



## **PROGRAMA REUNION GESOC 2017.**

### **31 marzo 2107**

### **TEMA: ACTUALIZACION EN QUERATOPLASTIAS**

**9.00 h Presentación. Dr Javier Celis Sánchez**

**9.05 a 9.40 h. PRIMER BLOQUE: Obtención y procesamiento del tejido**

**Moderadores: Dr. Javier Celis Sánchez, Dra. Ana Boto de los Bueis**

- Criterios de inclusión y exclusión. Muestras obligatorias. Técnicas de extracción del tejido. Dra. Eva Avendaño (8´)
- Validación del tejido. Métodos de transporte y conservación. Dr. Marcelino Alvarez (10´)
- Plan Nacional de Córneas 2106. Dr. Gregorio Garrido (10´)
- Discusión (4´)

**9.40 a 10.20 h. SEGUNDO BLOQUE: Bases anatómicas (morfología y funciones corneales). Historia de las queratoplastias**

**Moderadores: Prof. Benítez del Castillo, Dr. Nicolás López Ferrando**

- Morfología y función corneal en relación con las queratoplastias. Dr. Tomás Martí Huguet (8´)
- Estudio topográfico. Dra. Paz Rodríguez Ausin (8´)
- Estudio mediante OCT, estudios biomecánicos. Dra. M<sup>a</sup> Angeles del Buey (8´)
- Historia de las queratoplastias. Dr. Rafael Barraquer Compte (8´)
- Discusión (5´)

**10.20 a 11.00 h. TERCER BLOQUE: CLASIFICACIÓN DE LAS QUERATOPLASTIAS. SELECCIÓN Y PREPARACIÓN DEL PACIENTE**

**Moderadores: Prof. Durán de la Colina, Dra Cristina Peris Martínez**

- Clasificación de las queratoplastias. Indicaciones. Dra. Diana Mesa (8´)
- Tratamiento de la superficie ocular previo al trasplante. Dra. Mayte Sainz de la Maza (8´)
- Tratamiento de los neovasos corneales. Dr. Jesús Montero Iruzubieta (8´)
- Situaciones urgentes: Perforación, queratoplastia en caliente... Dr. Juan Alvarez de Toledo (10´)
- Discusión (5´)



**11.00 a 11.30 Pausa café**

**11.30 a 12.35 h. CUARTO BLOQUE: QUERATOPLASTIA PENETRANTE**

**Moderadores: Dr. Juan José Pérez Santonja, Dr. Iñigo Jiménez Alfaro**

- Selección del paciente e indicaciones actuales. Dra. M<sup>a</sup> Teresa Rodríguez Ares (8´)
- Técnica quirúrgica básica y sistemas actuales de trepanación: trépanos, laser femtosegundos. Dr. Javier Mendicute del Barrio (8´)
- Reinervación corneal postqueratoplastia. Dr. Jose Manuel Benítez del Castillo (8´)
- Situaciones especiales: patología de limbo, pediátricas, gran diámetro, cirugías combinadas... Dr. Rafael Barraquer Compte (10´)
- Queratoplastia penetrante y afaquia. Dra. Victoria de Rojas (8´)
- Tratamiento postoperatorio y manejo complicaciones (rechazo). Dr. Chema Herreras (8´)
- Manejo del defecto refractivo postqueratoplastia. Dra. Cristina Peris (8´)
- Discusión (5´)

**12.35 h. a 12.55 h. QUINTO BLOQUE: QUERATOPLASTIAS LAMELARES ANTERIORES. Parte 1<sup>a</sup>**

**Moderadores: Prof. Rafael Barraquer, Dr. Jesús Montero Iruzubieta**

- Queratoplastia laminar superficial (SALK). Dr. Juan Durán de la Colina (8´)
- Trasplante de Bowman. Dr. Javier Celis Sánchez (8´)

**12.55 a 13.20 h. Conferencia Magistral: The pre-descemet's layer (Dua's layer): Controversy and clinical applications. Prof. Harminder Dua**

**13.30 a 15.00 Comida**

**15.00 h. a 16.05 h. QUINTO BLOQUE: QUERATOPLASTIAS LAMELARES ANTERIORES. Parte 2<sup>a</sup>**

**Moderadores: Dr. Tomás Martí –Huguet, Dra Victoria de Rojas**

- DALK. Selección del paciente e indicaciones. Dr. David Díaz Valle (7´)
- DALK. Técnicas quirúrgicas: viscodisección. Dr. Jose Luis Güell (7´)
- DALK. Técnicas quirúrgicas: "Big-bubble". Dr. Toni Sabala (7´)
- DALK. Técnicas quirúrgicas: disección manual. Dr. Juanjo Pérez Santonja (7´)
- DALK. Complicaciones. Dr. Oscar Gris (7´)
- Anillo de PMMA como refuerzo en queratoplastia. Dr. José F. Alfonso (7´)
- Comparativa DALK vs QPP. Dr. Nicolás López Ferrando (7´)
- Casos especiales: 2 casos de 5´. Dr. Tomás Martí, Dr. Alberto Villarrubia
- Discusión (5´)



### **16.10 a 17.10 h. SEXTO BLOQUE: QUERATOPLASTIA ENDOTELIAL. DSAEK**

**Moderadores: Dr. Jaime Etxebarria, Dr. David Díaz Valle**

- Selección del paciente e indicaciones. Dr. Francisco Arnalich (7')
- Preparación del injerto. Dr. Antonio Cano (7')
- Técnica quirúrgica. Dr. Alberto Villarrubia (10')
- Cirugías combinadas. Dra. Ana Boto (7')
- Complicaciones. Dr. David Galarreta (7')
- Discusión (5')
- Casos especiales: 2 casos de 5'. Dr. Etxebarria, Dr. Alvarez de Toledo

### **17.10 a 17.30 PAUSA PARA CAFÉ**

### **17.30 a 18.30 SÉPTIMO BLOQUE: QUERATOPLASTIA ENDOTELIAL: DMEK**

**Moderadores: Dr. Alberto Villarrubia Cuadrado, Dr. Oscar Gris Castellón**

- Indicaciones y preparación del injerto. Dr. Iñigo Jimenez (8')
- Técnica quirúrgica. Dr. Javier Celis (8')
- Técnica quirúrgica. Dr. Toni Salvador (6')
- Complicaciones. Dr. Emeterio Orduña (8')
- QPP vs DSAEK vs DMEK. Dr. Nicolás Alejandre (8')
- Discusión (5')
- Casos especiales: 3 casos de 5'. Dr. Jose Luis Güell, Dr. José F. Alfonso, Dr. Victoria De Rojas

### **18.30 a 18.50 CONFERENCIA MAGISTRAL: "Update en trasplante endotelial" (Hemi y quarter DMEK, DMET y terapias regenerativas). Dra. Isabel Dapena**

### **18.55 a 19.25 h. OCTAVO BLOQUE: QUÉ HACER CUANDO NO ES POSIBLE LA QUERATOPLASTIA. RETOS FUTUROS**

**Moderadores: Dr. David Galarreta Mira, Dr. Nicolás Alejandre Alba**

- Queratoprótesis Boston tipo I y II. Dr. Jaime Etxebarria Ecenarro (10')
- Terapia celular corneal y trasplante de tejidos descelularizados. Dr. Jorge L. Alió del Barrio (7')
- Cultivo y trasplante de células endoteliales. Dr. Jesús Merayo (7')
- Preguntas (5')

### **19.30 h. CLAUSURA**