



Se celebró durante los días 11 y 12 de abril en
Valencia

LA SOCIEDAD OFTALMOLÓGICA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA REÚNE A CERCA DE 500 ESPECIALISTAS EN SU CONGRESO ANUAL

- El conseller de Sanitat de la Generalitat Valenciana, Manuel Cervera, especialista en Oftalmología, inauguró este congreso anual
- Destacó una tertulia sobre la invasión de competencias de los optometristas en la que se comparó la situación de Estados Unidos y España
- Conocidos expertos nacionales e internacionales abordaron diversos aspectos de la cirugía del glaucoma, la catarata y la retina

(Valencia) 15-04-2008.- La Sociedad Oftalmológica de la Comunidad Valenciana (SOCV) celebró el 11 y 12 de abril su congreso anual, que reunió a cerca de 500 médicos y enfermeras de oftalmología de toda España. Contó con conocidos expertos nacionales e internacionales que abordaron las últimas novedades en cirugía del glaucoma, la catarata y la retina, al tiempo que albergó la celebración del IV Congreso de la Asociación de Enfermería Oftalmológica de la Comunidad Valenciana, creada con el respaldo de la SOCV para promover la enfermería especializada en esta región.

El congreso, dirigido por el presidente de la SOCV y especialista del Hospital La Fe de Valencia, Dr. Rafael Martínez-Costa, fue inaugurado por el conseller de Sanitat de la Generalitat Valenciana y también conocido especialista en Oftalmología, Dr. Manuel Cervera, así como por el presidente del Colegio Oficial de Médicos de Valencia, Dr. Vicente Alapont.

El conseller Cervera subrayó la "labor de la Sociedad Oftalmológica de la Comunidad Valenciana, que cada año supera sus inscritos en este congreso y que reúne a ponentes expertos de todo el mundo".



Una de las tertulias que más expectación causó fue la que se abrió entre el Dr. Colin McCannel (FACS Rochester Minnesota), la Dra. Pilar Marco, vicepresidenta de la SOCV, y el Dr. Rafael Martínez-Costa, presidente de la SOCV, sobre la invasión de competencias de los optometristas. En ella se valoró la situación de Estados Unidos y España. A este respecto, una de las conclusiones a las que se llegó fue el error cometido por los oftalmólogos americanos que ha hecho que los optometristas se sientan con el derecho de invadir nuestra especialidad, delegando competencias en ellos como seguimientos de patologías banales e incluso control de postoperados. Además, los optometristas americanos han financiado campañas electorales, lo que les ha situado en una posición de privilegio.

Además, se hizo hincapié en que sólo la influencia creciente de las sociedades científicas regionales y de la propia Academia Americana de Oftalmología, que están agrupando a los oftalmólogos como grupo de presión (lobby), está frenando las pretensiones de los optometristas.

Asimismo, se presentó, por primera vez en España, el simulador quirúrgico EYESI por parte del Dr. Michael A. Marh, de la Clínica Mayo Rochester Minnesota (EEUU), para el entrenamiento virtual de intervenciones de cataratas y cirugía vitreoretiniana. Despertó gran interés por su realismo.

Matemáticas aplicadas a las cataratas

Otra de las novedades significativas recayó en la conferencia del Dr. Wolfgang Haigis, de la Universidad de Würzburg (Alemania), que ha desarrollado una fórmula de cálculo propia sobre las dioptrías que tiene que tener la lentilla implantada a los pacientes operados de cataratas, para que no precisen gafas después de la intervención.

Haigis participó en una mesa redonda junto a los doctores Javier Pascual (Xátiva) Maldonado (Pamplona), Marí (Valencia), Hueso (Alicante) y Güell (Barcelona).

La presencia del doctor Howard Tessler, de la Universidad de Illinois (EEUU), conocido por sus estudios sobre inflamación ocular, fue otro de los aspectos sobresalientes, con dos conferencias centradas en la cirugía de la catarata en ojos con inflamación y otra sobre el glaucoma.

Tarde de Glaucoma



Por su parte, el Dr Elie Daham de Johannesburgo (Sudáfrica) expuso su experiencia y técnica quirúrgica personal en glaucoma (Implantes Express).

En la misma sesión participaron el Profesor Julián García-Feijoo y los doctores Gonzalo Muñoz, Antonio Rodrigues Figueireido (Lisboa) y Enrique López Sánchez.

Tumores oculares y degeneración macular

El sábado se dedicó íntegramente a la retina y entre las comunicaciones destacó la participación de los Doctores Alfredo Adán, José María Caminal, Graham Kirby (Birmingham), Sophie Bakri (Rochester) Tara Young (Los Angeles), José Juan Martínez-Toldos (Elche), los profesores García-Arumí, Ruiz-Moreno y García-Campos, junto a expertos del grupo multidisciplinar de braquiterapia Oftálmica del hospital Universitario La Fe de Valencia. Se presentaron diversas técnicas de tratamiento de los tumores y se presentaron casos clínicos.

El doctor Borja Corcóstegui, presentó una nueva técnica que combina la cirugía y la radioterapia para el tratamiento de la degeneración macular.

Homenaje y nombramientos de honor

El congreso acogió el homenaje de la oftalmología valenciana al Dr. González Tomás, con motivo de su jubilación, que estuvo arropado por una emotiva conferencia del Dr. José Belmonte, de Alicante.

En dicho acto se nombró presidentes de honor de la Sociedad Oftalmológica de la Comunidad Valenciana a los doctores José Belmonte, Víctor Menezo, Marina Marco y al propio Dr. González Tomás, a quienes el presidente de la SOCV, Dr. Rafael Martínez-Costa, entregó una distinción.

Al mismo tiempo, fueron nombrados socios de honor los doctores Vicente Vila Bou, Vicente Ortuño, Emilio Vila y Álvaro Catarineu.

Sociedad Oftalmológica de la Comunidad Valenciana



La Sociedad Oftalmológica de la Comunidad Valenciana es una de las más antiguas de España. Se creó en 1912 y en los últimos años ha duplicado su número de socios, contando en la actualidad con unos 400 oftalmólogos.

Uno de sus principales fines es que la oftalmología de la Comunidad Valenciana alcance los estándares internacionales más elevados en la práctica de esta especialidad médica. Vela asimismo por los pacientes y por la defensa e intereses profesionales de los oftalmólogos.

Cuenta, además, con un programa de estancias de médicos residentes en hospitales extranjeros que ha permitido que en los últimos dos años siete residentes hayan cursado estancias formativas en importantes hospitales de EEUU, Reino Unido y Francia.

De acuerdo con sus fines, promueve la celebración de reuniones y congresos con la participación de especialistas de todo el mundo. El número de asistentes a sus congresos se ha incrementado de forma muy importante en los últimos años.

Se ha mostrado hoy en el Congreso anual de la Sociedad Oftalmológica de la Comunidad Valenciana

EXPERTOS DE EEUU PRESENTAN POR PRIMERA VEZ EN ESPAÑA UN SIMULADOR QUIRÚRGICO



PARA EL ENTRENAMIENTO DE INTERVENCIONES OFTALMOLÓGICAS

- Está inspirado en los simuladores de vuelo y pretende ser un banco de pruebas para futuros cirujanos oftalmólogos y para especialistas en ejercicio
- El conseller de Sanitat, Manuel Cervera, ha inaugurado este congreso anual que concentra a más de 600 oftalmólogos y enfermeros de toda España
- Durante dos días expertos internacionales abordarán las últimas novedades en cirugía del glaucoma, la catarata y la retina, patologías que afectan a más de 500.000 personas en la Comunitat Valenciana

(Valencia) 11-04-2008.- El congreso anual de la Sociedad Oftalmológica de la Comunidad Valenciana (SOCV) ha acogido hoy la presentación, por primera vez en España, del simulador quirúrgico EYESI utilizado por expertos de la Clínica Mayo de Minnesota (EEUU) para el entrenamiento virtual de intervenciones de cataratas u otras patologías del ojo. Este congreso, inaugurado esta mañana por el conseller de Sanitat, Manuel Cervera, reúne durante hoy y el sábado a más de 600 especialistas de oftalmología y enfermería oftalmológica de toda España, que analizarán las últimas novedades en cirugía del glaucoma, de la catarata y de la retina.

Así, el dr. Michael A. Marh de la Clínica Mayo Rochester Minnesota (EEUU) ha mostrado esta mañana en Valencia las ventajas del EYESI, inspirado en los simuladores de vuelo empleados por la aviación civil para entrenar a los futuros pilotos. Marh ha destacado que "permite a los residentes en formación y a los cirujanos en ejercicio realizar diferentes tipos de intervenciones sobre un ojo virtual con un altísimo grado de realismo, al que se le pueden programar complicaciones durante la operación".

Por su parte, el conseller de Sanitat, Manuel Cervera, ha destacado la "labor de la Sociedad Oftalmológica de la Comunidad Valenciana que cada año supera sus inscritos en este congreso y que reúne a ponentes expertos de todo el mundo".

El conseller ha destacado que "durante estos tres días analizarán las últimas novedades en cirugía del glaucoma, de la catarata y de la



retina, patologías que afectan a más de 500.000 personas en la Comunitat Valenciana”.

Matemáticas aplicadas a las cataratas

El presidente de la SOCV y oftalmólogo del Hospital La Fe de Valencia, el dr. Rafael Martínez-Costa, ha destacado que otra de las novedades significativas que se abordarán a lo largo de hoy será las conferencias del dr. Wolfgang Haigis de la Universidad de Würzburg (Alemania). “Este doctor ha desarrollado una fórmula de cálculo propia, empleada en todo el mundo, sobre las dioptrías que tiene que tener la lentilla implantada a los pacientes operados de cataratas para que no precisen gafas después de la intervención. En el congreso hablará sobre su fórmula y sobre los estudios que está realizando en estos momentos para calcular la lentilla adecuada en aquellas personas miopes que fueron operadas en su día con láser y que con los años han desarrollado una catarata”, ha apuntado Martínez Costa.

Otra de las novedades significativas será la presencia del doctor Howard Tessler, de la Universidad de Illinois (EEUU) especialista conocido por sus estudios sobre inflamación ocular, que pronunciará dos conferencias, sobre la cirugía de la catarata en ojos con inflamación y otra sobre el glaucoma.

Por su parte, el Dr Elie Daham de Johannesburgo (Sudáfrica), uno de los padres de las técnicas más modernas de cirugía del glaucoma, expondrá su experiencia y técnica quirúrgica personal (Implantes Express) basados en un sistema de control de la presión del ojo mediante la implantación de una prótesis que hace las veces de una válvula pequeñísima.

Semillas radiactivas para tratar tumores oculares en La Fe

El sábado se dedicará íntegramente a la retina y entre las ponencias destacables figura la presentación de la experiencia del grupo multidisciplinar de Braquiterapia Ocular del Hospital La Fe. Esta técnica permite tratar los tumores malignos de ojos mediante procedimientos cortos de 5 días, a base de semillas radiactivas que se colocan en el globo ocular del paciente y que liberan poco a poco su radiación con resultados muy satisfactorios.

Sociedad Oftalmológica de la Comunidad Valenciana



La Sociedad Oftalmológica de la Comunidad Valenciana es una de las más antiguas de España. Se creó en 1912 y en los últimos años ha duplicado su número de socios, contando en la actualidad con unos 400 oftalmólogos.

De acuerdo con sus fines, promueve la celebración de reuniones y congresos con la participación de especialistas de todo el mundo. Es, de hecho, la sociedad científica oftalmológica que más participación de especialistas extranjeros tiene en sus congresos.

El congreso anual de la SOCV se dirige a todos los especialistas de oftalmología y enfermería oftalmológica de la Comunidad Valenciana y es por ello que coincide con la reunión anual de la Asociación de Enfermería Oftalmológica de la Comunidad Valenciana (AEOCV). Esta asociación se creó con el respaldo de la SOCV para promover la enfermería especializada en oftalmología en esta región.

Cabe destacar que el congreso de la SOCV incluye, además, dos simposios paralelos uno de Ecografía ocular y otro de Endoscopia Ocular.

Se ha mostrado hoy en el Congreso anual de la Sociedad Oftalmológica de la Comunidad Valenciana

LA FE HA TRATADO EN EL ÚLTIMO AÑO 12 TUMORES INTRAOCULARES CON UNA NUEVA TECNICA DE SEMILLAS RADIOACTIVAS

- La Braquiterapia es un tratamiento corto de 5 días y con resultados muy satisfactorios
- Consiste en emplear pequeñas placas de oro con



semillas de yodo radioactivo en el globo ocular

Valencia (12.04.08).- El grupo multidisciplinar de Braquiterapia del Hospital Universitari La Fe es una de las cinco unidades públicas de España que utiliza la técnica denominada Braquiterapia ocular que permite el tratamiento de tumores oculares con una recuperación corta, como los melanomas uveales y retinoblastomas.

Desde el inicio de los tratamientos, en marzo de 2007, se han tratado un total de 12 casos de tumores malignos intraoculares con resultados satisfactorios. Estos datos se han presentado hoy en el Congreso Anual de la Sociedad Oftalmológica de la Comunidad Valenciana, donde su presidente y oftalmólogo del Hospital La Fe, Rafael Martínez Costa, ha señalado que el centro sanitario se sitúa entre los hospitales más experimentados de España en la curación de tumores oculares con esta técnica.

La Braquiterapia consiste en la radiación directa y perfectamente localizada de los tumores mediante la introducción en el cuerpo del paciente de aplicadores con una o varias pequeñas fuentes radiactivas, reduciendo así la radiación de los tejidos u órganos sanos cercanos.

El grupo multidisciplinar de Braquiterapia del Hospital Universitari La Fe de Valencia es referencia en toda la Comunitat Valenciana e incluso atiende a pacientes de otras comunidades cercanas y pacientes extracomunitarios. Los centros que también emplean esta técnica son el Hospital La Paz de Madrid, **el IOBA de Valladolid, el ICO de Barcelona y el Hospital Basurto.**

Cabe destacar que la puesta a punto y realización de esta nueva técnica requiere el trabajo coordinado de varios servicios: Oftalmología, Diagnóstico por Imagen, Protección Radiológica, Sección de Braquiterapia (SORT) y Sección de Radiofísica (SORT).

Placas de oro en el globo ocular

La intervención consiste en emplear unas pequeñas placas de oro que albergan yodo 125 (semillas radiactivas) y que se implantan en la superficie del globo ocular del paciente. Estas pequeñas semillas permanecen dentro del ojo el tiempo necesario para administrar la dosis adecuada de radiación, ya que van liberándola poco a poco. Pasados unos días, se extraen del globo ocular y el paciente recibe el alta médica.



Previamente a la colocación de las semillas radiactivas, los médicos realizan un estudio diagnóstico y dosimétrico a cada paciente para adecuar el nivel de dosis de radiación al tipo de tumor y a cada caso específico.

Tras la inserción de la placa el paciente permanece hospitalizado cerca de cinco días en el Recinto de Braquiterapia del Servicio de Oncología Radioterápica (SORT), con las medidas de protección radiológica oportunas, tras los cuales se le retira la placa con las fuentes radiactivas.

En pocos meses, la unidad citada tiene previsto disponer, además de placas de Rutenio. Su ventaja es que emiten otro tipo de radiación y permiten acceder a más sectores del globo ocular, lo que las hace especialmente útiles en el caso de los tumores infantiles.

Al respecto, los expertos señalan que éste es otro paso importante, ya que las estadísticas demuestran que uno de cada 12.000 a 20.000 nacidos sufre retinoblastoma. Se trata del tumor intraocular congénito más frecuente. Aunque normalmente aparece esporádicamente, en el 40% de los casos es hereditario y puede afectar a uno o a ambos ojos. Si se diagnostica pronto, aseguran los médicos, puede ser curado en un 90% de los casos.

Las ponencias

Durante la jornada de hoy del Congreso de la SOCV, los doctores Alejandro Tormo, José Pérez Calatayud y Rafael Martínez Costa han sido los encargados de dar a conocer los resultados obtenidos en La Fe. Por su parte, el doctor García Arumi, del Instituto de Microcirugía Ocular de Barcelona, el doctor Caminal del Hospital de Bellvitge y la doctora Tara Young, del Jules Stein Eye Institute de los Ángeles, han mostrado las diferentes técnicas quirúrgicas para el tratamiento de estos tumores oculares.

Nuevo tratamiento para la degeneración macular de la edad

Otro de los temas que se ha abordado ha sido el de la degeneración macular de la mano del doctor Borja Corcóstegui de Barcelona. Este especialista es el cirujano de retina español más conocido en el



mundo y ha presentado una nueva técnica que combina la cirugía y la radioterapia para el tratamiento de la citada patología.

La degeneración macular es una enfermedad que suele afectar a las personas mayores y a los que padecen miopía magna. Lo que ocurre en esta patología es un deterioro de la mácula, la parte central y más sensible de la retina, con lo que la visión central se pierde.

Esta enfermedad afecta a 1 de cada 50 personas comprendidas entre los 52 y 64 años; 1 de cada 10 para los comprendidos entre 65 y 74 años y 1 de cada 3 para los de más de 75 años. Además, la degeneración macular es la segunda causa de ceguera legal en los países desarrollados. Una pérdida ligera o moderada de la visión en pacientes con degeneración macular asociada a la edad tiene efectos devastadores en su calidad de vida, ya que afecta a su capacidad para leer, conducir, caminar y en todas sus funciones normales cotidianas.