

Índice



Prólogo	15
<i>Manuel Sánchez Salorio</i>	
Introducción	19
<i>Alfonso Arias Puente</i>	

SECCIÓN I. LA PRESBICIA

CAPÍTULO 1	
Epidemiología e incidencia de la presbicia	21
<i>Manuel Ángel Parafita Mato, José Manuel González-Méijome, Javier González Pérez</i>	
CAPÍTULO 2	
Mecanismos de acomodación del ojo humano	35
<i>Rafael I. Barraquer</i>	
CAPÍTULO 3	
¿Qué necesita el ojo para acomodar?	67
<i>José Á. Cristóbal, M.^a Ángeles del Buey, Elena Lanchares</i>	

SECCIÓN II. LA CIRUGÍA DE LA PRESBICIA

CAPÍTULO 4	
La evolución de la cirugía de la presbicia	79
<i>M. A. Zato Gómez de Liaño</i>	
CAPÍTULO 5	
La monovisión como corrección de la presbicia	89
<i>Alfonso Arias Puente, Pilar Gómez de Liaño Sánchez, Fernando Llovet Osuna, Olga Seijas Leal, Clara Martín Reyes</i>	
CAPÍTULO 6	
Riesgos y complicaciones binoculares de la cirugía de la presbicia	111
<i>Pilar Gómez de Liaño Sánchez, Olga Seijas Leal, Patricia Martínez García, Alfonso Arias Puente</i>	
CAPÍTULO 7	
Criterios de selección de pacientes en cirugía de la presbicia	127
<i>Fernando L. Soler Ferrández, Ramón Lorente Moore</i>	

SECCIÓN III. MODIFICACIONES CORNEALES PARA CORREGIR LA PRESBICIA

CAPÍTULO 8	
Perfil de ablación esférica en el tratamiento corneal de la presbicia el Laser Excimer MEL-80 y el Módulo CRS Master Laser Blended Vision	143
<i>Dan Z. Reinstein, Timothy J. Archer, Marine Gobbe</i>	

CAPÍTULO 9	
PresbyONE: técnica de PresbyLasik con sistema Zyoptix	167
<i>Jorge Castanera de Molina</i>	
CAPÍTULO 10	
Ablación intraestromal para la corrección de la presbicia: Intracor	179
<i>José F. Alfonso Sánchez, Robert Montés Micó</i>	
CAPÍTULO 11	
Implantes intraestromales en la cirugía de la presbicia	185
<i>Ioannis G. Pallikaris, Dimitrios I. Bouzoukis</i>	
CAPÍTULO 12	
Tratamiento de la presbicia con queratoplastia conductiva	191
<i>Julián Cezón</i>	
SECCIÓN IV. CIRUGÍA DEL CRISTALINO EN LA CIRUGÍA DE LA PRESBICIA	
CAPÍTULO 13	
Lentes intraoculares bifocales: visión intermedia y corrección del astigmatismo	213
<i>Luis Fernández-Vega Sanz, José F. Alfonso Sánchez</i>	
CAPÍTULO 14	
Combinación de lentes intraoculares bifocales para la cirugía de la presbicia	221
<i>Javier Pascual Segarra, Óscar Sergio Asís Vainer, Fernando L. Soler Ferrández</i>	
CAPÍTULO 15	
Lentes acomodativas y pseudoacomodativas para la corrección quirúrgica de la presbicia	233
<i>Alfonso Arias Puente, Nabil Ragaei Kamel, Patricia Martínez García</i>	
CAPÍTULO 16	
La lente Crystalens HD como opción en la cirugía de la presbicia: experiencia en USA ...	241
<i>Richard L. Lindstrom</i>	
<i>Traducción: Patricia Martínez García</i>	
CAPÍTULO 17	
Indicaciones Crystalens HD	249
<i>Joaquín Fernández Pérez, Ramón Ruiz Mesa, Javier Martínez Peña, M.^a José Pérez Morales, Enrique Martín Albarrán</i>	
CAPÍTULO 18	
LIO acomodativa Crystalens HD: Técnica quirúrgica y manejo postoperatorio	259
<i>Javier Orbezo, Iohana Romero, Elisa de Nova</i>	
CAPÍTULO 19	
La lente acomodativa Crystalens HD® en la cirugía de la presbicia. Resultados grupo de estudio español	269
<i>Alfonso Arias Puente, Joaquín Fernández Pérez, Javier Mendicute del Barrio, Javier Orbezo</i>	
CAPÍTULO 20	
La lente acomodativa Crystalens HD® en la cirugía de la presbicia. Resultados grupo de estudio portugués	279
<i>Manuel Tavares Correia, Eduardo Marques</i>	

CAPÍTULO 21	
Resultados de la cirugía de la presbicia con Lente Acomodativa Tek-Clear	285
<i>Daniel Horacio Scorsetti, Javier Pérez Benalcázar</i>	
CAPÍTULO 22	
LENTIS® Mplus LS-312 MF, Oculentis	291
<i>Daniel Elías, Miguel Pacheco, José Luis Güell</i>	
CAPÍTULO 23	
Las lentes intraoculares acomodativas con sistema óptico doble: Synchrony	299
<i>Ivan Ossma-Gómez</i>	
CAPÍTULO 24	
Synchrony: un concepto innovador de lente intraocular	309
<i>Cristina Peris Martínez, Francisco Pastor Pascual, Amparo Díez Ajenjo</i>	
CAPÍTULO 25	
Lentes ajustables con la luz	315
<i>José L. Güell, Claudia Sánchez, Daniel Elías, Óscar Gris, Felicidad Manero, Merce Morral, Maite Sisquella, José M.ª Marín Sánchez, Pablo Artal</i>	
SECCIÓN V. EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA CIRUGÍA DE LA PRESBICIA	
CAPÍTULO 26	
Evaluación de la satisfacción y encuestas de calidad de vida en la cirugía de la presbicia	325
<i>Sandra Sáez de Arregui Moreno, David Martínez Zabalegui, Javier Mendicute del Barrio</i>	
CAPÍTULO 27	
Calidad visual después de la cirugía de la presbicia	339
<i>Carlos Palomino Bautista, Alfredo Castillo Gómez, David Carmona González, Ignacio Genol Saavedra, Antonio Clariana Martín</i>	
CAPÍTULO 28	
Causas de insatisfacción en la cirugía de la presbicia	349
<i>Virgilio Centurion</i>	
SECCIÓN VI. EL FUTURO DE LA CIRUGÍA DE LA PRESBICIA: TÉCNICAS EN ESTUDIO	
CAPÍTULO 29	
Restauración de la acomodación mediante relleno capsular del cristalino. Estado actual del proyecto <i>phaco-ersatz</i>	361
<i>Rafael I. Barraquer</i>	
CAPÍTULO 30	
La cirugía del cristalino con láser de femtosegundo como opción quirúrgica de la presbicia	385
<i>Ramón Naranjo Tackman</i>	