



XII Reunión Anual del GESOC'14

Grupo Español de Superficie Ocular y Córnea

Endotelio Corneal

Coordinadoras:

Ana Boto y Almudena del Hierro

Madrid,

Viernes 28 de Marzo de 2014



Endotelio Corneal

- 9-9.10 Bienvenida
Dra. Ana Boto de los Bueis
- 9.10-10.10 **MESA 1 / ROUNDTABLE 1**
Jesús Merayo-Llves
Ciencias básicas e investigación traslacional en Endotelio Corneal / **Basic sciences and traslational investigation in corneal endothelium**
- 9.10-9.15 Introducción / **Introduction**
Dr. Jesús Merayo-Llves
Universidad de Oviedo.
Instituto Oftalmológico Fernández-Vega
Fundación de Investigación Oftalmológica.
- 9.15-9.20 Embriología y Anatomía / **Embriology and anatomy**
Dr. Miguel González Andrades
Universidad de Granada. Hospital Univ. San Cecilio
- 9.20-9.25 Fisiología del Endotelio Corneal / **Physiology**
Dr. David Galarreta
Hospital Clínico de Valladolid
- 9.25-9.30 El efecto del espectro de luz rojo y azul en las células del endotelio corneal "in vitro"- uso potencial de la luz roja para potenciar la función endotelial / **The effect of red and blue light of the visual spectrum on corneal endothelium cells "in vitro"- potential use of red light to enhance endothelium function**
Prof. Neville Osborne
Fundación de Investigación oftalmológica.
Universidad de Oviedo y Universidad de Oxford.
- 9.30-9.35 Inmunología, Inervación / **Immunology and Innervation**
Dr. Jesús Merayo-Llves
IOFV. FIO. Universidad de Oviedo
- 9.35-9.40 Cicatrización y Reparación / **Cicatrizacion and Regeneration**
Dr. Miguel Naveiras
IOFV. FIO.
- 9.40-9.45 Aislamiento y Expansión "ex vivo" / **Isolation and "ex vivo" expansión**
Dr. Alfonso L. Sabater
Clínica Universitaria de Navarra
- 9.45-9.50 Ingeniería tisular / **Tissue Engineering**
Dr. Álvaro Meana Infiesta
Centro Comunitario de Sangre y Tejidos del Principado de Asturias
Fundación Investigación Oftalmológica.
Universidad de Oviedo
- 09.50-10.10 **Preguntas / Queries**

- 10.10-11.15 **MESA 2 / ROUNDTABLE 2**
Dr Javier Célis
Evaluación clínica del endotelio corneal /
Clinical evaluation of the corneal endothelium
- 10.10-10.20 Parámetros endoteliales de rechazo de córneas donadas /
Endothelial rejection parameters of corneal donor tissue
Dr. Javier Célis
Hospital La Mancha Centro
- 10.20-10.25 LH y microscopía especular / **Slit Lamp and specular microscopy**
Dra. Mayte Ariño Gutierrez
Fundación Jiménez Díaz
- 10.25-10.30 Microscopía confocal / **Confocal microscopy**
Prof. JM Benítez del Castillo
Catedrático de Oftalmología. Hospital Clínico Universitario.
- 10.30-10.35 Córneas precortadas en el Banco de Tejidos de Barcelona
(TSF) / **Precut corneal tissue**
Dra. Elba Agustí
Bióloga de la TSF
- 10.35-10.40 Criopreservación / **Criopreservation**
Prof. Miguel Naveiras
IOFV.FIO.
- 10.40-10.50 Preguntas / **Queries**
- 10.50-11.15 CONFERENCIA MAGISTRAL / **KEY NOTE SPEAKER**
D F P Larkin MD FRCPI FRCOphth
Consultant ophthalmic surgeon, Moorfields Eye
Hospital. United Kingdom
- 11.15-11.45 Descanso / **Coffee**
- 11.45-13.15 **MESA 3 / ROUNDTABLE 3**
Dr. Juan Álvarez de Toledo
Patología del endotelio corneal /
Cornea endothelial diseases
- 11.45-11.55 Distrofias endoteliales- enfermedades genéticas /
**Endothelial Corneal Dystrophies, endothelium
genetic diseases**
Dr. Juan Álvarez de Toledo
Centro de Oftalmología Barraquer. Barcelona.
- 11.55-12.00 Patología endotelial en niños /
Corneal endothelial diseases in childhood
Dra. Natalia Pastora
Hospital La Paz. Madrid.
- 12.00-12.05 Endotelitis / **Corneal endotheliitis**
Dr. David Díaz Valle
Hospital Clínico Universitario. Madrid.
- 12.05-12.10 Endotelitis: casos clínicos /
Corneal endotheliitis: case reports
Dra. Piluca Puy
Hospital de Funelabrada. Madrid

- 12.10-12.15 Endoteliopatías proliferativas / **Iridocorneal endothelial syndrome**
Dr. Alberto Villarrubia
Instituto de Oftalmología La Arruzafa. Córdoba.
- 12.15-12.20 Endoteliopatías infrecuentes / **Rare corneal endotheliopathies**
Dra. Ana Boto de los Bueis
Hospital Universitario La Paz. Madrid.
- 12.20-12.25 Fármacos con toxicidad endotelial y TASS / **Drugs toxicity of the corneal endothelium. TASS**
Dr. Nicolás López Ferrando
Hospital de El Escorial. Madrid.
- 12.25-12.30 Endotelio y Lentes fáquicas / **Endothelial cell changes following faquic IOLs**
Dr. Félix González
Clínica Baviera. Madrid.
- 12.30-12.35 Indicaciones quirúrgicas en fallo endotelial / **Surgery indications for cornea endothelial descompensation**
Dra. Cristina Pérís Martínez
Fundación Oftalmológica del Mediterráneo
- 12.35-12.45 Preguntas / **Queries**
- 12.45-13.15 CONFERENCIA MAGISTRAL / **KEY NOTE SPEAKER**
Shigeru Kinoshita, M.D., Ph.D.
Professor and Chair
Department of Ophthalmology
Kyoto Prefectural University of Medicine
- 13.15-15.00 Almuerzo / **Lunch**
- 15.00-16.30 MESA 4 / **ROUNDTABLE 4**
Dr. Alberto Villarrubia
Tratamiento quirúrgico DSAEK
- 15.00-15.10 DSAEK: Keynote
Dr. Alberto Villarrubia
Instituto De Oftalmologia La Arruzafa. Córdoba.
- 15.10-15.17 Curva de aprendizaje / **DSAEK Learning Curve**
Dra. Almudena del Hierro
Hospital U La Paz. Madrid.
- 15.17-15.24 DSAEK en QP / **DSAEK after penetrating keratoplasty**
Dr. Juan A Durán de la Colina
Catedrático de Oftalmología. Universidad del País Vasco
- 15.24-15.31 DSAEK: ¿el grosor importa? / **Does stromal thickness affects DSAEK results?**
Dr. Antoni Sabala Llopart
Cap de Servei d'Oftalmologia
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol
- 15.31-15.38 Cirugía endotelial en casos complejos / **Descemet stripping automated endothelial keratoplasty in complex eyes**
Dr. Jaime Echevarria
Hospital de Cruces. Baracaldo.

- 15.38-15.45 DSAEK (o DMAEK?) femto/microqueratomo / **Femtosecond- Assisted Descemet Stripping Automated Endothelial Keratoplasty**
Dr. Juan Álvarez de Toledo
- 15.45-15.52 Pérdida endotelial en DSAEK / **Endothelial cell loss in DSAEK**
Dr. Ramón Gutiérrez Ortega
Novovisión. Madrid
- 13.52-16.00 Preguntas / Queries
- 16.00-16.30 CONFERENCIA MAGISTRAL / **KEY NOTE SPEAKER**
Prof. Dr. med. Friedrich E. Kruse
Direktor der Augenklinik Universitätsklinikum
Erlangen Schwabachanlage 6 91054 Erlangen
- 16.30-17.00 **Café / Coffee**
- 17.00-18.00 **MESA 5 / ROUNDTABLE 5**
Dr. José F. Alfonso
Tratamiento quirúrgico DMEK
- 17.00-17.10 Facó DMEK / **Phaco DMEK**
Dr. José F. Alfonso
Instituto Oftalmológico Fernández-Vega
- 17.10-17.17 Técnica estandarizada “no-touch” para DMEK / **Standardized “no-touch” technique for descemet membrane endothelial keratoplasty**
Dra. Isabel Dapena
Netherlands Institute for Innovative Ocular Surgery (NIIOS), Rotterdam
Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Madrid
- 17.17-17.24 Técnicas de obtención del rulo / **Donor tissue preparation**
Dr. Javier Celis
- 17.24-17.31 Inyección del rulo / **DMEK graft implantation**
Dr. Emeterio Orduña
Unidad Oftalmologica Balear
- 17.31-17.38 Técnicas de desplegado en CA y reducción de rebubbling / **DMEK unrolling and prevention of rebubbling**
Dr. José Luis Güell
Instituto de Microcirugía Ocular de Barcelona
- 17.38-17.45 DMEK vs ultrathin DSAEK?
Dr. Francisco Arnalich
Hospital Ramón y Cajal
- 17.45-18.00 Preguntas / Queries
- 18.00-19.00 **MESA 6 / ROUNDTABLE 6**
Dr. José L Güell
Tratamientos alternativos en fracaso endotelial / Alternatives therapies for endothelial failure

- 18.00-18.10 TMA modificado Gunderson / **Modified Gundersen conjunctival flap combined with amniotic membrane**
Dr. José L Güell
- 18.10-18.17 Queratectomía y TMA / **superficial keratectomy and AMT**
Dr. Nicolas López Ferrando
- 18.17-18.24 Indicaciones actuales de queratoplastia penetrante en patología endotelial / **Current penetrating keratoplasty indications in endothelial pathology**
Dr. Oscar Gris
Instituto de Microcirugía Ocular de Barcelona
- 18.24-18.31 Cross –linking corneal / **Corneal Cross –linking for bullous keratopathy**
Juan A Durán de la Colina
- 18.31-18.46 Micropuncion estromal anterior / **Anterior stromal puncture**
Paz Rodriguez Ausín
Hospital de Fuenlabrada, Madrid
- 18.46-18.53 Endotelio y glaucoma / **Keratoplasty and glaucoma**
Dr. Cosme Lavin Dapena
Hospital Universitario la Paz
- 18.53-19.00 Preguntas y cierre

Madrid, Viernes 28 de Marzo de 2014

**Hotel Auditorium Madrid
y Centro de Congresos Príncipe Felipe**

Avenida de Aragón, 400
(situado en la A-II, próximo al aeropuerto y al IFEMA)
28022 Madrid

Alcon[®]

a Novartis company