

## Cursos de Actualización del Instituto Oftalmológico Fernández-Vega

### **V Curso de Actualización en Retina y Vítreo**

Oviedo, 19 y 20 de mayo de 2017

Director: Dr. Álvaro Fernández-Vega



## PROGRAMA

# PROGRAMA

**VIERNES, 19 DE MAYO DE 2017**

## MAÑANA

- 08:00 h. Entrega de documentación
- 08:30-09:35 h. **VÍDEO SIMPOSIUM DE COMPLICACIONES Y MANIOBRAS QUIRÚRGICAS INTERESANTES**
- Moderadores:* Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz  
Dra. Eva Villota Deleu
- 08:30-08:35 h. Dr. Javier Araiz Iribarren  
08:37-08:42 h. Dr. Joaquín Castro Navarro  
08:44-08:49 h. Dr. Luis Arias Barquet  
08:51-08:56 h. Dr. Jeroni Nadal Reus  
08:58-09:03 h. Prof. José García Arumí  
09:05-09:35 h. Mesa Redonda
- 09:35-09:55 h. **Pausa para Café**
- 09:55-10:00 h. Dr. Francisco Cabrera López  
10:02-10:07 h. Dr. Félix Armadá Maresca  
10:09-10:14 h. Dr. Javier Elizalde Montagut  
10:16-10:21 h. Dr. Daniel Vilaplana I Blanch  
10:23-10:28 h. Dr. Miguel Ruiz Miguel
- 10:30-11:30 h. Mesa Redonda. Tiempo del moderador y preguntas
- 11:30-11:50 h. **Pausa para café**
- 11:50-14:00 h. **TEMAS DE ACTUALIDAD EN RETINA MÉDICA**
- Moderadores:* Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz  
Dra. Eva Villota Deleu
- 11:50-11:58 h. Prof. Francisco Gómez-Ulla  
**IMAGEN EN RETINA: OCT, ANGIO-OCT, OCT EN FACE**  
Avances en OCT espectral; Problemas diagnósticos: angioOCT y sus implicaciones diagnósticas y terapéuticas (en DMAE, en enfermedades vasculares); Artefactos en angioOCT: ¿Qué estamos viendo en realidad?; ¿Por qué puede parecer que nos encontramos ante una neovascularización, sin que exista? Criterios diagnósticos de neovascularización coroidea. Visualización «en face» y para qué la utilizamos; actualización en óptica adaptativa; imagen hiperespectral.
- 12:00-12:08 h. Dr. Jordi Monés I Carilla  
**DMAE ATRÓFICA**  
Etiopatogenia; Predecir y cuantificar el crecimiento de la atrofia geográfica. Clasificación de la autofluorescencia en la atrofia geográfica, para dummies y sus implicaciones. ¿Hemos entendido la enfermedad? ¿Todas las atrofas son iguales? Fenotipos y tasas de progresión: Análisis de clúster. «Nascent GA» y Hyper-reflective dots. Nuevas hipótesis en los mecanismos fisiopatológicos de la atrofia.
- 12:10-12:18 h. Prof. José M.<sup>a</sup> Ruiz Moreno  
**DMAE ATRÓFICA**  
Tratamiento; Estado de la modulación del complemento para el tratamiento de la DMAE atrófica; Tratamientos futuros: Lampalizumab (anti factor D). Estrategias

de inhibición y modulación del ciclo visual. La relación con la inflamación y la beta-amiloide; ¿es similar al Alzheimer? Anticuerpos monoclonales anti amiloide de B. Inhibidores de la transcriptasa inversa (Nucleoside reverse transcriptase); AREDS; Emixustat hidrócloride; Brimonidina en liberación sostenida. Trasplante en la DMAE seca; Argus II en DMAE seca; Genética y DMAE: ¿predice la respuesta al tratamiento con antioxidantes y Zn?; riesgo genético; ¿tiene validez el AREDS2?

12:20-12:28 h. Dr. Alfredo García Layana

### **DMAE EXUDATIVA**

Pauta de tratamiento actual; pautas de tratamiento TREX; ¿Cuándo y cómo dejar de tratar? Cómo optimizar los resultados. Resultados a largo plazo del tratamiento antiVEGF. Parámetros pronósticos en terapia anti VEGF. Pacientes no respondedores: definición y estrategias de manejo; reducción del periodo de re-tratamiento; aumento de las dosis; switching. ¿Terapias combinadas? ¿Hay problemas de seguridad a largo plazo con los antiangiogénicos (glaucoma o atrofia geográfica)? Terapéuticas futuras: Terapia de células encapsuladas fase II; Tratamiento tópico de la DMAE exudativa PAN90806; antiVEGF (brolucizumab); Abicipar pegol; estrategias de liberación sostenida; anti ANG-2 estudios de inhibición; Terapia génica antiVEGF; integrinas; anti PDGF; escualamina.

12:30-12:38 h. Dra. Marta Suárez Leoz

### **AGUJERO MACULAR**

¿Cuál debe ser la técnica habitual?; Cirugía sin teñir; taponamiento; tiempo de posicionamiento en AM según tamaño; recidiva: flap invertido; trasposición de la limitante; trasplantes de retina neurosensorial completa; coadyuvantes; tipo de gas; ¿hay un lugar para la ocriplasma?; agujeros de largo tiempo de evolución; agujeros muy grandes.

12:40-12:48 h. Dr. Ignasi Jurgens Mestre

### **MIOPIA MAGNA**

Retinosquiasis miópica; desprendimiento foveal; cuándo y cómo intervenir; vitrectomía, explantes maculares, cirugía supracoroidea; agujero macular miópico ¿son todos quirúrgicos? trasplante de la retina neurosensorial en agujeros maculares; Desprendimiento de retina con agujero macular. La papila miópica.

12:50-12:58 h. Dra. Anniken Burés

### **UVEÍTIS**

Síndromes de manchas blancas en fondo de ojo: Diagnóstico y Manejo.

13:00-13:08 h. Dr. Roberto Gallego Pinazo

### **CORRELACIÓN MORFOMÉTRICA Y FUNCIONAL EN LOS SIGNOS TOMOGRÁFICOS**

Importancia de los quistes y otras lesiones en el pronóstico visual; importancia del fluido intrarretiniano y subretiniano; morfología y función en la OCT; puntos hiperreflectivos; drusas y pseudodrusas y sus implicaciones; Tubulación retiniana externa; Biomarcadores en la OCT y sus implicaciones pronósticas; Problemas de diagnóstico diferencial (por ejemplo entre viteliforme y DMAE).

13:00-14:00 h. Discusiones, tiempo del moderador y preguntas

14:00-15:00 h. **Almuerzo de Trabajo**

15:00-15:08 h. Dr. Francisco Clement Fernández

### **CASOS ESPECIALES EN EL TRATAMIENTO DE LA DMAE**

Desprendimiento del epitelio pigmentado: cuándo y cómo tratarlo; RAP; Vasculopatía coroidea polipoidea: Variantes de la polipoidea y resultados. Resultados del tratamiento combinación de TFD y antiVEGF vs monoterapia en VC polipoidea: EVEREST estudio. Desgarros del epitelio pigmentado de la retina. Hemorragia masiva subretiniana, hemorragia grande. Membranas pseudotumorales que sobrepasan arcadas vasculares ¿hacemos algo con ellas?

- 15:10-15:18 h. Dra. Marta S. de Figueroa  
**TRACCIÓN VÍTREO-MACULAR Y ENFERMEDADES ASOCIADAS**  
Adherencia vítreo-macular, tracción vítreo-macular. Tratamiento ideal de la tracción vítreo-macular: ocriplasma (OASIS study); inyección de aire (vitrealisis neumática); VTM; observación.
- 15:20-15:28 h. Dr. Juan Donate López  
**OCCLUSIONES VASCULARES VENOSAS**  
¿Qué usar de primera elección, antiangiogénicos o esteroides? ¿En qué casos? Modalidades de tratamiento. Cuándo y cómo dejar de tratar: ¿se puede?; implantes de liberación lenta; ¿Terapias combinadas? tratamientos futuros: Combercept en el tto. de las oclusiones venosas el estudio FALCON; sonotrombolisis; RVO study: triamcinolona supracoroidea + AFB; ¿Hay todavía un lugar para el láser en las trombosis de rama venosa? ¿y para la disección de la adventicia? Y ¿para la neurotomía radial en la TVCR? Y ¿para la formación con láser o cirugía de anastomosis circulatorias retino-coroideas? Factores de riesgo sistémicos; qué pruebas se debe realizar al paciente con oclusión venosa; protocolos de estudios sistémicos en pacientes jóvenes.
- 15:30-15:38 h. Dr. José María Caminal Mitjana  
**TUMORES OCULARES**  
Diagnóstico diferencial con los nevus y otras lesiones; Mutaciones en el melanoma; Actualización en el tratamiento adyuvante en los pacientes de alto riesgo y en el tratamiento de la enfermedad diseminada: inmunoterapia y small molecule inhibitors; Manejo actual de otros tumores oculares como las metástasis coroideas o los angiomas coroideos; Nuevas tecnologías aplicadas al diagnóstico diferencial de las lesiones tumorales coroideas pigmentadas y no pigmentadas autofluorescencia, swept source OCT, angio-OCT, ecografía con sondas de 20 Mhz.; Actualización en el tratamiento de la retinopatía por radiación.
- 15:40-16:10 h. Mesa Redonda, discusión y preguntas
- 16:10-16:30 h. **Pausa para café**
- 16:30-16:38 h. Dr. Manuel Cintrano Gurrea  
**OTRAS ALTERACIONES VASCULARES RETINIANAS Y COROIDEAS**  
Telangiectasias: clasificación; tratamiento. Placental grow factor en mac-tel 1; Tumores vasoproliferativos retinianos y respuesta tipo Coats. Angiomas. Macroaneurismas. Enfermedad paquicoroidea; Coroidosis serosa central (Terapia fotodinámica; AINES, eplerenona, betabloqueantes o rifampicina en la coroidosis serosa central). Estrías angioides.
- 16:40-16:48 h. Dra. Rosa Coco Martín  
**ENFERMEDADES HEREDITARIAS DE LA RETINA**  
Manejo práctico: qué no podemos dejar de diagnosticar; qué no podemos dejar de aconsejar al paciente; qué no debemos hacer. Tratamientos futuros de las degeneraciones retinianas y de la enfermedad de Stargardt; Prótesis visuales: pre (Argus II) y subretinianas (iris II bionic vision system); el ojo biónico; alternativas: sustitución sensorial; sustitución del campo visual con sensaciones propioceptivas. Trasplantes. Reanimación química. Neuroprotección. Test de diagnóstico genético; Actualización en terapia génica para enfermedades retinianas hereditarias.
- 16:50-16:58 h. Dr. Enrique Cervera Taulet  
**RETINOPATÍA DIABÉTICA**  
Novedades en diabetes: Protocolo S: laser versus antiVEGF para la RD proliferativa; Protocolo T a dos años vista. Biomarcadores en la OCT de la respuesta al tratamiento en el EMD; cambios neurodegenerativos en la retinopatía diabética. Impacto de los antiVEGF en la perfusión retiniana. Seguridad de los fármacos antiVEGF. Mejoría de la progresión de la retinopatía diabética con esteroides (acetónido de fluocinolona, FAME study); Los esteroides en el paciente «naïve» con EMD; Láser subumbral ¿qué nivel de evidencia tiene?; Tratamientos futuros del EMD; abicipar pegol en EMD; inhibidor RHO-kinasa (Fasudil) combinado con RBZ para el EMD; combinación de PRP mas tratamiento antiVEGF para el EMD. Cirugía en el edema macular diabético.

- 17:00-17:08 h. Dra. M.<sup>a</sup> Isabel López Gálvez  
**LO MÁS IMPORTANTE Y RESUMEN DE LA ACADEMIA AMERICANA DE OFTALMOLOGÍA**
- 17:10-20:00 h. Mesa Redonda, comentarios y preguntas
- 20:00 h. **Fin de la Sesión**
- 21:30 h. **Cena Oficial en Casa Lobato**

## **SÁBADO, 20 DE MAYO DE 2017**

### 08:30-14:00 h. **CURSO DE CASOS CLÍNICOS**

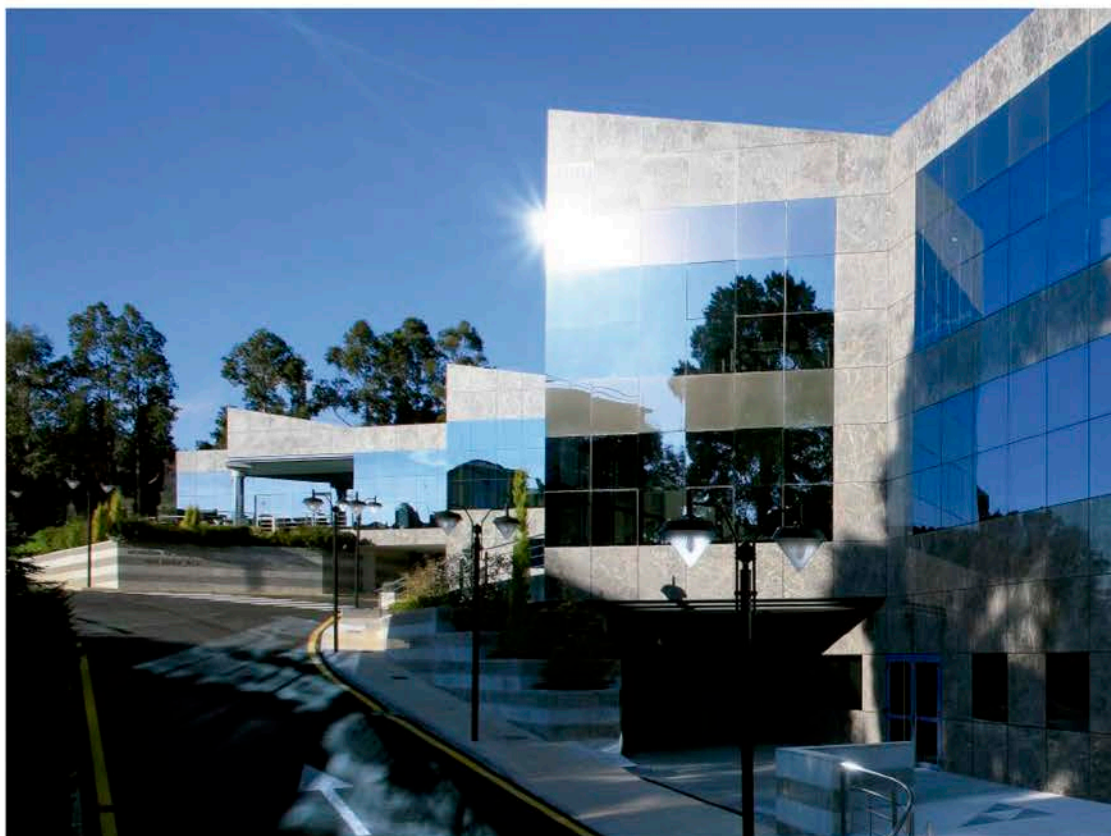
Cada participante presentará un caso clínico complicado, didáctico o interesante, a modo de problema y la resolución del mismo, con 3 minutos de duración de la exposición del caso y 2 minutos para la resolución del mismo (total, 5 minutos de exposición). Tras cada exposición habrá una discusión de 5 minutos del caso.

- 08:30-11:00 h. **Panelistas:** Dr. Javier Elizalde Montagut (Barcelona)  
Dr. Ignasi Jurgens Mestre (Barcelona)  
Dr. Félix Armadá Maresca (Madrid)  
Dr. Javier Araiz Iribarren (Vizcaya)  
Dr. Luis Arias Barquet (Barcelona)  
Dr. Jeroni Nadal Reus (Barcelona)  
Prof. José García Arumí (Barcelona)  
Dr. Francisco Cabrera López (Las Palmas de G. C.)  
Dr. Daniel Vilaplana I Blanch (Barcelona)  
Dr. Miguel Ruiz Miguel (San Sebastián)  
Prof. Francisco Gómez-Ulla (La Coruña)  
Dr. Jordi Monés I Carilla (Barcelona)  
Prof. José M.<sup>a</sup> Ruiz Moreno (Alicante)

### 11:00-11:20 h. **Pausa para café**

- 11:20-13:50 h. **Panelistas:** Dr. Alfredo García Layana (Navarra)  
Dra. Marta Suárez Leoz (Madrid)  
Dr. Álvaro Fernández-Vega Gonzalez (Oviedo)  
Dr. Roberto Gallego Pinazo (Valencia)  
Dr. Francisco Clement Fernández (Madrid)  
Dra. Marta S. de Figueroa (Madrid)  
Dr. Juan Donate López (Madrid)  
Dr. José María Caminal Mitjana (Barcelona)  
Dr. Agustín Marín Justicia (Madrid)  
Dra. Rosa Coco Martín (Valladolid)  
Dr. Enrique Cervera Taulet (Valencia)  
Dra. M.<sup>a</sup> Isabel López Galvez (Valladolid)  
Dr. Joaquín Castro Navarro (Asturias)

### 14:00 h. **Clausura del Curso**



[www.fernandez-vega.com](http://www.fernandez-vega.com)



**You**  **Tube** Fernandez-Vega



Sigue el curso en: #retinalOFV

**Organiza:** Secretaría del Curso: C/. Arcipreste de Hita, 14, 1.º Dcha. 28015 Madrid  
Tfnos.: 91 544 58 79 - 91 544 80 35 • E-mail: [avpm@oftalmo.com](mailto:avpm@oftalmo.com)