

Contenido

CAPITULO I GENERALIDADES E HISTORIA

	Pág.
A. INTRODUCCION	3
B. HISTORIA.	5
I. PERIODO EXPERIMENTAL	5
II. PERIODO CLINICO	26
1. Resección manual	26
2. Resección mecánica	31

CAPITULO II

BASES ANATOMO - FISIO - PATOLOGICAS Y EXPERIMENTALES

A. BASES FISIOPATOLOGICAS.	43
I. GENERALIDADES SOBRE CORNEA	49
1. La Córnea como dióptrico.	49
B BASES EXPERIMENTALES.	53
I. CONDUCTA DE LA CORNEA FRENTE A LOS CAMBIOS DE ESPESOR	53
1. Autoqueratoplastia prismática	53
2. Transposición	55
3. Queratoplastia laminar con injerto de caras paralelas	56
4. Queratoplastia laminar con injerto negativo	57
5. Queratoplastia laminar con injerto de valor positivo	58
6. Inclusión interlaminar	59
7. Inclusión y resección periférica	60
8. Conclusión: "Ley de Espesores".	61
II. CONDUCTA DE LOS DISCOS CORNEALES FRENTE A LA DESECACION	63
1. Deshidratación parcial	63
2. Deshidratación total.	65
III. CONDUCTA DEL DISCO CORNEAL FRENTE A SOLUCIONES HIPOTONICAS O ISOTONICAS	67
IV. CONSERVACION DE LA CORNEA EN SOLUCIONES HIPERTONICAS.	67

V. AFINIDAD TINTORIAL DE LA CORNEA	67
VI. CONDUCTA DE LA CORNEA FRENTE A LA CONGELACION.	68
C. CLASIFICACION DE LAS QUERATOPLASTIAS REFRACTIVAS	71
I. METODOS QUE MODIFICAN LA CURVA DE LA CORNEA, CONSERVANDO LA RELACION ENTRE SUS SUPERFICIES OPTICAS.	73
1. Resección	73
a) Anular.	73
b) En creciente	74
c) Fusiforme	74
2. Injerto.	75
a) De la misma dimensión.	75
b) De diferente dimensión.	76
c) Combinación de a) y b)	76
3. Inclusión	76
II. METODOS QUE MODIFICAN LA CURVA DE UNA O AMBAS SUPERFICIES CORNEALES, VARIANDO LA RELACION ENTRE ELLAS	77
1. Resección	77
2. Injerto.	79
a) Con valor refractivo incorporado	80
b) De caras paralelas	80
c) Métodos mixtos	81
3. Inclusión	81
D. TALLA OPTICA.	83
I. TALLA OPTICA SOBRE EL GLOBO OCULAR	84
1. Sección en plano bajo moldeo	84
2. Talla en curvo	87
II. TALLA SOBRE DISCOS CORNEALES AISLADOS	88
1. Talla en plano	88
2. Talla en curvo	91

CAPITULO III

GENERALIDADES SOBRE LAS TECNICAS QUIRURGICAS ACTUALES

A. QUERATOMILEUSIS	97
B. QUERATOFAQUIA	100
C. RESECCION EN CRECIENTE	103

CAPITULO IV

TERMINOLOGIA Y CALCULOS BASICOS

A. TERMINOLOGIA DE ORIENTACION	107
--	-----

