

CURSO C1

SALA 3 Miércoles, 20 de septiembre 10:00-12:00

LA VISIÓN BINOCULAR NORMAL Y PATOLÓGICA

Directores: Juan García de Oteyza, Gonzalo García de Oteyza

OBJETIVOS

Explicar de forma sencilla y precisa como se elabora la visión binocular así como su destrucción en caso de estrabismo. Se repasaran los tests mas adecuados para su estudio y las posibilidades terapéuticas.

GUIÓN

Visión binocular normal y anormal Exploración de la visión binocular Visión binocular y cirugía refractiva Tratamiento con prismas de la visión binocular

CURSO C2

SALA 11 Miércoles, 20 de septiembre 10:00-12:00

CIRUGÍA DE GLAUCOMA EN DETALLE

Directores: José M.ª Martínez de la Casa, Pedro Arriola Villalobos

Colaboradores: Gema Rebolleda Fernández, José Manuel Larrosa Poves, M.ª Isabel

Canut Jordana, Esperanza Gutiérrez Díaz, Jorge Vila Arteaga

OBJETIVOS

Realizar un repaso a las distintas técnicas quirúrgicas del Glaucoma, describiendo cada una de ellas, sus resultados y su situación en el algoritmo terapéutico.

- 1. Introducción. Indicación de cirugía de Glaucoma. José M.ª Martínez de la Casa
- 2. Cirugía mínimamente invasiva (MIGS): Cirugía de derivación trabecular (iStent Glaukos, Hydrus). Cirugía de derivación supracoroidea (Cypass, Glaukos Supra). Cirugía de derivación conjuntival (Xen, InnFocus). Pedro Arriola Villalobos
- 3. Esclerectomía profunda no perforante. Gema Rebolleda
- 4. Cirugía penetrante. José Manuel Larrosa
- 5. Manejo postoperatorio de la cirugía filtrante. Maribel Canut
- 6. Implantes de drenaje. Esperanza Gutiérrez
- 7. Procedimientos ciclodestructivos. Jorge Vila
- 8. Algoritmo quirúrgico en el Glaucoma. Conclusiones, ruegos y preguntas. José M.ª Martínez de la Casa

CURSO C3

SALA MARIANO GRACIA Miércoles, 20 de septiembre 10:00-12:00

GLAUCOMA EN EL SIGLO XXI. NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO MÉDICO-QUIRÚRGICO

Directores: M.ª Dolores Pinazo y Durán, Ignacio Vinuesa Silva

Colaboradores: Julian García Sánchez, José M. Salgado Borges, José M. Ramírez

Sebastián, José G. Monteiro, Vicente Zanón Moreno, M.ª José Vinuesa

Silva, Julián García Feijoo, Isabel Lópes Cardoso

OBJETIVOS

El curso se dirige a oftalmólogos y residentes de oftalmología con el objetivo de facilitar el conocimiento de las nuevas tecnologías aplicadas al diagnóstico y pronóstico del glaucoma, así como a la obtención de la información más avanzada en relación al tratamiento médico y quirúrgico del glaucoma.

GUIÓN

El curso se divide en dos secciones:

La primera está dirigida al diagnóstico del glaucoma explicando las tecnologías más avanzadas para alcanzar un diagnóstico más preciso, En cada apartado se incluyen casos clínicos relacionados con el tema expuesto

La segunda se dirige al tratamiento del glaucoma, tanto médico como quirúrgico, presentando las últimas novedades que permitan una formación práctica avanzada y aplicable tanto en la consulta como en el quirófano. Las presentaciones se ilustrarán con vídeos quirúrgicos.

Programa:

- 1. El diagnóstico del glaucoma.
 - Optimización de la historia clínica. Prof. Garcia Sánchez.
 - Nuevas estrategias para determinar la presión intraocular y la histéresis corneal. Dr. Salgado-Borges
 - Análisis multimodal de imágenes en glaucoma:
 - a) Gonioscopia versus OCT y Ecografía Ultrabiomicroscopíca de segmento anterior. Prof. Ramírez-Sebastián
 - b) Estrategias campimétricas y aportación de la angio OCT en glaucoma. Dr, Monteiro
 - El diagnóstico molecular.. Dr. Zanón-Moreno
- 2. El tratamiento del glaucoma
 - Nuevos tratamientos medicos. La realidad en terapia genica y regenerativa con células madre. Prof. Vinuesa Silva.
 - Tecnicas minimamente invasivas y técnicas no minimamente invasivas. Los últimos dispositivos. Prof. García Feijoo
 - Actualización en viscocanalostomia. Dra. Lopes Cardoso

CURSO C4

SALA 9

Miércoles, 20 de septiembre
10:00-12:00

LA MÁCULA: CASO A CASO

Director: Daniel Vilaplana i Blanch

Colaboradores: José M.ª Ruiz Moreno, Javier Araiz Iribarren, Luís Arias Barquet, Javier

Ascaso Puyuelo, Álvaro Fernández-Vega Sanz, Roberto Gallego Pinazo,

José García Arumí, Alfredo García Layana, Jeroni Nadal Reus

OBJETIVOS

El objetivo principal es exponer los diferentes tipos de patología macular de mayor incidencia y prevaléncia en nuestra sociedad. También se presentarán casos problema de difícil diagnóstico. Cada colaborador presentará un caso demostrativo y a partir del cual expondrá la fisiopatología y los tratamientos actuales de la misma.

GUIÓN

La exposición de cada participante será de 7 minutos para poder realizar una discusión interactiva con los ponentes al final de las mismas de 40 minutos, donde podrán participar todos los asistentes.

CURSO C5

SALA 8 Miércoles, 20 de septiembre 10:00-12:00

INTRODUCCIÓN AL DIAGNÓSTICO Y EL MANEJO CLÍNICO DE LAS ENFERMEDADES HEREDITARIAS DE LA RETINA

Directora: Rosa M.ª Coco Martín

Colaboradores: M.ª Isabel Pinilla Lozano, Enrique Rodríguez de la Rúa Franch, M.ª

Rosa Sanabria Ruiz-Colmenares

OBJETIVOS

- 1. El alumno será capaz de describir la historia natural y el pronóstico de las distrofias y anomalías hereditarias más frecuentes
- 2. El alumno será capaz de describir y utilizar el protocolo de exploración ante este tipo de pacientes que incluya las exploraciones especiales.
- 3. El alumno deberá ser capaz de indicar e interpretar un estudio electrofisiológico ocular básico en estos pacientes.
- 4. El alumno será capaz de reconocer las complicaciones oculares que se asocian con más frecuencia a las enfermedades hereditarias y de efectuar el manejo adecuado de las mismas.
- 5. El alumno debe conocer las enfermedades sindrómicas hereditarias más frecuentes de la retina y la coroides; y de trabajar en equipo con otros especialistas para ser capaz de manejarlas correctamente.
- 6. El alumno deberá ser capaz de evaluar la información sobre terapias avanzadas en la patología retiniana e informar adecuadamente a los pacientes y sus familiares en términos realistas sobre los posibles resultados

- Introducción al curso. La interpretación de la electrofisiología básica. Dra. Coco (15 min)
- La Retinitis Pigmentosa: formas típicas, atípicas, localizadas y sindrómicas. Dr. Rguez de la Rúa (20 min)
- Las enfermedades de los conos. Dra. Sanabria Ruíz Colmenares (20 min)
- Distrofias Maculares más frecuentes: Stargardt, DCAC, Best y DP. Dra Coco (30 min)
- Las Distrofias vitreorretinianas: manejo de las complicaciones oculares. Dr. Rguez de la Rúa (15 min)
- Terapias Avanzadas en la patología hereditaria. Isabel Pinilla (20 min)

CURSO C6

SALA 6 Miércoles, 20 de septiembre 10:00-12:00

ECOGRAFÍA OCULAR

Directores: José M.ª Caminal Mitjana, Fernando Mascaró Ballester

Colaborador: Ferrán Mascaró Zamora

OBJETIVOS

En este curso se pretende de manera eminentemente práctica, dar una visión de la ecografía ocular abordada desde el segmento anterior hasta el segmento posterior.

Es por lo tanto el objetivo principal, conseguir unos conocimientos básicos de ecografía ocular que permitan al oftalmólogo general tener unas guías de actuación para un correcto diagnóstico ante diversas entidades clínicas a las que puede enfrentarse en la práctica diaria. De esta manera pretendemos que aquellos que posean un ecógrafo en la consulta y que tienen la sensación de no sacarle el suficiente partido, consigan integrarlo en su práctica habitual.

- 1) Historia de la ecografía ocular
- 2) Técnica de adquisición de imágenes y ecograma normal
- 3) Segmento anterior
- 4) Patología vitreoretiniana
- 5) Patología tumoral
- 6) Patología coroides
- 7) Leucorias
- 8) Patología del nervio óptico

CURSO C7

SALA 7 Miércoles, 20 de septiembre 10:00-12:00

COMO PUEDE AYUDAR LA ANATOMÍA PATOLÓGICA AL OFTALMÓLOGO PRÁCTICO EN LA PATOLOGÍA OCULAR NO TUMORAL

Directores: José Carlos Pastor Jimeno, Amparo Navea Tejerina

Colaboradores: Juan Cuevas Álvarez, José Carlos López López, Luis Alfaro Ferreres

OBJETIVOS

Dar a conocer al oftalmólogo clínico el valor que puede aportarle el laboratorio de patología en el diagnostico y manejo de enfermedades oculares no tumorales. Proporcionar los criterios apropiados para solicitar, tomar y enviar una biopsia. Recordar la información mínima imprescindible que debe enviarse al patólogo. Discutir la información más relevante que puede obtenerse de la citología de impresión conjuntival, las biopsias corneales, la citología vítrea y las biopsias corio-retinianas.

GUIÓN

El curso con profusión de ejemplos versará sobre cinco aspectos aspectos:

- 1. Citología de impresión conjuntival: técnicas de obtención, información clínica relevante. Valor en el síndrome de ojo seco, en portadores de lentes de contacto, como predictor del resultado de la cirugía del glaucoma.
- 2. Biopsias corneales y manejo del material de queratoplastias: técnicas de obtención. Valor en la patología infecciosa corneal. Valor en la patología inflamatoria corneal.
- 3. Citología vítrea: obtención. Valor en la patología infecciosa e inflamatoria intraocular.
- 4. Biopsias corioretinianas: obtención. Valor en la patología infecciosa en inflamatoria intraocular.
- 5. Identificacion de infecciones en las biopsias oculares.

CURSO C8

SALA 10 Miércoles, 20 de septiembre 10:00-12:00

ERRORES FRECUENTES EN NEURO-OFTALMOLOGÍA. ¿CÓMO EVITARLOS?

Directores: Bernardo F. Sánchez Dalmau, Rafel Alcubierre Bailac

Colaboradora: Anna Camós Carreras

OBJETIVOS

En este curso, de una manera práctica, se pretende que el alumno sea capaz de reconocer las enfermedades más frecuentes de la subespecialidad, y aprenda un manejo apropiado de ellas.

- 1. Actualización del conocimiento existente en neurooftalmología
- 2. Orientación a la identificación de los errores más frecuentes en la evaluación, diagnóstico y tratamiento de los pacientes con este tipo de patología
- 3. Conocimiento de las opciones diagnósticas y terapeúticas más adecuadas
- 4. Identificación de las emergencias neurooftalmológicas de riesgo vital

GUIÓN

- 1. Evaluación de los errores más frecuentes en:
 - Patología de nervio óptico y vía visual aferente
 - Patología de motilidad extrínseca
 - Patología de motilidad intrínseca
 - Manejo de las pruebas complementarias:
 - **Indicaciones**
 - Neuroimagen
 - Tomografía de coherencia óptica
 - Otros

Se comentarán los errores en la evaluación clínica, en la interpretación de datos de la exploración, en la terapeútica de las patologías más frecuentes, con actualización de pautas de tratamiento.

Interacción con otras especialidades o subespecialidades

- 2. Casos clínicos
- 3. Consejos prácticos y Decálogo de trabajo
- 4. Aporte de documentación y guías clínicas de referencia

CURSO C9

SALA MULTIUSOS 1 Miércoles, 20 de septiembre 11:00-12:00

IMPORTANCIA DE LA CÓRNEA EN EL GLAUCOMA

Directores: Miguel Teus Guezala, Gema Bolívar de Miguel

Colaboradores: David P. Piñero Llorens, Esther Arranz Márquez, Javier Guzmán

Blázquez, Javier Paz Moreno-Arrones

OBJETIVOS

El glaucoma es una de las principales patologías crónicas dentro de la oftalmología y en ella la importancia de la córnea ha aumentado de manera muy importante en los últimos años. Haremos una revisión de la literatura científica, haciendo hincapié en la relación del glaucoma y la córnea desde diversos aspectos.

- Cirugía refractiva y glaucoma: La cirugía refractiva cada vez más extendida cómo bien es sabido modifica no solo el espesor, sino también otras propiedades corneales
- La paquimetría corneal central como factor de riesgo de glaucoma adquirió relevancia desde el OHTS. Analizaremos la importancia del espesor corneal central en el diagnóstico de glaucoma y también en la progresión del mismo.
- Efecto del glaucoma sobre la córnea: Glaucoma y córnea están relacionados, analizaremos como el tratamiento farmacológico del glaucoma puede producir cambios morfológicos a nivel corneal.
- Efecto de los fármacos antiglaucomatosos sobre la fisiología corneal. Comentaremos estudios realizados sobre los efectos que producen distintos de los fármacos tópicos utilizados actualmente para el tratamiento del glaucoma sobre la fisiología corneal.
- La paquimetría corneal en casos especiales; la aniridia congénita: La aniridia en muchos casos se relaciona con el glaucoma y veremos las peculiaridades de estos pacientes.

CURSO C10

SALA MULTIUSOS 2 Miércoles, 20 de septiembre 11:00-12:00

INICIACIÓN A LA BAJA VISIÓN

Directores: Andrés Martínez Puente, Elvira Martín Hernández

OBJETIVOS

Enfoque basico sobre la baja vision.

Introducir al oftalmologo en la baja vision analizando el concepto, causas y metodos de exploración y tratamiento.

GUIÓN

Baja vision: concepto Causas de Baja Visión

Exploración en Baja Vision: test especificos de lejos y cerca

Introduccion a la rehabilitacion visual: ayudas opticas y no opticas

CURSO C11

SALA MULTIUSOS 1 Miércoles, 20 de septiembre 11:15-12:15

ERRORES FRECUENTES EN LAS PRESENTACIONES OFTALMOLÓGICAS

Director: Manuel Romera Becerro

Colaboradora: Sara Martín Nalda

OBJETIVOS

Explicar los errores de concepción, diseño y exposición de las presentaciones en el área oftalmológica. Introducir las herramientas básicas para estructurar una conferencia y diseñar diapositivas adecuadas.

- 1. El problema de las presentaciones «al uso» en la comunicación médica
- 2. Errores de contenido
- 3. Errores de diseño gráfico
- 4. Errores oratorios
- 5. Cómo mejorar las presentaciones
- 6. Nociones básicas de diseño gráfico: color, tipografías y composición
- 7. Uso de imágenes y videos
- 8. Trucos para la exposición

CURSO C12

SALA MULTIUSOS 2 Miércoles, 20 de septiembre 11:15-12:15

TOXINA BOTULÍNICA EN ÁREA PERIOCULAR: INDICACIONES Y TÉCNICA EN PATOLOGÍA Y ESTÉTICA

Director: Juan Antonio Troyano Rivas

Colaboradores: Fernanda Fernández-Tresguerres García, Nicolás Toledano Fernández,

Gorka Martínez Grau

OBJETIVOS

Familiarizarse con las distintas presentaciones comerciales de la toxina.

Conocer la anatomía y exploración del paciente, así como las principales indicaciones en patología oculoplástica.

Conocer la exploracion y tratamiento estético del tercio superior de la cara.

- 1. Toxina botulínica: mecanismo de acción, preparados comerciales (patología-estetica), indicaciones ficha técnica, consideraciones generales.
- 2. Anatomía y fisiología muscular. Zonas de riesgo. Exploración paciente estético.
- 3. Blefarospasmo esencial: Indicaciones, técnica.
- 4. Otros usos en patología oculoplástica: entropion, retracción palpebral, lagoftalmos, epífora.
- 5. Estética periocular: indicaciones, técnica inyección, dosificación.
- 6. Taller práctico de marcado.

CURSO C13

SALA MOZART Jueves, 21 de septiembre 09:00-11:00

CIRUGÍA DEL CRISTALINO: PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LAS COMPLICACIONES

Directores: José L. Encinas Martín, José Hueso Abancéns

Colaboradores: Clara Cajigal Morales, Encarnacion Mengual Verdú, Juan García

Sánchez, Fernando Aguirre Balsalobre

OBJETIVOS

Este Curso tiene como Objetivos el analizar las complicaciones que pueden acontecer en la cirugía del cristalino (ofreciendo, a la par una revisión de los últimos avances), tanto en polo anterior como en posterior, así como la prevención y el tratamiento de las mismas.

- 1. Introducción
- 2. Dinámica y control de fluidos
- 3. Técnicas actuales
- 4. Complicaciones en polo anterior
- 5. Complicaciones en polo posterior
- 6. Casos complejos

CURSO C14

SALA 3

Jueves, 21 de septiembre
09:00-11:00

MANEJO DE LA INSATISFACCIÓN TRAS IMPLANTE DE LENTE INTRAOCULAR MULTIFOCAL

Directores: Fernando Llovet Osuna, Gonzalo Muñoz Ruiz

Colaboradores: Julio Ortega Usobiaga, Rafael Bilbao Calabuig, Mercedes Martínez

del Pozo, Andrea Llovet Rausell, Margarita Cabanás Jiménez, César

Albarrán Diego

OBJETIVOS

Evaluar las causas de insatisfacción expresadas por los pacientes a los que se les implantó un tipo de lente intraocular multifocal, detectar los síntomas, realizar el diagnóstico y establecer el manejo y tratamiento.

- Introducción
- Causas de la insatisfacción
 - a) Visión borrosa:
 - presencia de defecto refractivo residual (ajuste refractivo/Bioptics)
 - percepción borrosa de las imágenes, disminución de sensibilidad al contraste
 - ojo seco
 - opacidad de la cápsula posterior
 - b) Disfotopsias
 - halos, deslumbramientos, fenómenos visuales parásitos, mala visión nocturna
 - disfotopsia negativa
 - c) Insuficiente visión sin corrección
 - necesidad de uso de gafas para ciertas distancias o condiciones
- Algoritmos de tratamiento
- Recambio de la LIO: cuándo y cómo
- Conclusiones y consideraciones finales

CURSO C15

SALA 8

Jueves, 21 de septiembre
09:00-11:00

ACTUALIZACIÓN EN EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LAS QUERATITIS INFECCIOSAS

Directores: David Díaz Valle, Ricardo Cuiña Sardiña

Colaboradores: José Antonio Gegúndez Fernández, Rosalía Méndez Fernández, José

Manuel Benítez del Castillo Sánchez

OBJETIVOS

A la conclusión del curso los participantes dispondrán de los conocimientos y claves necesarias para poder evaluar, reconocer y tratar eficazmente los diferentes tipos de queratitis infecciosas según sus agentes patógenos causales.

GUIÓN

Los autores a través de sus presentaciones y videos irán explicando detalladamente los distintos tipos de queratitis infecciosas en función de su etiología: bacterias, virus, hongos y parásitos. Los aspectos epidemiológicos, fisiopatología, síntomas y signos clínicos, técnicas de recogida y procesamiento de muestras, y tratamiento, centrándose fundamentalmente en las más actuales terapias farmacológicas para los diferentes microorganismos que comúnmente originan queratitis infecciosas. Otras tratamientos empleados: queratoplastias, trasplante de membrana amniótica, corticosteroides, anticolagenolíticos o CXL, serán discutidos. Preguntas de la audiencia serán afrontadas y discutidas al objeto de que los asistentes puedan ser capaces de manejar este tipo de situaciones.

CURSO C16

SALA 7 Jueves, 21 de septiembre 09:00-11:00

TENGO UN NUEVO CASO DE QUERATOCONO EN LA CONSULTA. ¿QUÉ PUEDO HACER CON ÉL?

Director: Jorge L. Alió y Sanz

Colaboradores: Rafael Barraquer Compte, Joaquim Neto Murta, Miguel Maldonado

López, Ramón Gutiérrez Ortega, Alfredo Vega Estrada

OBJETIVOS

- 1. Explicar cómo usar la moderna tecnología diagnostica, en especial la Topografia y Aberrometria corneales, para optimizar el diagnostico y la gradación del queratocono, de acuerdo con las conclusiones a las que han llegado los estudios de la Red Temática en Investigación Oftalmológica RETICS y la Base de datos de Queratocono Oftared acerca de la clasificación y gradación y tratamiento del queratocono.
- 2. Mostrar la nueva clasificación Oftared del queratocono, basada en deterioro de la visión en el queratocono y sus correlaciones con otros parámetros exploratorios, así como sus implicaciones clínicas.
- 3. Explicar la Guía de Indicación de implantes intracorneales, sugerida por Oftared y basada en resultados de nuestros estudios multicéntricos.
- 4. Explicar la Red Neuronal creada por Oftared para guiar la elección y ubicación de los implantes para la corrección del Queratocono .
- 5. Mostrar las indicaciones actuales del Crosslinking corneal, con sus principales indicaciones y técnicas, así como sus incertidumbres.
- 6. Definir las modernas indicaciones de los distintos tipos de de la queratoplastia en el queratocono avanzado.
- 7. Mostrar a los asistentes las conclusiones hasta ahora alcanzados con los estudios de la Red Temática de Investigación Oftalmológica (RETICS) y Oftared, acerca del diagnostico y tratamiento del queratocono.

GUIÓN

El queratocono es una enfermedad ectásica corneal perteneciente a un grupo de patologías debilitantes corneales, en las cuales se encuentran la Degeneración Macular pelúcida y la Ectasia Post-Lasik. Todas ellas tienen una base común, que es el debilitamiento progresivo del estroma y su consecuente deformación corneal. Modernamente, esta patología, más frecuente ahora de lo que antes se creía, presenta alternativas de tratamiento de extraordinario valor que pueden evitar el progreso de la enfermedad a grados avanzados en la mayoría de los casos.

Se presentará así mismo la bibliografía producida por Oftared respecto al diagnostico y el tratamiento del queratocono para fundamentar en la evidencia el uso práctico de las técnicas diagnosticas y terapéuticas descritas.

CURSO C17

SALA 6 Jueves, 21 de septiembre 09:30-10:30

OJO Y EMBARAZO

Directores: M.ª José Vinuesa Silva, Enrique Santos Bueso

Colaboradores: Julián García Sánchez, M.ª Dolores Pinazo y Durán, Ana M.ª Muñoz

Hernández, Ignacio Vinuesa Silva

OBJETIVOS

Exponer las modificaciones que ocurren en el embarazo a nivel ocular, relacionadas con los cambios hormonales. Estas modificaciones asociadas a las hemodinámicas pueden provocar trastornos oculares y cambios fisiológicos transitorios que pueden desencadenar o agravar una enfermedad ocular preexistente.

- 1. Las alteraciones de la refracción y la acomodación-convergencia son clásicas y a menudo transitorias.
- 2. Puede progresar la miopía o producirse cambios en la cirugía refractiva previa y alteraciones coriorretinianas principalmente en la macula
- 3. Pueden aparecer también ciertos efectos tróficos, que implican cambios anatómicos.
- 4. Las fluctuaciones hormonales pueden ser causa de un síndrome de ojo seco.
- 5. Especial interés presenta la Hipertensión arterial, Diabetes. En casos complicados de embarazo, como la preeclampsia o la eclampsia, encontramos alteraciones más severas en la retina: hemorragias, desprendimientos serosos de retina.
- 6. Una situación especial es el glaucoma durante el embarazo, que obliga a plantear diversas estrategias terapéuticas que será analizadas en el curso.

CURSO C18

SALA 10 Jueves, 21 de septiembre 09:30-10:30

ESTÉTICA OCULOFACIAL: TÉCNICAS DE REJUVENECIMIENTO MÍNIMAMENTE INVASIVAS

Directoras: Luz M.ª Vásquez González, Cecilia J. Rodríguez Luna Colaboradoras: Yerena Muíños Díaz, Alejandra Tapia Bahamondes

OBJETIVOS

Reconocer las causas del envejecimiento facial, para identificar los tratamientos mas adecuados que se puede aplicar en cada caso.

Aprender los conceptos basicos de aplicaron de diversos tratamientos no invasivos o mínimamente invasivos para rejuvenecimiento de la zona periocular y del rostro en general.

- Fisiologia del envejecimiento Facial
- Peelings químicos
- Aplicación periocular y facial de Toxina Botulínica
- Aplicación periocular y facial del Acido Hialurónico
- Lifting no quirúrgico

CURSO C19

SALA 8 Jueves, 21 de septiembre 15:00-17:00

CÓRNEA EXTREMA: CASOS LÍMITES EN CIRUGÍA CORNEAL

Directores: Alberto Villarrubia Cuadrado, Antonio Cano Ortiz

Colaboradores: Juan Álvarez de Toledo, Javier Celis Sánchez, Jaime Etxebarría Ecenarro

OBJETIVOS

Plantear casos complicados tanto en el diagnóstico como en el manejo de patología corneal, algunos resueltos, otros sin resolver. Ofrecer a la audiencia la oportunidad de dar su opinión antes de cerrar el caso y discutir las diferentes opciones de manejo por los ponentes y por los asistentes.

GUIÓN

Cada ponente, presentará dos casos de difícil diagnóstico y manejo en cirugía corneal, centrándonos en los diferentes tipos de trasplante (penetrante, DALK, DSAEK, DMEK), así como en patología médica de la córnea que puede o no requerir tratamiento quirúrgico. Se presentarán 10 casos: 6 minutos para la presentación y otros 6 para discusión. 10 x 12 = 120 minutos (2 horas).

CURSO C20

SALA 6

Jueves, 21 de septiembre

15:00-17:00

ANGIO-OCT EN PATOLOGÍA RETINO-COROIDEA

Directores: Francisco Gómez-Ulla de Irazazábal, José M.ª Ruiz Moreno Colaboradores: Maximino Abraldes López-Veiga, M.ª Isabel Fernández Rodríguez,

María Gil Martínez, Fernando López López, Marta Díez Sotelo, Paz

Santos Ramos

OBJETIVOS

Ampliar la formación en angiografía con OCT en la patología de la retina y coroides.

GUIÓN

Principios básicos de la angio-OCT (OCTA). Sistemas actuales y posibilidades de desarro-llo futuro. Correlación anatomo-clinica-OCTA.

Patologías retinianas y coroideas en las que la OCTA aporta nueva información y puede ser complementaria o alternativa la angiografía fluoresceínica.

Se revisaran especialmente las patologías vasculares de la retina (oclusiones arteriales y venosas; retinopatía diabética y Telangiectasias maculares). Se expondrán las patologías coroideas mas importantes DMAE Húmeda y Seca; Miopía Patológica; Coroidopatía Central Serosa. Se revisará también la aportación actual en el estudio de las Uveítis.

CURSO C21

SALA 7 Jueves, 21 de septiembre 15:30-16:30

ACTUALIZACIÓN EN CIRUGÍA RECONSTRUCTIVA DEL IRIS

Director: Juan Álvarez de Toledo Elizalde Colaborador: Rafael I. Barraquer Compte

OBJETIVOS

Exponer las diferentes técnicas quirúrgicas que se pueden utilizar en aquellas situaciones patológicas en que haya una afectación del tejido iridiano.

Repasar las distintas técnicas de sutura de iris que se pueden emplear en cada situación clínica y describir los distintos sustitutivos proféticos totales o parciales que se pueden emplear en la actualidad.

GUIÓN

Se presentará el curso en dos grandes secciones:

1. Técnicas de sutura del iris (Dr. Alvarez de Toledo) en:

Iridectomías/iridotomías

Defectos amplios de tejido iridiano

Midriasis paralítica traumática o post-quirúrgica

Roturas iridianas complejas

2. Protesis iridianas (Dr. Rafael Barraguer):

Completas. Tipos, indicaciones resultados y complicaciones.

Parciales: anillos capsulares o de sulcus, parciales y totales.

Expansores pupilares en cirugía de la catarata: tipos e indicaciones.

15:30-16:30

ursos de Actualización

CURSO C22 SALA 9
Jueves, 21 de septiembre

IMPLANTE DE LENTES DE ANCLAJE IRIDIANO

Director: Enrique Mínguez Muro

Colaboradores: Javier Ascaso Puyuelo, M.ª Ángeles del Buey Sayas, Paula Casas Pascual

OBJETIVOS

- Actualizar la bibliografia existente sobre las ventajas de los implantes de lentes de soporte iridiano, tanto con anclaje anterior como posterior al iris.
- Describir las técnicas más habituales para implante de lentes de soporte iridiano en soporte anterior /posterior.
- Analizar las complicaciones y opciones para evitarlas/resolverlas.

- Introducción al curso. Descripción de las lentes de anclaje iridiano
- Análisis de la bibliografia existente
- Técnicas de anclaje anterior
- Técnicas de anclaje posterior
- Complicaciones

CURSO C23

SALA 10

Jueves, 21 de septiembre
15:30-16:30

¿QUÉ LENTE ES LA APROPIADA PARA MI PACIENTE? CÁLCULO Y TOMA DE DECISIONES

Director: David Pérez Silguero

Colaboradores: Nuria Garzón Jiménez, Félix González López, Fernando Llovet Osuna,

David Flikier Zelkowicz

OBJETIVOS

Mostrar de manera práctica el protocolo a seguir a la hora de elegir el modelo y la potencia ideal de la lente intraocular, teniendo en cuenta:

- Las características de las lentes
- Los factores biológicos del paciente (pupila, blanco a blanco, CA...)
- El estilo de vida del paciente

- 1. Curvas MTF y de desenfoque de las lentes más implantadas en nuestro país.
- 2. Influencia de las caractrerísticas biológicas medibles oculares del paciente en la decisión de la LIO a implantar.
- 3. Intento de estandarizar los estudios previos a la elección de la lente y la potencia de la misma. ¿Por qué y en qué casos? Estilo de vida del paciente y su influencia.
- 4. Cálculo en situaciones complejas.
- 5. La cara posterior de la córnea.
- 6. Astigmatismo y LIO.

CURSO C24

SALA 11 Jueves, 21 de septiembre 15:30-16:30

CIRUGÍA REFRACTIVA TERAPÉUTICA

Director: Miguel J. Maldonado López

Colaboradores: Jorge L. Alió y Sanz, Rafael I. Barraquer Compte

OBJETIVOS

Al finalizar este curso, el asistente será capaz de identificar las indicaciones terapéuticas de la cirugía refractiva moderna que buscan restaurar la mejor agudeza visual y mejorar la calidad de visión en ojos que por etiología iatrogénica, traumática, distrófica o congénita presentan una pérdida de visión. Además, podrá llevar a cabo las pruebas diagnósticas preoperatorias apropiadas para cada caso, así como aplicar las estrategias de tratamiento más adecuadas para cada indicación. Por último, será capaz de informar al paciente sobre el grado de rehabilitación visual más esperable para cada indicación.

- 1. Introducción:
 - 1.1. Estudio aberrométrico corneal y total.
 - 1.2. Valoración funcional con especial atención a la sensibilidad al contraste y al deslumbramiento.
 - 1.3. El reto de la anisometropía esférica y/o cilíndrica: los problemas de la aniseiconia y los efectos prismáticos con la corrección en el plano de la gafa.
 - 1.4. Técnicas diagnósticas para caracterizar la córnea con irregularidad óptica y/o opacidad subepitelial/estromal: estudio de la microestructura de la córnea por capas y de la función compensadora del epitelio corneal.
- 2. Cirugía refractiva terapéutica corneal:
 - 2.1. Tratamientos "customizados": planificación y cálculo
 - 2.2. Tratamiento del "astigmatismo irregular" mediante PTK transepitelial seguida por ablación guiada por frente de ondas (tras traumatismos corneales) asociada o no a técnicas de entrecruzamiento corneal (tras ectasia congénita, cirugía queratorrefactiva previa: queratotomía radial y astigmática, LASIK, etc).
 - 2.3. Ventajas de procedimientos de láser excimer centrados sobre el eje visual sobre técnicas de queratoplastias centradas sobre el centro pupilar.
- 3. Cirugía refractiva terapéutica con lentes intraoculares / implantes:
 - 3.1. Tratamiento de la aniseiconia esférica y cilíndrica mediante el uso de segmentos de anillos intraestromales o lentes intraoculares tóricas fáquicas o pseudofáquicas (en la queratoplastia o el queratocono).
 - 3.2. Prevención de la ambliopía en el niño anisométrope intolerante al porte de lente de contacto mediante cirugía refractiva intraocular (o corneal).

CURSO C25

SALA MULTIUSOS 2 Jueves, 21 de septiembre 15:30-16:30

ELECTROFISIOLOGÍA DE LA VISIÓN. APLICACIONES CLÍNICAS DE LAS PRUEBAS CLÁSICAS Y DE LOS NUEVOS ELECTRORRETINOGRAMAS Y POTENCIALES EVOCADOS VISUALES MULTIFOCALES

Director: David Salom Alonso

Colaboradores: Emilio González García, Concepción Vilela Soler, Empar Sanz Marco,

Cristina Marín Labíes, Ana Hervás Ontiveros, Sebastián Martínez Castillo, Ricardo Díaz Céspedes, Angélica de Freytas Rodríguez, Aída Navarro Navarro, Salvador García Delpech, Patricia Udaondo Mirete

OBJETIVOS

Comprender de forma práctica el funcionamiento de los distintos tipos de pruebas electrofisiológicas.

Aprender a aplicar en la práctica clínica las diferentes pruebas electrofisiológicas incluyendolos nuevos métodos de Electrorretinogramas (ERGm) y Potenciales Evocados Visuales (PEVm) Multifocales.

GUIÓN

Características y propiedades de las distintas pruebas electrofisiológicas: ERG Ganzfeld, ERG Pattern, ERG Multifocal, PEV Pattern, PEV Flash y PEV Multfocal, Electrooculogramas EOG. Valoración del tipo de pruebas electrofisiológicas en función de la patología de la vía visual.

Electrofisiología en la Patología de la Retina, Neuroftalmología, Ambliopía y Glaucoma. Papel de los nuevos estudios multifocales en la exploración de la vía visual.

CURSO C26

SALA 7 Viernes, 22 de septiembre 09:00-11:00

DMEK PASO A PASO

Directores: María Satué Palacián, Marina Rodríguez Calvo de Mora

Colaboradores: Ester Fernández López, Jorge Peraza Nieves

OBJETIVOS

El objetivo de este curso es instruir a cirujanos de córnea en la técnica de trasplante lamelar DMEK (Queratoplastia endotelial de membrana de Descemet) de la mano del equipo que se superespecializó en este trasplante directamente con su creador, el Dr Gerrit Melles (Instituto de cirugía Ocular NIIOS, Rotterdam). En el curso, los cirujanos de córnea aprenderán a desarrollar paso a paso esta técnica quirúrgica para poder instaurarla y desarrollarla en sus propios centros de trabajo. La técnica DMEK es a día de hoy la que mejores resultados visuales proporciona a pacientes con daño endotelial corneal, sin embargo, debido a su dificultad, pocos hospitales del ámbito nacional la practican.

Objetivo principal:

- Aprender a desarrollar la técnica DMEK paso a paso.

Objetivos secundarios:

- Aprender a realizar la preparación y extracción del injerto endotelial
- Aprender a realizar una correcta selección de pacientes candidatos a DMEK
- Aprender a prever y manejar posibles complicaciones.

- 1. Introducción
- 2. Preparación del injerto + loading
- 3. La técnica estandarizada «no touch». Técnicas de despliegue del «roll». Manejo de injertos complicados
- 4. Resultados de la cirugía. Desprendimiento del injerto. Técnica "Rebubbling"
- 5. Cómo empezar DMEK en tu hospital. Selección de paciente idóneo e injerto.
- 6. Consideraciones quirúrgicas en DMEK avanzada.
- 7. Videos instructivos
- 8. Discusión

CURSO C27

SALA LUIS GALVE Viernes, 22 de septiembre 09:30-10:30

TRASPLANTES DE CÓRNEA: CÓMO MEJORAR LOS RESULTADOS REFRACTIVOS

Director: Rafael I. Barraguer Compte

Colaboradores: Jorge L. Alió Sanz, Juan Álvarez de Toledo Elizalde

OBJETIVOS

Tras el curso, los asistentes habrán adquirido una mejor comprensión de la importancia de los erroes refractivos como uno de los problemas más relevantes en el resultado de los distintos tipos de trasplantes de córnea, así como sus causas y las opciones para su prevención y tratamiento.

- 1. Introducción: El reto de los resultados refractivos en cirugía de trasplantes de córnea.
- 2. Datos publicados sobre astigmatismo y otras ametropías tras queratoplastia pentrante y laminar.
- 3. Factores que influyen en el astigmatismo y ametropía esférica tras queratoplastia: preoperatorios (del receptor y del donante), intraoperatorios (trepanación, suturas, etc.), y postoperatorios (cicatrización, fármacos, retirada de suturas, complicaciones).
- 4. Prevención del astigmatismo y otras ametropías tras trasplante de córnea: desde la selección del donante a las técnicas quirúrgicas (p.ej., trepanación con láser, perfiles de trepanación, materiales de sutura, adhesivos tisulares, etc.), hasta las maniobras postoperatorias (ajustes de la sutura y estrategias de retirada selectiva, etc.).
- 5. Tratamiento del astigmatismo y otras ametropías tras queratoplastia. Papel de las técnicas con láser, cirugía incisional (queratotomías arcuatas, resección en cuña suturada y reparación de la cicatriz), implantes intracorneales, lentes intracoculares, etc.
- 6. El problema de la progresión tardía del astigmatismo tras queratoplastia penetrante por queratocono. Evidencia y opciones de tratamineto.
- 7. Discusión y conclusiones.

CURSO C28

SALA 8 Viernes, 22 de septiembre 09:30-10:30

BLEFAROPLASTIA. INDICACIONES Y TÉCNICAS

Directores: Andrea Sanz López, Marco Sales Sanz Colaboradores: Andrea Sales Sanz, Hae-Ryung Won Kim

OBJETIVOS

Destacar la valoración preoperatoria del paciente candidato a cirugía de rejuvenecimiento periocular. Establecer las indicaciones de cada tipo de blefaroplastia, así como los factores que van a influir en cada variante de las técnicas. Presentar de forma detallada cada una de las técnicas quirúrgicas, destacando los puntos que condicionan un buen resultado quirúrgico. Describir las complicaciones asociadas a la cirugía de blefaroplastia, como prevenirlas y su tratamiento.

- Blefaroplastia superior
- Blefaroplastia inferior
- Complicaciones de las blefaroplastias

CURSO C29

SALA 6 Viernes, 22 de septiembre 09:30-10:30

NOVEDADES EN EL DIAGNÓSTICO Y MANEJO DE LA RETINOPATÍA DIABÉTICA

Directoras: Isabel Pinilla Lozano, M.ª Isabel López Gálvez

Colaboradores: Emilio Abecia Martínez, Rosa Dolz Marco, Roberto Gallego Pinazo,

Alicia Pareja Ríos

OBJETIVOS

Presentación de novedades en la Retinopatía Diabética: actualización endocrinológica, técnicas de imagen, imagen multimodal, angio OCT, novedades terapéuticas médicas. Estado actual y controversias de la cirugía vítreo retiniana en el edema macular diabético y la retinopatía diabética proliferante.

- Novedades endocrinológicas en el manejo del enfermo diabético
- Neurodegeneración en la diabetes mellitus
- Imagen multimodal en el diabético. Angio OCT. Cambios previos a la retinopatía diabética en las pruebas de imagen
- Clasificación tomográfica del edema macular diabético
- Nuevas opciones terapéuticas. Algoritmos de tratamiento del edema macular diabético
- Estado actual y controversias de la cirugía vítreo retiniana en el edema macular diabético y la retinopatía diabética proliferante.

CURSO C30

SALA 6 Viernes, 22 de septiembre 11:00-12:00

CIRUGÍA DE CATARATAS: SECRETOS PARA EVITAR COMPLICACIONES

Directores: Carlos Piñana Darias, David Viera Peláez

Colaboradores: Haridian Peñate Rodríguez, Yasmin Bahaya Alvarez, Daniel Hernández

Obregón, Marta Tejera Santana

OBJETIVOS

Dar pautas y técnicas para evitar complicaciones en la cirugía de cataratas. Se trata de infundir seguridad al cirujano que empieza su andadura una vez que ha terminado la residencia, cuando ya se encuentra fuera del "paraguas" del hospital en que se formó y sobre todo del médico Adjunto que le apoyaba y guiaba en la cirugía, en su etapa de residente. En ese momento el nuevo Oftalmólogo se enfrenta al reto siempre delicado de la cirugía de cataratas, y el temor a fracasar crea a veces verdadero problema al nuevo profesional. Este curso pretende eliminar esta situación lo más posible, y hacer que el cirujano se encuentre seguro de sí mismo.

GUIÓN

Se describen paso a paso todas las etapas de la cirugía de cataratas, señalando la posible complicación que puede surgir en cada momento y como evitarla. Se proyectarán imágenes y videos filmados en nuestro Hospital, comentando todos los detalles en cada situación y las maniobras quirúrgicas que se deben llevar a cabo para conseguir una cirugía sin complicaciones.

CURSO C31 SALA 7
Viernes, 22 de septiembre

15:00-17:00

PATOLOGÍA RETINIANA EN ALTA MIOPÍA

Director: Luis Arias Barquet

Colaboradores: José M.ª Ruiz Moreno, Álvaro Fernández-Vega, Marta S. de Figueroa,

José García Arumí, Alfredo García Layana, Francisco Gómez-Ulla,

Xavier Maseras, Jeroni Nadal Reus

OBJETIVOS

Conocer las patologías retinianas relacionadas con la alta miopía, su prevalencia e incidencia, las manifestaciones clínicas que producen, las pruebas complementarias necesarias para su correcto diagnóstico y los últimos tratamientos médico-quirúrgicos.

- 1) Definición de alta miopía y miopía patológica.
- 2) Pruebas complementarias: OCT, angio OCT, angiografía fluoresceínica, autofluorescencia.
- 3) Patología macular miópica traccional: tracción vítreo-macular, membrana epirretiniana, retinosquisis, agujero macular.
- 4) Neovascularización coroidea miópica.
- 5) Maculopatía miópica atrófica.
- 6) Desprendimiento de retina por roturas periféricas.
- 7) Desprendimiento de retina por agujero macular.
- 8) Estafilomas y mácula en cúpula.
- 9) Anomalías papilares y peripapilares.
- 10) Influencia de la cirugía refractiva en la patología retiniana.
- 11) Discusión y preguntas de los asistentes al curso.

CURSO C32

SALA 3

Viernes, 22 de septiembre
15:30-16:30

ÉTICA MÉDICA Y OFTALMOLOGÍA

Directores: Javier Jiménez Benito, Esther Ortega Alonso

Colaboradores: Jesús Olea Cascón, Vanesa Lacosta Asín, M.ª Eugenia de las Heras

Gómez de Liaño

OBJETIVOS

Conseguir la excelencia del acto médico precisa del conocimiento y la aplicación de los principios de la bioética.

Informar de la normativa del Código de Ética y Deontología Médica que conviene conocer para el buen ejercicio profesional de la oftalmología

GUIÓN

Ética médica y oftalmología Introducción y fundamentos de la Bioética Código de Ética y Deontología Médica y su relación con la oftalmología Conflictos éticos en oftalmología

CURSO C33

SALA 6 Viernes, 22 de septiembre 15:30-16:30

REDACCION, PRESENTACIÓN Y PUBLICACIÓN DE TRABAJOS CIENTÍFICOS

Director: Pedro Beneyto Martín

OBJETIVOS

Curso donde se desarrollan las habilidades precisas para la redacción y publicación de trabajos en revistas científicas y su presentación mediante comunicaciones orales y en panel. Se provee de una guía con ejemplos prácticos.

- De un mal trabajo no surge una buena publicación. Hoja de ruta en la realización de un estudio clínico.
- Errores frecuentes en la redacción de un trabajo.
- Extensión, tono y lenguaje científico.
- Apartados de un trabajo de investigación. Método IMRAD
- ¿Dónde mando ésto? El mensaje determina el medio.
- El proceso de publicación científica.
- Hablar en público. Presentaciones orales, qué contar y cómo contarlo.
- Presentación en poster y video. Nociones generales

CURSO C34

SALA 6 Viernes, 22 de septiembre 17:00-18:00

ENFERMEDAD ALÉRGICA OCULAR

Director: David Galarreta Mira

Colaboradores: José M.ª Herreras Cantalapiedra, Lidia Cocho Archiles

OBJETIVOS

Actualizar los conocimientos de las formas clínicas de la enfermedad alérgica ocular y revisar el abordaje terapéutico y los futuros tratamientos.

GUIÓN

Fisiopatología de la alergia.

Epidemiología de la alergia.

Formas clínicas

Conjuntivitis alérgica estacional y perenne.

Queratoconjuntivitis vernal.

Queratoconjuntivitis atópica.

Tratamiento

Inmunoterapia.

Pautas de tratamiento actual: Terapia tópica y sistémica.

Inmunomodulación en alergia ocular.

Tratamientos futuros.

CURSO C35

SALA 8 Viernes, 22 de septiembre 17:00-18:00

CONTROLANDO LA EVOLUCIÓN DE LA MIÓPÍA CON LENTES DE CONTACTO: LA REALIDAD ACTUAL CONOCIDA

Director: Antonio López Alemany

OBJETIVOS

Conocer el estado actual e indicación del control de la evolución de la miopía mediante lentes de contacto.

- El problema de la miopía como epidemia mundial.
- Etiopatogenia de la miopía.
- Teoría origen de la aplicación de las lentes de contacto como freno a la evolución de la miopía.
- Diseños de lentes de contacto para frenar la evolución de la miopía.
- Resultados actuales de la aplicación de las lentes de contacto como freno a la evolución de la miopía.
- Cuando y como aplicar las lentes de contacto para frenar la evolución de la miopía.

CURSO C36

SALA 11 Viernes, 23 de septiembre 12:15-14:15

ERRORES DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS EN UVEÍTIS

Directores: Alejandro Fonollosa Calduch, Alfredo Adán Civera

Colaboradores: Miguel Cordero Coma, David Díaz Valle, Marina Mesquida Febrer,

Victor Llorens Belles

OBJETIVOS

Reseñar errores frecuentes que se cometen en el diagnóstico y el tratamiento de las uveítis.

GUIÓN

Se presentarán casos clínicos reales que ilustren dichos errores; durante las presentaciones los ponentes plantearán preguntas al público asistente en relación al caso clínico.

CURSO C37

SALA 9 Sábado, 24 de septiembre 12:15-14:15

TRABECULECTOMÍA PASO A PASO: TODO LO QUE NECESITAMOS SABER PARA MEJORAR NUESTROS RESULTADOS Y DISMINUIR LAS COMPLICACIONES

Directores: Miguel Angel Castejón Cervero, Sofía García Sáenz

Colaboradores: Esther Arranz Márquez, Carmen Carrasco Font, Teresa Pérez Martínez,

Blanca Monsalve Córdoba

OBJETIVOS

El objetivo del curso es incidir en la técnica de la Trabeculectomía como opción ampliamente empleada en la cirugía filtrante dando todas las pautas, desde la preparación del enfermo en el manejo preoperatorio, los pasos quirúrgicos y hasta el manejo de las complicaciones para conseguir los mejores resultados posibles en los enfermos intervenidos con esta técnica quirúrgica que aún es realizada por muchos oftalmólogos pese a la popularidad adquirada por la cirugía no penetrante.

- 1) Manejo preoperatorio. ¿Que hacemos con los hipotensores? ¿Necesitamos antibióticos y/o antiinflamatorios? ¿Ponemos manitol en alguna ocasión?
- 2) Tipo de anestesia
- 3) Manejo quirúrgico
 - A) Sutura de tracción
 - B) Disección conjuntival: base en limbo o en fornix?
 - C) Lugar de la cirugía
 - D) Disección del tapete escleral: forma, tamaño, instrumental preciso
 - E) Trabeculectomía: cuchillete o punch?
 - F) Iridectomía: siempre?
 - G) Sutura: cuantos puntos en la trabe? sutura ajustable? sutura conjuntival suelta o continua? con que cosemos?
 - H) Antimitóticos: cuando y cual?
 - I) Antibiotico en cámara anterior: siempre?
- 4) Manejo postoperatorio:
 - A) Cuando revisamos una trabe?
 - B) Midriáticos: son necesarios?
 - C) Antiinflamatorios: pauta y duración?
 - D) si PIO alta....cuando introducír hipotensores?
 - E) Suturolisis. Técnica
 - F) Needling: cuando y como?
 - G) Otras complicaciones: atalamia, seidel, desprendimiento coroideo, astigmatismo postquirurgico.....

CURSO C38

SALA 7 Sábado, 24 de septiembre 12:15-14:15

OFTALMOPATIA TIROIDEA. UN PASO HACIA EL FUTURO. COMO Y CUANDO TRATARLA EN LA ACTUALIDAD. NUEVAS ALTERNATIVAS EN EL TRATAMIENTO MEDICO Y QUIRURGICO DE LA ORBITOPATIA TIROIDEA

Directores: José Pérez Moreiras, M.ª Consuelo Prada Sánchez Colaboradores: Fernando Rodríguez Álvarez, Jesús Castillo Laguarta

OBIETIVOS

- 1. Explicar las ultimas novedades en el tratamiento de la OT ACTIVA
- 2. Mostrar la evolucion actual en la Terapia Biologica con Rituximab y Tocilizumab en el tratamiento a pesar de los años de inflamacion en los casos que no responden a los tratamientos clasicos hasta el dia de hoy.
- 3. Las nuevas terapias cambian totalmente las indicaciones en el tratamiento quirurgico de esta enfermedad tan enigmatica y poco conocida.
- 4. Las nuevas terapias eliminan la opcion de las anteriores y las hacen obsoletas.
- 5. Demostrar que con el diagnostico precoz de la OT reducimos el volumen de cirugia en mas del 75% en la descompresion -estrabismo y retraccion palpebral.

GUIÓN

Actualizar el tratamiento medico en la OT ACTIVA y presentar la experiencia en las 2 alternativas reales : Metilprednisolona y Terapia Biológica.(Rituximab y Tocilizumab) despues de los buenos resultados del estudio de investigacion en Fase III cerrado en 2016. Cuanto más precoz es el diagnostico más efectivo el tratamiento de megadosis y si no mejora en 2 semanas pasamos a la Terapia Biológica con Rituximab o Tocilizumab.

Ventajas e inconvenientes de ambos. Como utilizarlo, parametros a valorar y como saber cuándo paramos el tratamiento.

Valoración de la terapia biológica subcutánea.

Nueva programación para el tratamiento y decidir cuándo operamos la Descompresión, Estrabismo y Retracción

CURSO C39

SALA 6 Sábado, 24 de septiembre 12:15-14:15

CONCEPTOS BÁSICOS E INDICACIONES EN CIRUGÍA OCULOPLÁSTICA

Directora: Eva Ayala Barroso

Colaboradores: Carlos Gálvez Prieto-Moreno, Carlos Milla Peñalver, Alfonso Marín

Cano, Óscar Balaguer Solé, Juan Carlos Sánchez España

OBJETIVOS

Exponer de una forma práctica y dinámica los conceptos básicos e indicaciones en cirugía oculoplástica.

- Malposiciones palpebrales
- Cirugía de la vía lagrimal
- Tumores palpebrales
- Orbitopatía tiroidea
- Parálisis facial
- Blefaroplastia
- Tumores orbitarios
- Blefaroespasmo
- Triquiasis
- Enucleación y evisceración

CURSO C40

SALA 8 Sábado, 24 de septiembre 12:15-14:15

LOS LÁSERES EN PATOLOGÍA RETINO-COROIDEA: INDICACIONES Y TRUCOS

Directores: Alicia Valverde Megías, Antonio Ferreras Amez

Colaboradores: Cristina Calvo González, Juan Donate López, Jesús Zarallo Gallardo,

Mónica Asencio Durán, María Jiménez Santos, Teresa Pérez Roche

OBJETIVOS

En estos tiempos de incremento exponencial de tratamientos intravítreos:

- Dar a conocer los diferentes tipos de Láser empleados la patología de retina y coroides.
- Explicar los procesos patológicos en que pueden ser empleados.
- Explicar qué posición ocupan dentro del arsenal terapéutico en cada patología actualmente.
- Para cada uso, discutir los parámetros y modos de aplicación para optimizar los resultados terapéuticos.
- Explicar técnicas para minimizar las posibles complicaciones asociadas.

- Introducción: tipos de láseres.
- Terapia Fotodinámica. Aplicación en Coroidopatía Serosa Central, en DMAE, patología tumoral.
- Láser en Retinopatía Diabética y oclusiones venosas. Fotocoagulación y láser focal.
 LASER SUBUMBRAL
- Oclusión arteria central de la Retina. Embolectomía YAG arterial.
- Termoterapia Transpupilar (TTT) en patología tumoral: Melanoma coroideo.
- Láser Argón y el desprendimiento de retina. Tratamiento y profilaxis (casos especiales, Síndromes con predisposición)
- Láser amarillo y patología exudativa vascular. Coats
- Láser diodo y retinopatía del prematuro.