

Índice Academia de Retina Quirúrgica

Desprendimiento de retina

1. ¿Qué es un DR?
 - 1.1 Epidemiología
 - 1.2 Factores de riesgo
 - 1.3 ¿Por qué se produce un desgarro?
 - 1.4 Licuefacción vítreo
 - 1.5 Lesiones periféricas
 - 1.6 Profilaxis con láser
 - 1.7 Actuación ante un DR
 - 1.8 Tipos de desgarros
 - 1.9 Leyes de Lincoff
 - 1.10 Proliferación vítreo-retiniana (PVR)
 - 1.11 Mecanismos necesarios para producir un DR
2. Bases del tratamiento
 - 2.1 Tratamiento del DR subclínico
 - 2.2 Técnicas quirúrgicas, elección en cada caso: Vitrectomía, Banda escleral, Cirugía extraescleral pura, Retinopexia neumática
 - 2.3 Grado de urgencia
 - 2.4 Anatomía quirúrgica
3. Principios vitrectomía:
 - 3.1 Esclerotomías, vía de infusión, vitrectomía central, comprobado de hialoides, vitrectomía periférica, principio de la indentación...
 - 3.2 Indicaciones de la vitrectomía
4. Replicación de la retina
 - 4.1 Perfluorocarbono propiedades
 - 4.2 Intercambio perfluoro-aire
 - 4.3 Intercambio aire-tamponador
 - 4.4 Aplicación de laser
5. Elección de los tamponadores
 - 5.1 Indicaciones de los gases
 - 5.2 Principios de los gases
 - 5.3 Complicaciones de los gases
 - 5.4 Técnica de inyección del gas
6. Vídeos de las partes de la cirugía del DR
7. Indicaciones de la silicona
 - 7.1 Propiedades de la silicona
 - 7.2 Complicaciones de la silicona
 - 7.3 Técnica de inyección de la silicona
 - 7.4 Vídeos de inyección de la silicona
 - 7.5 Extracción de la silicona
 - 7.6 Vídeos de extracción de la silicona
 - 7.7 Seguimiento del paciente con silicona
 - 7.8 ¿Que tamponador uso en paciente con PVR?
8. Indicaciones VPP y banda
9. Cirugía extraescleral pura
 - 9.1 Indicaciones
 - 9.2 Recuerdo anatómico. Tipos de explantes
 - 9.3 Funciones de la indentación, retinopexia, drenaje LSR, gases
 - 9.4 Vídeo de la técnica
- 9.5 Complicaciones
10. Retinopexia neumática
 - 10.1 Indicaciones
 - 10.2 Contraindicaciones
 - 10.3 Complicaciones
 - 10.4 Vídeo

Manejo rotura capsular y luxación posterior lentes intraoculares

1. Anatomía capsular
2. Importancia
3. Complicaciones de la rotura
4. Etiopatogenia
5. Incidencia
6. Diagnóstico: situaciones de riesgo, signos diagnósticos
7. Patogenia
8. Clasificación
 - 8.1 Plan quirúrgico : actuación quirúrgica ante una rotura capsular en diferentes situaciones de la facoemulsificación
9. Vitrectomía anterior: tipos, trucos, forma de hacerla...
 - 9.1 Aspiración del córtex: normas
 - 9.2 Aspiración córtex con vitreotomo
10. Implantación lente intraocular:
 - 10.1 Con soporte capsular: LIO 3 piezas
 - 10.2 No soporte capsular: LIO apoyo angular, LIO Worst
11. Luxación posterior de restos nucleares
 - 11.1 Indicaciones Vitrectomía
 - 11.2 Manejo del paciente
 - 11.3 Eliminación del material nuclear
 - 11.4 Implante de LIO
12. Vídeos de rotura capsular y luxación posterior de material. Implante de LIO de 3 piezas y de Worst en cámara anterior y posterior.
13. Luxación posterior de lentes intraoculares
 - 13.1 Incidencia
 - 13.2 Tipos de luxaciones
 - 13.3 Factores predisponentes
 - 13.4 Signos y síntomas
 - 13.5 Manejo quirúrgico
 - 13.6 Vídeos de luxaciones de LIO y extracción de lente

Agujero macular

1. Definición
2. Etiopatogenia
3. Epidemiología
4. Sintomatología
5. Signos
6. Estadios
7. Agujero lamelar
8. Pseudoagujero lamelar
9. Factores de buen pronóstico
10. Tratamiento
 - 10.1 Técnica quirúrgica
 - 10.2 Taponamiento con gas
 - 10.3 Posicionamiento
 - 10.4 Ocriplasma
 - 10.5 Indicaciones ocriplasma
 - 10.6 Forma de cierre de AM
11. Facovitrectomía
12. Recurrencia
13. Manejo del agujero lamelar
14. Evidencia científica
15. Complicaciones
16. Casos clínicos prácticos y videos quirúrgicos

Membranas epirretinianas

1. Definición
2. Etiopatogenia
3. Tipos: idiopáticas vs secundarias
4. Epidemiología
5. Sintomatología
6. Causas de disminución de la visión
7. Clasificaciones de forma práctica
8. Pseudoagujero macular
9. Edema macular
10. Tracción vitreomacular
11. Tratamiento
 - 11.1 Seguimiento pacientes
 - 11.2 Indicaciones cirugía
 - 11.3 Pasos quirúrgicos
 - 11.4 Complicaciones
12. Facovitrectomía
13. Recurrencias
14. Factores pronósticos: clínicos, aspectos morfológicos oct
15. Última evidencia científica
16. Casos clínicos prácticos con objetivos concretos de aprendizaje y videos quirúrgicos