho amor y
cariño, en reconocimiento al
esfuerzo que hicieron para darme
esta profesión.

A Milton mi esposo, por su amor y
su apoyo incondicionales.

Agradecimientos.

Agradezco a Dios por todo lo
logrado hasta ahora.

Un agradecimiento especial al Dr.
Guido Torrico Aparicio, por su
generosa y desinteresada
colaboración en la elaboración de
esta tesis.

A todos los docentes de la
Facultad de Odontología, por
transmitirme sus conocimientos.

ÍNDICE

Introducción

Resumen

Índice

Capítulo I

Anatomía e Histología de la Encía.....	1
I. Características Clínicas Normales	1
1.1.- Encía Marginal	1
1.1.1.- Surco Gingival	2
1.2.- Encía Insertada.....	3
1.3.- Encía Interdentaria.....	4
II. Características Microscópicas Normales.....	5
2.1.- Epitelio Bucal o Externo.....	6
2.2.- Epitelio del Surco.....	7
2.3.- Epitelio de Unión o Adherencia Epitelial	8
2.4.- Renovación del Epitelio Gingival.....	9
2.5.- Líquido Gingival.....	9
2.6.- Tejido Conectivo Gingival.....	10
2.7.- Riego Sanguíneo, Linfocitos y Nervios..	12
III. Características Microscópicas Normales....	14
3.1.-Color.....	14
3.1.1.- Pigmentación Fisiológica.....	15
3.2.-Tamaño.....	16
3.3.- Contorno y Forma.....	16
3.4.-Consistencia.....	18
3.5.- Textura de la Superficie.....	18

Capítulo II

Cemento.....	21
I Características Microscópicas.....	21
1.1.- Composición Química.....	21
1.2.- Unión Amelocementaria.....	22
1.3.- Espesor del Cemento.....	23
1.4.- Resorción y Reparación del Cemento.....	23
1.5.- Alteraciones en el Cemento.....	24

Capítulo III

Hueso alveolar.....	25
I. Proceso Alveolar	25
1.1.-Características Microscópicas.....	25
1.1.1.- Pared Alveolar.....	26
1.1.2.- Tabique Interdentario.....	27
1.2.- Composición Química.....	28
1.3.- Contorno Externo del Hueso Alveolar....	28

Capítulo IV

Agrandamiento o Hiperplasia Gingival.....	30
I. Concepto.....	30
II. Clasificación del Agrandamiento o Hiperplasia Gingival.....	31
2.1.- Localización y Distribución.....	32
2.1.1.- Localizado.....	32
2.1.2.- Generalizado.....	32
2.1.3.- Marginal.....	32
2.1.4.- Papilar.....	32
2.1.5.- Difuso.....	33
2.1.6.- Discreto.....	33
III. Agrandamiento o Hiperplasia Inflamatoria..	33
3.1.- Hiperplasia Crónica.....	33
3.1.1.- Localizada o Generalizada.....	33
3.1.2.- Discreto.....	34
3.1.3.- Etiología.....	35
3.1.4.- Cambios Gingivales Relacionados con la Respiración Bucal.....	36
3.1.5.- Festones de Mac Call.....	37
IV. Agrandamiento Hiperplásico no Inflamatorio.	37
4.1.- Hiperplasia Gingival Inducida por Medicamentos.....	38
4.1.1.- Fenitoina.....	38
4.1.2.- Características Clínicas.....	39
4.2.- Ciclosporina.....	41
4.2.1.- Clínicamente.....	41

4.3.-Nifedipina.....	42
4.4.-Fibromatosis Gingival Idiopática.....	42
4.4.1.- Características Clínicas.....	43
4.4.2.- Etiología.....	43
V. Agrandamiento o Hiperplasia Combinada.....	44
VI. Agrandamiento Condicionado.....	46
6.1.- Agrandamiento e Hiperplasia Hormonal...	46
6.1.1a.- Agrandamiento Durante el Embarazo.	46
6.1.1b.- Agrandamiento Marginal.....	46
6.1.1c.- Características Clínicas.....	47
6.1.1d.- Agrandamiento Gingival Tipo Tumo- ral.....	47
6.1.2.- Agrandamiento o Hiperplasia durante la Pubertad.....	48

Capítulo V

Colgajo Periodontal.....	50
I. Definición.....	50
II. Clasificación de los Colgajos.....	50
III. Diseño del Colgajo.....	52
IV. Incisiones.....	54
4.1.- Incisiones Horizontales.....	54
4.2.- Incisiones Verticales.....	57
V. Levantamiento del Colgajo.....	58
VI. Reubicación y Sutura del Colgajo.....	59
VII. Sutura del Colgajo.....	59
7.1.- Sutura Interdental o Interrumpida.....	59
7.2.- Sutura Suspensoria.....	60
7.3.- Sutura Continua.....	60

Capítulo VI

Consejos para una Buena Instrumentación Perio- dental.....	61
Instrumental.....	69

Capítulo VII

Principios Generales de la Cirugía Periodontal	75
--	----

I. Contraindicaciones Generales de la Cirugía Periodontal.....	75
II. Trastornos.....	76
III. Pacientes Bajo Tratamiento Anticoagulante	77
IV. Pacientes Bajo Tratamiento Corticoesteroides.....	77
V. Leucemia Aguda y Subaguda.....	78
VI. Pacientes Aprensivos y Neuróticos.....	79
VII. Secuencia de las Intervenciones Quirúrgicas.....	79

Capítulo VIII

Técnica Quirúrgica.....	82
I. Preoperatorio.....	82
1.1.- Motivación.....	83
1.2.- Destartraje y Pulido.....	84
1.3.- Enseñanza de la Técnica de Cepillado..	85
1.4.- Reveladores Exposición de la Placa....	85
1.5.- Tiempo de Coagulación y Sangría.....	86
1.6.- Premedicación.....	86
1.7.- Asepsia, Antisepsia, Esterilización...	87
1.8.- Posición del Paciente y del Operador..	90
1.9.- Colocación de los Campos Operatorios..	91
1.10.- Antisepsia de la Zona a Operar.....	92
1.11.- Anestesia.....	92

Capítulo IX

Técnica Quirúrgica Propiamente Dicha.....	93
Indicaciones de la Técnica.....	93
9. Cicatrización Posoperatoria.....	98

Casos Clínicos

Caso Clínico N° 1.....	100
Caso Clínico N° 2.....	105
Caso Clínico N° 3.....	112
Caso Clínico N° 4.....	119
Caso Clínico N° 5.....	125
Caso Clínico N° 6.....	132

Conclusiones	139
Recomendaciones	140
Bibliografía	141
Curriculum Vitae	