

15:30 **Bienvenida.** Rosa Gacimartín (S.A.F.)

15:40 **Oclusiones totales coronarias crónicas (OTC)**
Ponente: Fernanda Armengol (Madrid)

16:15 **Mesa redonda: Experiencia en el tratamiento de las oclusiones totales coronarias crónicas**

Moderadora: María José Rubio

Ponentes: Marina Paz (H. Gregorio Marañón, Madrid); Josefina Costa (H. De la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona); Marta Villalta (H. Virgen de la Salud, Toledo); María Luz Capote (H. Clínico San Carlos, Madrid)

16:55 **Ruegos y preguntas**

17:00 Pausa para café

17:15 **Taller de enfermería. Casos clínicos**

18:30 Clausura del encuentro

Sede: Aula Verde. Pabellón docente San Carlos

Personal de enfermería

Teresa Achutegui Cerezo
Fernanda Armengol Oyarbide
María Isabel Bello González
Teresa Burgoa Sánchez
María Luz Capote Toledo
Santiago Casas del Valle
Rosa Ciruelos Vela
Raúl Coto Linde
Pilar Delgado Vallejo
Gracia Fernández Salvador
Adoración García Rodríguez
Alicia Izquierdo García
Beatriz López Bosque
Carmen López Maeso
Itziar López Zarrabeitia
Pilar Mercadal Pallicer
Ana Morales Gil
María José Morales Vicente
Encarnación Pérez Bernal
Guadalupe Pérez Curiel
Inmaculada Ramírez Briones
Rocío Risco Arias

Lidia Rodríguez Carpizo
Vera Rodríguez García-Abad
Leonor Rodríguez Núñez
Clotilde Rojo Trujillo
María José Rubio Regalado
Silvia Sanz Fuentes
Paloma Verdasco Bravo

Becarios / Cardiólogos visitantes

Guillermo Chiw (D.F., MEX)
Rodolfo Gaona (Saltillo, MEX)
Jorge Guardado (Almada, PT)
Carlos Guevara (Maracaibo, VE)
Federico Magri (Córdoba, AR)
Diego Martín (Pamplona, ES)
Jorge Palazuelos (Sevilla, ES)
Benigno Quintero (Panamá, PA)
Luis Segura (Guatemala, GU)
Alfonso Suárez (Bogotá, CO)
Paul Vázquez (D.F., MEX)
Francisco Zurita (Madrid, ES)

Fecha

Lunes, 3 de octubre de 2005

Sede

Auditorio Pabellón San Carlos
Hospital Clínico San Carlos, Madrid

Secretaría científica

Servicio de Cardiología Intervencionista, Hospital Clínico San Carlos
Plaza Cristo Rey s/n, 28040 Madrid
Tel y fax: 91 330 32 89

Secretaría técnica

Viajes Halley
Cea Bermúdez 61. 28003 Madrid
Tel: 91 455 00 28. Fax: 91 549 93 48
E-mail: congresos@viajeshalley.es

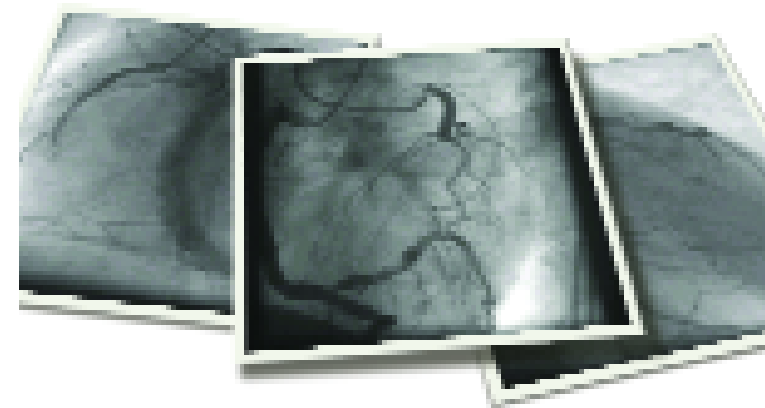


ACTUALIZACIÓN EN EL TRATAMIENTO PERCUTÁNEO DE LA OCLUSIÓN TOTAL CORONARIA CRÓNICA

UPDATE ON PERCUTANEOUS TREATMENT OF CHRONIC TOTAL CORONARY OCCLUSIONS

3 de octubre de 2005

Hospital Clínico San Carlos. Madrid



Instituto Cardio-Vascular del Hospital Clínico San Carlos (Madrid)



ACTUALIZACIÓN EN EL TRATAMIENTO PERCUTÁNEO DE LA OCLUSIÓN TOTAL CORONARIA CRÓNICA

En el intervencionismo coronario es un lugar común el referirse a la oclusión total crónica (OTC) como a una de sus últimas fronteras. Dados los tiempos que corren, quizás la metáfora política de la frontera debería abandonarse a favor de aquella, más biológica, que acuñó en 1991 Bernard Meier, uno de los más afamados expertos en el tema: para Meier la OTC es “un bicho distinto” (*a different animal*). Suscribimos aquí esta descripción por las peculiaridades que aún presenta la OTC catorce años más tarde. Se trata sin duda del tipo de intervención coronaria percutánea cuyo éxito está más directamente relacionado con la experiencia del operador, la selección del material adecuado, la aplicación de técnicas específicas, el conocimiento del sustrato patobiológico y la planificación prudente de la intervención. Estas peculiaridades y la dedicación que requieren estas intervenciones han llevado a un cierto aislamiento de los cardiólogos especialmente interesados en el tratamiento de las OTC, incluso a la formación de *clubes* donde compartir la experiencia acumulada.

El objetivo de este curso es realizar una actualización de los progresos realizados en los últimos años en diversos aspectos de la revascularización percutánea de la OTC coronaria. Se busca realizar tal actualización en primer lugar a través del intercambio activo de la experiencia de los participantes con la de invitados de reconocido prestigio dispuestos a *abrir el club*; mediante la presentación de casos clínicos, realizados en directo y aportados por colegas de España y Portugal, que serán objeto de discusión en sesiones específicas o traídos a colación como ejemplos dentro de los módulos de charlas; mediante la recopilación de material didáctico publicaciones relevantes; y por último, proporcionando acceso al manejo directo de material biomédico específico para la recanalización de OTCs. Parafraseando nuevamente a Meier, aunque en tono más taurino, se trata de disponer de más elementos para habérselas con el bicho.

Directores del Curso

Javier Escaned (Madrid, ES)
Gerald Werner (Darmstadt, DE)
Javier Goicolea (Madrid, ES)
Carlos Macaya (Madrid, ES)

Coordinadores del Curso

Sergio R. de Leiras (Madrid, ES)
Sergio Villarreal (Monterrey, MEX)

Ponentes

Agustín Albarrán (Madrid, ES)
Fernando Alfonso (Madrid, ES)
Angel Cequier (Barcelona, ES)
Juan Luis Delcán (Madrid, ES)
Enric Esplugas (Barcelona, ES)
Pim de Feyter (Rotterdam, NL)
Vasco Gama (Gaia, POR)
Jose María Hernández (Málaga, ES)
Rosana Hernández (Madrid, ES)
Raúl Moreno (Madrid, ES)
Leopoldo P. de Isla (Madrid, ES)
Nicolaus Reifart (Frankfurt, DE)
Manel Sabaté (Barcelona, ES)
José Luis Zamorano (Madrid, ES)

PROGRAMA DEL CURSO

08:00 **Bienvenida.** Carlos Macaya

08:05 **Actualización sobre la clínica y fisiopatología de la oclusión total crónica coronaria (OTC)**

Moderadores: Rosana Hernández, Vasco Gama
Ponentes: Gerald Werner, Pim de Feyter, Manel Sabaté, Raúl Moreno
Fisiopatología de la OTC
¿Se beneficia el paciente de tratar una OTC?
Valoración estructural de la OTC con TAC multicorte en el intervencionismo
Evolución del tratamiento percutáneo de la OTC

09:30 **Retransmisión de los casos clínicos 1 y 2**

Moderadores: Vasco Gama, Pim de Feyter
TAC multicorte: José Luis Zamorano, Leopoldo P. de Isla

10:45 Pausa para café

11:00 **Aspectos técnicos de la revascularización percutánea de las OTC**

Moderadores: Fernando Alfonso, José María Hernández
Ponentes: Nicolaus Reifart, Gerald Werner, Javier Escaned, Javier Goicolea, Sergio R. de Leiras
Selección de catéteres y guías
Técnicas específicas: guías en paralelo, opacificación distal colateral, abordaje vascular, etc
Utilización de catéteres intracoronarios rígidos (Probing) y deflectables (Venture)
Principios y utilidad de la reflectometría de coherencia óptica (SafeCross)
Ablación con guías de radiofrecuencia (SafeCross) y láser
Dissección mecánica (Front Runner)

12:30 **Luces y sombras del tratamiento percutáneo de la OTC: discusión de casos, con éxito y fallidos, aportados por los participantes**

Moderadores: Juan Luis Delcán, Gerald Werner, Nicolaus Reifart, Pim de Feyter

13:30 **Con las manos en la masa: material y demostraciones**

14:15 Comida

15:30 **Retransmisión del caso clínico 3**

Moderadores: Enric Esplugas, Javier Goicolea

16:00 **Poder y deber: actitudes frente a la recanalización de la CTO**

Moderadores: Angel Cequier, Carlos Macaya
Ponentes: Nicolaus Reifart, Gerald Werner, Rosana Hernández
¿Qué oclusiones crónicas deben ser tratadas?
¿Cuándo llega el momento de parar?
¿Cómo evitar complicaciones y garantizar un buen resultado a largo plazo?

17:45 **Resumen de la jornada.** Agustín Albarrán

18:00 Clausura del encuentro

PROGRAM OF THE COURSE

08:00 **Welcome.** Carlos Macaya

08:05 **An update on clinical and physiopathological aspects of chronic total occlusion (CTO)**

Chairmen: Rosana Hernández, Vasco Gama
Speakers: Gerald Werner, Pim de Feyter, Manel Sabaté, Raúl Moreno
The pathophysiology of CTO
Do patients benefit from CTO recanalization?
Structural assessment of CTO with multislide CT in interventions
Evolution of percutaneous treatment of CTO

09:30 **Transmission live cases 1 and 2**

Chairmen: Vasco Gama, Pim de Feyter
Multislide CT: José Luis Zamorano, Leopoldo P. de Isla

10:45 Coffee break

11:00 **Technical aspects of percutaneous CTO revascularization**

Chairmen: Fernando Alfonso, José María Hernández
Speakers: Nicolaus Reifart, Gerald Werner, Javier Escaned, Javier Goicolea, Sergio R. de Leiras
Selection of guidewires and guiding catheters
Specific techniques: parallel guidewires, distal collateral opacification, vascular access, etc
Use of rigid (Probing) and deflectable (Venture) intracoronary catheters
Principles and usefulness of optical coherence reflectometry
Plaque ablation with radiofrequency (SafeCross) and laser guidewires
Mechanical dissection (Front Runner)

12:30 **Lights and shadows of percutaneous CTO treatment: successful and failed cases provided by participants**

Chairmen: Juan Luis Delcán, Gerald Werner, Nicolaus Reifart, Pim de Feyter

13:30 **Hands on experience: hardware and demonstrations**

14:15 Lunch

15:30 **Transmission live case 3**

Chairmen: Enric Esplugas, Javier Goicolea

16:00 **Could we or should we: attitudes before CTO recanalization**

Chairmen: Angel Cequier, Carlos Macaya
Speakers: Nicolaus Reifart, Gerald Werner, Rosana Hernández
Which CTO should be treated?
When is the right time to stop?
How to avoid complications and ensure a good long term result?

17:45 **Adjourn.** Agustín Albarrán

18:00 End of the meeting