



BHM'23

PITFALLS & COMPLICATIONS!



Barcelona **HIP** meeting 2023

“PITFALLS & COMPLICATIONS!”

17 · 18 · 19 April / 17 · 18 · 19 Abril

PROGRAM / PROGRAMA

Auditori AXA

www.barcelonaHIPmeeting.com

BHM'23

PITFALLS & COMPLICATIONS!

WELCOME LETTER

Dear colleagues,

On behalf of the Organising Committee of the Barcelona HIP Meeting, we would like to welcome you to the 5th edition of our course.

This fifth meeting, which once again is supported by the chair of orthopaedic surgery and traumatology, is reinforced thanks to the merging of the different HIP units at the University Hospitals in Barcelona. Our HIP Club meetings are held on a regular basis and encompass a spirit of being and a forum for updates in our pathology.

This effort has allowed us to bring together various courses and meetings that were held in our city to therefore achieve a major concentration of scientific and economic resources. This has thus permitted us to improve the quality of such offerings by being able count on the participation of key opinion leaders in this field.

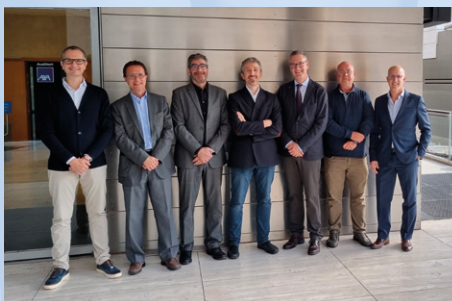
We have complete confidence that this event will fulfil your expectations, but we are also recognise that it would not be complete without your participation in the scheduled discussions and debates.

Finally, we want to remind you that this course is biannual, and with the same excitement that we have put into this one, we would like you to join us in those to come, that will without a doubt set a trend for our continual training in HIP pathology to always be on the cutting edge of excellence.

Welcome to The Barcelona HIP Meeting 2023.

Organizing Committee BHM'23

- Pep Agulló
- Francesc Anglès
- Diego Collado
- Jenaro Fernández-Valencia
- Fernando Marques
- Manel Ribas
- Marc Tey
- Màrius Valera



CARTA DE BIENVENIDA

Apreciados colegas:

En nombre del Comité Organizador del Barcelona HIP Meeting, queremos dar la bienvenida a la 5ª edición de nuestro curso.

Esta quinta reunión, que nuevamente cuenta con el respaldo de la cátedra de cirugía ortopédica y traumatología, sale reforzada gracias a la unión de las diferentes unidades de cadera de los hospitales Universitarios de Barcelona y con el espíritu de ser, un foro de actualización en nuestra patología, como vienen siendo nuestras reuniones del Club de la Cadera, que celebramos de forma periódica.

Este esfuerzo ha permitido aglutinar los diferentes cursos y reuniones que se realizaban en nuestra ciudad, obteniendo una importante concentración de recursos científicos y económicos, que nos han hecho posible, mejorar la calidad del mismo, contando con la participación de los principales líderes de opinión en esta materia.

Con la seguridad de que este evento cumplirá con las expectativas que habéis puesto en él, también somos conscientes que no estaría completo sin vuestra interacción en los debates y discusiones programadas.

Por último, queremos recordaros que el curso es bianual y, con la misma ilusión que hemos puesto nosotros en éste, queremos que nos acompañéis también en los venideros que, sin duda alguna, marcarán el rumbo para que nuestra formación continuada en patología de la cadera esté siempre a la vanguardia de la excelencia.

Bienvenidos al Barcelona HIP Meeting 2023.

Comité Organizador BHM'18

- Pep Agulló
- Francesc Anglès
- Diego Collado
- Jenaro Fernández-Valencia
- Fernando Marques
- Manel Ribas
- Marc Tey
- Màrius Valera



BHM'23

PITFALLS & COMPLICATIONS!

**Monday, April 17th of 2023 /
Lunes, 17 de Abril de 2023**

• 07:30 - 07:50h

Pick up Registration / Recogida de acreditaciones.

• 07:50 - 08:00h

*Welcome & Inauguration speech by Dr.
Eleftherios Tsiridis / Bienvenida y Discurso
Inaugural por el Dr. Eleftherios Tsiridis.*

**HIP PRESERVATION SURGERY / CIRUGÍA DE
PRESERVACIÓN DE CADERA.
ACTUALIZACIÓN EN CIRUGÍA DE
PRESERVACIÓN DE CADERA.**

• 08:00 - 08:20h

**MASTER CONFERENCE 1: MECHANICAL
INFLUENCE ON STABILITY AND MODELING OF
THE HIP JOINT / CONFERENCIA MAGISTRAL 1:
INFLUENCIA MECÁNICA EN LA ESTABILIDAD
Y MODELADO DE LA ARTICULACIÓN DE LA
CASERA.**

*Presented by / Presentación: Diego Collado.
Speaker / Ponente: Reinhold Ganz.*

MODULE 1 / MÓDULO 1

• 08:30 - 10:15h

**TOPIC: DIAGNOSTIC ERRORS / ERRORES DE
DIAGNÓSTICO.**

*President / Presidente: Damian Griffin.
Moderator / Moderador: Marc Tey.*

• 08:30 - 08:35h

*Table presentation (President) - Presentación de
la mesa (Presidente).*

• 08:35 - 08:47h

*Errors induced by diagnostic imaging and
consensus / Errores inducidos por las pruebas
de imagen y consenso - Ara Kassarian.*

• 08:47 - 08:59h

Registries. We fail at diagnosis or at execution?

*/Registros. Fallamos en el diagnóstico o en la
ejecución? - Bent Lund.*

• 08:59 - 09:11h

*Combined dysplasia (FAI + DDH). Who is first? /
Displasia combinada (FAI + DRA). Quién manda?
- Michael Millis.*

• 09:11 - 09:23h

*Is it clear the diagnosis of Pincer FAI? / Está claro
el diagnóstico de FAI tipo Pincer? - Oliver Marín.*

• 09:23 - 09:35h

*FAI treatment algorithm / Algoritmo terapéutico
en el CFA - Michael Leunig.*

• 09:35 - 09:47h

*Clinical case discussion / Discusión de caso
clínico. Club del Maluc - Carlos Esteve.*

• 09:47 - 10:15h

*Discussion with provocateur / Discusión con
provocador - Carlomagno Cardenas.*

• 10:15 - 10:45h

Coffee-Break / Pausa - café.

• 10:45 - 11:05h

**MASTER CONFERENCE 2: HOW TO DEAL WITH
THE FAILED HIP PRESERVATION SURGERY /
CONFERENCIA MAGISTRAL 2: CÓMO LIDIAR CON
LA CIRUGÍA DE PRESERVACIÓN DE CADERA
FALLIDA.**

*Presented by / Presentación: Manel Ribas.
Speaker / Ponente: Michael Leunig.*

MODULE 2 / MÓDULO 2

• 11:15 - 13:00h

**TOPIC: TECHNICAL ERRORS. HOW TO AVOID
THEM / ERRORES TÉCNICOS. CÓMO EVITARLOS.**

*President / Presidente: Carles Esteve.
Moderator / Moderador: Manel Ribas.*

• 11:15 - 11:20h

*Table presentation (President) - Presentación de
la mesa (Presidente).*



• **11:20 - 11:32h**

Preserving the trochanter in save dislocation surgery / Preservar el trocánter mayor en luxación segura - Hubert Nötzli.

• **11:32 - 11:44h**

How to avoid vascular and neurological injuries in periacetabular osteotomy / Cómo evitar lesiones vasculares y neurológicas en osteotomía periacetabular - Morteza Kalhor.

• **11:44 - 11:56h**

Precision in HIP preserving surgery / Precisión en cirugía de preservación de cadera - Vikas Khanduja.

• **11:56 - 12:06h**

Capsular management in HIP preserving surgery / Manejo capsular en cirugía de cadera - Damian Griffin.

• **12:06 - 12:18h**

Torsional osteotomies of lower extremities / Osteotomías desrotadoras de extremidades inferiores - Anthony Andrade.

• **12:18 - 12:30h**

Clinical case discussion / Discusión de caso clínico.
Club del Maluc - Vittorio Bellotti.

• **12:30 - 13:00h**

Discussion with provocateur / Discusión con provocador - Luis Ramirez.

• **13:00 - 14:00h**

Finger Lunch / Almuerzo de trabajo.

• **14:00 - 14:20h**

MASTER CONFERENCE 3: PEDIATRIC AND ADOLESCENT HIP PRESERVING SURGERY. HOW WE MANAGE COMPLICATIONS / CONFERENCIA MAGISTRAL 3: CIRUGÍA DE PRESERVACIÓN EN NIÑOS Y ADOLESCENTES. CÓMO MANEJAR LAS COMPLICACIONES.

Presented by / Presentación: Carlomagno Cárdenas.

Speaker / Ponente: Michael Millis.

MODULE 3 / MÓDULO 3

• **14:30 - 15:45h**

TOPIC: THE PRICE OF HIP PRESERVING SURGERY / EL PRECIO DE LA CIRUGÍA DE PRESERVACIÓN.

President / Presidente: Xavier Lizano.

Moderator / Moderador: Diego Collado.

• **14:30 - 14:35h**

Table presentation (President) - Presentación de la mesa (Presidente).

• **14:35 - 14:47h**

THR after preserving surgery / PTC tras cirugía de preservación - Bent Lund.

• **14:47 - 14:59h**

Complications of acetabular osteotomies / Complicaciones de osteotomías acetabulares - Moritz Tannast.

• **14:59 - 15:11h**

What have the Registries taught us in HIP Preserving Surgery / Qué nos han enseñado los Registros en la cirugía de preservación de cadera - Vikas Khanduja.

• **15:11 - 15:23h**

Limits of joint preserving surgery / Límites de la preservación articular - John O'Hara.

• **15:23 - 15:45h**

Discussion with provocateur / Discusión con provocador - Miquel Pons

• **15:45 - 16:15h**

Coffee-Break / Pausa - café.

• **16:15 - 16:35h**

MASTER CONFERENCE 4: MISTAKES OF CARTILAGE TREATMENT OF THE HIP / CONFERENCIA MAGISTRAL 4: ERRORES EN EL MANEJO DE LA LESIÓN CONDILAR EN LA CADERA.

Presented by / Presentación: Marc Tey.

Speaker / Ponente: Mats Brittberg.

BHM'23

PITFALLS & COMPLICATIONS!

MODULE 4 / MÓDULO 4

• 16:45 - 18:00h

TOPIC: IS CARTILAGE LESION THE LIMIT OF HIP PRESERVING SURGERY? / ES LA LESIÓN CONDRAL EL FIN DE LA CIRUGÍA DE PRESERVACIÓN

President / Presidente: Carlomagno Cárdenas.

Moderator / Moderador: Alfonso Alias.

• 16:45 - 16:50h

Table presentation (President) - Presentación de la mesa (Presidente).

• 16:50 - 17:02h

Basics of joint cartilage restoration. Why we don't have the solution? / Fundamentos de la reparación del cartilago articular. Por qué no tenemos la solución? - Lluís Orozco.

• 17:02 - 17:14h

Image of cartilage after surgery / Imagen del cartilago tras cirugía - Ara Kassarian.

• 17:14 - 17:26h

Chondral debridement, is it necessary? / Desbridamiento condral, es necesario? - Luis Pérez Carro.

• 17:26 - 17:38h

Treatment option in HIP joint cartilage lesions / Opciones terapéuticas en lesiones cartilaginosas de la cadera - Moritz Tannast.

• 17:38 - 17:50h

Chondral regeneration with chondrocytes. Why it fails? / Regeneración condral con condrocitos. ¿Por qué falla? - Mats Brittberg.

• 17:50 - 18:00h

Discussion with provocateur / Discusión con provocador - Manel Ribas.

**Tuesday, April 18th of 2023 /
Martes, 18 de Abril de 2023**

PITFALLS AND COMPLICATIONS IN TOTAL HIP ARTHROPLASTY (THA) / ERRORES Y COMPLICACIONES EN ARTROPLASTIA TOTAL DE CADERA (ATC).

• 08:00 - 08:20h

MASTER CONFERENCE 5: OBESITY AND/OR SMOKING IN PATIENTS UNDERGOING TOTAL HIP ARTHROPLASTY. WHAT CAN WE DO TO DECREASE COMPLICATIONS? / CONFERENCIA MAGISTRAL 5: OBESIDAD Y/O FUMAR EN PACIENTES SOMETIDOS A ARTROPLASTIA TOTAL DE CADERA. ¿QUÉ PODEMOS HACER PARA DISMINUIR LAS COMPLICACIONES?

Presented by / Presentación: Esther Moya.

Speaker / Ponente: Michael Taunton.

MODULE 5 / MÓDULO 5

• 08:20 - 10:00h

TOPIC: KEY TOPICS IN PERIPROSTHETIC JOINT INFECTIONS (PJI) / TEMAS CLAVE EN INFECCIONES PERIPROSTÉTICAS (PJI).

President / Presidente: Manuel Garrido.

Moderator / Moderador: Lluís Font.

• 08:20 - 08:30h

Diagnostic Criteria for Periprosthetic Joint Infection. Where are we now? Where do we go? / Criterios de diagnóstico para la infección de la articulación periprotésica. ¿Donde nos encontramos ahora? ¿A donde vamos? - Rihard Trebse.

• 08:30 - 08:40h

Does a prior arthroscopy of the HIP joint increase the risks of subsequent surgical site infections/periprosthetic joint infections (SSIs/PJIs) in patients undergoing elective total HIP arthroplasty? / ¿Una artroscopia previa de la articulación de la cadera aumenta los riesgos de infecciones posteriores del sitio quirúrgico/ infecciones de la articulación periprotésica (SSI / PJI) en pacientes sometidos a artroplastia total de cadera electiva? - Oliver Marín.



• **08:40 - 08:50h**

What are the absolute and relative contraindications to elective primary total joint arthroplasty, with respect to SSI and PJI risk? / ¿Cuáles son las contraindicaciones absolutas y relativas de la artroplastia total electiva primaria conjunta con respecto al riesgo de SSI y PJI? - Sujith Konan.

• **08:50 - 09:00h**

Acute infection DAIR versus total replacement / Infección aguda DAIR versus reemplazo total - Vincenzo Salini.

• **09:00 - 09:10h**

Algorithmic approach to the leaking wound / Abordaje algorítmico al drenaje de la herida - Rihard Trebse.

• **09:10 - 09:20h**

New antibiotics in use for PJI, and future molecules to come / Nuevos antibióticos en uso y nuevas moléculas por llegar en el tratamiento de la infección periprótésica - Alex Soriano.

• **09:20 - 09:30h**

Microbioma / Microbioma - Javad Parvizi.

• **09:30 - 10:00h**

Discussion (Moderator) / Discusión (Moderador).

• **10:00 - 10:30h**

Coffee-Break - Pausa - café.

MODULE 6 / MÓDULO 6

• **10:30 - 11:50h**

TOPIC: STABILITY IN COMPLEX PRIMARY PROSTHESIS / ESTABILIDAD EN PRÓTESIS PRIMARIA COMPLEJA.

President / Presidente: Miquel Pons.

Moderator / Moderador: Alfred Rodríguez.

• **10:30 - 10:35h**

Warm-up case / Precalentamiento (Club del Maluc) - Víctor Barro.

• **10:35 - 10:45h**

Use of navigation avoid complications / El uso de la navegación Evita complicaciones - Jonathan Hutt.

• **10:45 - 10:55h**

Use of the PAHO planning system for the implantation of acetabular components / Uso del sistema de planificación OPS para la implantación de componentes acetabulares - Pere Foguet.

• **10:55 - 11:05h**

Simplifying the HIP-Spine RelationsHIP for Total HIP Arthroplasty: What Do I Need to Do Differently Intraoperatively? / Simplificación de la relación cadera-columna vertebral para la artroplastia total de cadera: ¿qué debo hacer de manera diferente durante la operación? - Vincenzo Salini.

• **11:05 - 11:15h**

Technical mistakes leading to dislocation / Errores técnicos que conducen a la luxación - Javad Parvizi.

• **11:15 - 11:25h**

No need for 36mm or dual mobility for primary THA using DAA / No se necesitan 36 mm ni movilidad dual para THA primario con DAA - Stephan Vehmeijer.

• **11:25 - 11:50h**

Discussion (Moderator) / Discusión (Moderador).

• **11:50 - 12:30h**

EXPERT ASKS EXPERTS 1: HOW TO AVOID LEG LENGTH DISCREPANCY? / EXPERTO PREGUNTA A EXPERTOS 1: ¿CÓMO EVITAR LA DISMETRÍA?

Moderator / Moderador:

Jenaro Fernández-Valencia.

• **11:50 - 12:00h**

Nicolas Reina.

• **12:00 - 12:10h**

Michael Taunton.

BHM'23

PITFALLS & COMPLICATIONS!

- **12:10 - 12:20h**

Thorsten Gehrke.

- **12:20 - 12:30h**

Discussion (Moderator) / *Discusión* (Moderador).

- **12:30 - 13:30h**

Finger Lunch / Almuerzo de trabajo.

MODULE 7 / MÓDULO 7

- **13:30 - 14:45h**

TOPIC: ERRORS OF SURGICAL TECHNIQUE IN PRIMARY PROSTHESIS. / ERRORES DE TÉCNICA QUIRURGICA EN PRÓTESIS PRIMARIA.

President / Presidente: Fernando Marques.

Moderator / Moderador: Alfonso León.

- **13:30 - 13:35h**

Warm-up case / Precalentamiento (Club del Maluc) - Juan Castellanos.

- **13:35 - 14:45h**

Cemented total HIP arthroplasty / Prótesis cementadas - Matthew Hubble.

- **13:45 - 13:55h**

HIP resurfacing / Prótesis de superficie - Ronan Treacy.

- **13:55 - 14:05h**

Short Stems / Vástagos cortos - Hubert Nötzli.

- **14:05 - 14:15h**

Double mobility cup / Cotilo de doble movilidad - Nicolas Reina.

- **14:15 - 14:25h**

Non-cemented stems. Technical errors / Vástagos no cementados. Errores de técnica - Pere Foguet.

- **14:25 - 14:45h**

Discussion (Moderator) - Discusión (Moderador).

- **14:45 - 15:15h**

MASTER CONFERENCE 6: METAGENOMIC NEXT GENERATION SEQUENCING (mNGS) A VALUABLE AID FOR THE DIAGNOSE OF PERIPROSTHETIC JOINT INFECTION? /

CONFERENCIA MAGISTRAL 6: mNGS ¿UNA HERRAMIENTA VALIOSA PARA EL DIAGNÓSTICO DE LAS INFECCIONES PERIPROTÉSICAS?

Presented by / Presentación: Jenaro Fernández-Valencia.

Speaker / Ponente: Thorsten Gehrke.

- **15:15 - 15:45h**

Coffee-Break / Pausa - café.

MODULE 8 / MÓDULO 8

- **15:45 - 17:00h**

TOPIC: OTHER COMPLICATIONS IN PRIMARY PROSTHESIS / OTRAS COMPLICACIONES EN PRÓTESIS PRIMARIA.

President / Presidente: Juan Castellanos.

Moderator / Moderador: Daniel Rodríguez.

- **15:45 - 15:50h**

Warm-up case / Precalentamiento (Club del Maluc) - Daniel Rodríguez.

- **15:50 - 16:00h**

Complications in the management of dysplasia by anterior approach / Complicaciones en el manejo de displasia por abordaje anterior - Richard Field.

- **16:00 - 16:10h**

Planning errors / Errores de planificación - Matthew Hubble.

- **16:10 - 16:20h**

Acetabular intraoperative fracture / Fractura acetabular intraoperatoria - Martin Clauss.

- **16:20 - 16:30h**

Sciatic, femoral or superior gluteal Nerve nerve palsy after THA. What to do? / Parálisis por lesión del nervio ciático, femoral o glúteo superior tras artroplastia de cadera. ¿Qué hacer? - Wayne Paprosky.



• **16:30 - 16:40h**

Periprosthetic fractures around cemented stems. Common errors and technical tips / Fracturas periprotésicas alrededor de vástagos cementados. Errores frecuentes y trucos técnicos - Matthew Hubble.

• **16:40 - 17:00h**

Discussion (Moderator) - Discusión (Moderador).

• **17:00 - 17:20h**

MASTER CONFERENCE 7: PEARLS AND PITFALLS IN THE ENHANCED RECOVERY OF THA: CURRENT KNOWLEDGE / CONFERENCIA MAGISTRAL 7: PERLAS Y ERRORES EN LA RECUPERACIÓN MEJORADA DE THA: CONOCIMIENTO ACTUAL.

*Presentation / Presentación: Ernesto Muñoz.
Speaker / Ponente: Stephan Vehmeijer.*

• **17:20 - 17:40h**

MASTER CONFERENCE 8: ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN JOINT ARTHROPLASTY / CONFERENCIA MAGISTRAL 8: INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN ARTROPLASTIA ARTICULAR.

*Presented by / Presentación: Màrius Valera.
Speaker / Ponente: Michael Taunton.*

**Wednesday, April 19th of 2023 /
Miércoles, 19 de Abril de 2023**

PITFALLS AND COMPLICATIONS IN REVIEW SURGERY IN HIP ARTHROPLASTY / ERRORES Y COMPLICACIONES EN CIRUGÍA DE REVISION EN ARTROPLASTIA DE CADERA.

• **8:00 - 8:30h**

EXPERT ASKS EXPERTS 2: WHAT PREOPERATIVE SCREENING FOR INFECTIONS SHOULD BE PERFORMED IN PATIENTS UNDERGOING REVISION HIP ARTHROPLASTY BECAUSE OF PRESUMED ASEPTIC FAILURE? / EXPERTO PREGUNTA A EXPERTOS 2: ¿QUÉ PRUEBAS PRE OPERATORIAS DEBEN REALIZARSE PARA DESCARTAR INFECCIÓN ANTE UNA REVISIÓN ASÉPTICA DE CADERA?

Moderator / Moderador: Rihard Trebse.

Speaker1 / Ponente1: Michael Taunton.

Speaker2 / Ponente2: Wayne Paprosky.

Speaker3 / Ponente3: Javad Parvizi.

Speaker4 / Ponente4: Pere Foguet.

Discussion (Moderator) / Discusión (Moderador).

• **8:30 - 9.15h**

**CONTEST: "MY WORST CASE" /
CONCURSO: "MI PEOR CASO".**

Moderator / Moderador: Màrius Valera.

• **8:30 - 8:40h**

Caso 1: Club del Maluc - Preservación - Diego Collado.

• **8:40 - 8:50h**

Caso 2: Club del Maluc - Primaria - Josep Dellonder.

• **8:50 - 9:00h**

Caso 3: Club del Maluc - Revisión - Agustí Bartra.

• **9:00 - 9:05h**

Verdict of the Auditorium and delivery of the Diploma (attendees voting) / Veredicto de la sala y entrega del Diploma Acreditativo (votación de los asistentes).

BHM'23

PITFALLS & COMPLICATIONS!

MODULE 9 / MÓDULO 9

• 09:05 - 10:30h

TOPIC: ACETABULAR SIDE / LADO ACETABULAR.

President / Presidente: Gabriel Gili.

Moderator / Moderador: Alejandro Hernández.

• 09:05 - 09:10h

Warm-up case / Precalentamiento (Club del Maluc) - Miquel Pons.

• 09:10 - 09:20h

Dual mobility implant with recurrent dislocation: How to deal with this complication? / Implante de doble movilidad con luxación recurrente: cómo lidiar con esta complicación - Philippe Hernigou.

• 09:20 - 09:30h

Errors in planning / Errores en la planificación - Wayne Paprosky.

• 09:30 - 09:40h

Errors in the use of highly porous metal / Errores en el uso de metal altamente poroso - Sujith Konan.

• 09:40 - 09:50h

The Cup has migrated into the pelvis. How to perform the revision? / La Copa ha migrado a la pelvis. ¿Cómo realizar la revisión? - Philippe Hernigou.

• 09:50 - 10:00h

Pitfalls and complications with the custom-made implant for severe acetabular defects / Problemas y complicaciones con implantes a medida para defectos acetabulares severos - Nicolás Reina.

• 10:00 - 10:15h

Discussion (Moderator) / Discusión (Moderador).

• 10:15 - 10:45h

Coffee Break - Pausa-café.

• 10:45 - 11:05h

MASTER CONFERENCE 9: DIRECT ANTERIOR APPROACH FOR COMPLEX THA AND REVISION TOTAL HIP ARTHROPLASTY / CONFERENCIA MAGISTRAL 9: ENFOQUE ANTERIOR DIRECTO PARA LA ARTROPLASTIA TOTAL DE LA CADERA COMPLEJA Y LA REVISIÓN.

Presentation / Presentación: Alejandro Poal Manresa.

Speaker / Ponente: Michael Taunton.

• 11:05 - 11:45h

1st CROSS-FIRE: REVISION OF AN INFECTED TOTAL PROSTHESIS / 1er DEBATE ENTRE 2: REVISIÓN DE UNA PRÓTESIS TOTAL INFECTADA.

Moderator / Moderador: Rihard Trebse.

• 11:05 - 11:15h

Two stage revision - Christian Göetze.

• 11:15 - 11:30h

One stage revision - Martin Clauss.

• 11:30 - 11:45h

Discussion / Discusión

• 11:45 - 12:55h

Finger Lunch / Almuerzo de trabajo.

MODULE 10 / MÓDULO 10

• 12:55 - 13:45h

TOPIC: FEMORAL SIDE / LADO FEMORAL.

President / Presidente: Francesc Anglès.

Moderator / Moderador: Jorge Albareda.

• 12:55 - 13:05h

Warm-up case / Precalentamiento (Club del Maluc) - Alejandro Carballo.

• 13:05 - 13:15h

Management of intraoperative femoral fractures / Manejo de las fracturas intraoperatorias femorales. - Martin Clauss.

• 13:15 - 13:25h

Modular revision stem errors and complications. Are monoblock preferable? Errores y complicaciones en vástagos modulares. ¿Son



preferibles los monobloque? - Christian Göetze.

• **13:25 - 13:35h**

Errors with megaprotesis / Errores con megaprótesis - Sujith Konan.

• **13:35 - 13:50h**

Discussion / Discusión.

• **13:50 - 14:30h**

2nd CROSS-FIRE: HOW DO I HANDLE ACETABULAR AND FEMORAL BONE DEFECTS? / 2º DEBATE ENTRE 2: COMO MANEJO

LOS DEFECTOS ÓSEOS ACETABULARES Y FEMORALES?

Moderator / Moderador: Ernesto Guerra.

• **13:50 - 14:00h**

Why I do not use metal augments / Porque no utilizo suplementos metálicos - Gösta Ullmark.

• **14:00 - 14:10h**

Why I do not use bone grafts / Porque no utilizo injertos óseos - Chistian Göetze.

• **14:10 - 14:30h**

Discussion / Discusión.

• **14:30 - 15:00h**

Coffee Break / Pausa-café.

• **15:00 - 15:20h**

MASTER CONFERENCE 10: THE CERAMIC IS BROKEN: HOW TO DIAGNOSE IT AND HOW TO TREAT IT / CONFERENCIA MAGISTRAL 10: LA CERÁMICA SE HA ROTO: COMO DIAGNOSTICARLO Y COMO TRATARLO.

Presented by / Presentación: Gabriel Gili. Speaker / Ponente: Philippe Hernigou.

MODULE 11 / MÓDULO 11

• **15:20 - 17:05h**

NEW COMPLICATIONS AND PREVENTION IN COMPLEX REVIEW SURGERY / NUEVAS COMPLICACIONES Y PREVENCIÓN EN CIRUGÍA DE REVISIÓN COMPLEJA.

President / Presidente: Alejandro Poal-Manresa. Moderator / Moderador: Eduardo Siles.

• **15:20 - 15:25h**

Warm-up case / Precalentamiento (Club del Maluc) - Ernesto Muñoz.

• **15:25 - 15:35h**

Challenges in re-revision / Retos en re-revisiones - Vincenzo Salini.

• **15:35 - 15:45h**

Reduced bleeding through temporary arterial occlusion balloon in orthopaedic surgery / Reducción del sangrado a través del balón de oclusión arterial temporal en cirugía ortopédica. - Gösta Ullmark.

• **15:45 - 15:55h**

How to handle irradiated bone and other cases with impaired bone biology / Cómo manejar el hueso irradiado y otros casos con alteración de la biología ósea - Sujith Konan.

• **15:55 - 16:05h**

Clinical experience and complications in ceramic resurfacing. Avoid the Complications of metallic? / Experiencia clínica y complicaciones en el resurfacing ceramic. ¿Evita las complicaciones del metálico? - Andrew Manktelow.

• **16:05 - 16:15h**

Ten Recommendations for a HIP Surgeon performing HIP revision arthroplasty / Diez Recomendaciones para un Cirujano que realiza cirugía de revisión de prótesis de cadera - Wayne Paprosky.

• **16:15 - 16:35h**

Discussion (Moderator) / Discusión (Moderador)

• **16:35 - 16:55h**

MASTER CONFERENCE 11: DVT PROPHILAXIS. KEY CONCLUSIONS FROM CONSENSUS / CONFERENCIA MAGISTRAL 11: PROFILAXIS DE TVP. CONCLUSIONES CLAVE DEL CONSENSO.

Presented by / Presentación: Ernesto Guerra. Speaker / Ponente: Javad Parvizi.

• **16:55 - 17:00h**

Conclusions and Closing (Barcelona HIP Meeting Organizing Committee) / Conclusiones y Clausura (Comité Organizador de Barcelona HIP Meeting).

BHM'23

PITFALLS & COMPLICATIONS!

COMITÉ ORGANIZADOR / ORGANIZING COMMITTEE

- Pep Agulló
- Francesc Anglès
- Diego Collado
- Jenaro Fernández-Valencia
- Fernando Marques
- Manel Ribas
- Marc Tey
- Màrius Valera

MODERADORES / MODERATORS

- Jorge Albareda
- Alfonso Alías
- Víctor Barro
- Agustí Bartra
- Vittorio Belotti
- Alejandro Carballo
- Carlomagno Cárdenas
- Juan Castellanos
- Josep Dellonder
- Carles Esteve
- Lluís Font
- Manuel Garrido
- Gabriel Gili
- Ernesto Guerra
- Alejandro Hernández
- Alfonso Leon
- Xavier Lizano
- Esther Moya
- Ernesto Muñoz
- Alejandro Poal-Manresa
- Miquel Pons
- Luis Ramírez
- Alfred Rodríguez
- Daniel Rodríguez
- Eduardo Siles



PONENTES / *SPEAKERS*

- Anthony Andrade
- Mats Brittberg
- Martin Clauss
- Richard Field
- Pere Foguet
- Reinhold Ganz
- Thorsten Gehrke
- Christian Götze
- Damian Griffin
- Phillipe Hernigou
- Matthew Hubble
- Jonathan Hutt
- Morteza Kalhor
- Ara Kassarjian
- Vikas Khanduja
- Sujith Konan
- Michael Leunig
- Bent Lund
- Andrew Manktelow
- Oliver Marín
- Michael Millis
- Hubert Nötzli
- John O'Hara
- Luís Orozco
- Wayne Paprosky
- Javad Parvizi
- Luis Pérez-Carro
- Nicolas Reina
- Vincenzo Salini
- Alex Soriano
- Moritz Tannast
- Michael Taunton
- Ronan Treacy
- Rihard Trebse
- Eleftherios Tsiridis
- Gösta Ullmark
- Stephan Vehmeijer

BHM'23

PITFALLS & COMPLICATIONS!

CON LA PARTICIPACIÓN / WITH THE PARTICIPATION

- Hospital Universitari Bellvitge
- Hospital Universitari Clínic
- Parc de Salut Mar Campus Universitari
- Hospital de Sant Pau
- Hospital Vall d'Hebron
- Institut Universitari Dexeus
- Hospital Universitari Mútua Terrassa





PATROCINADORES / PARTNERSHIPS

- APPLIED MEDICAL
- A2C
- B BRAUN SURGICAL
- CONMED
- EXATEC
- MBA
- MEDACTA INTERNATIONAL
- MEDCOMTECH
- PALEX
- SMITH & NEPHEW
- STRYKER
- SURGIVAL
- ZIMMER BIOMET

With the sponsorship of: / Amb el patrocini de:





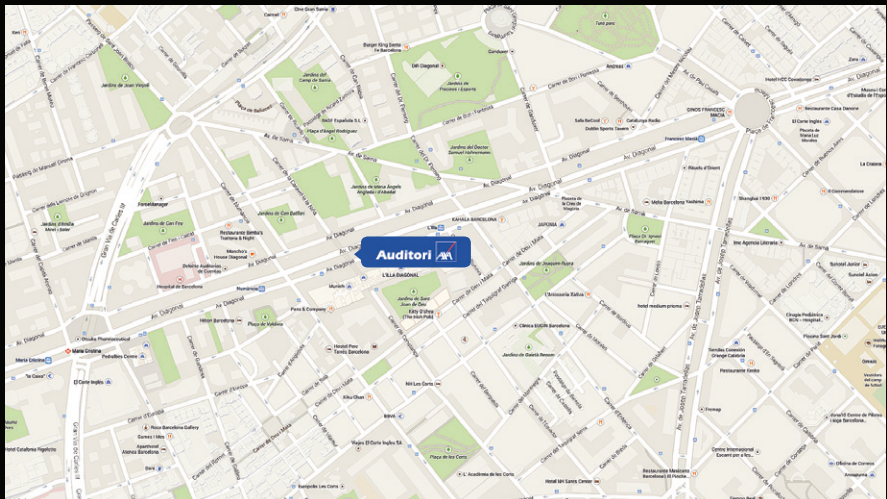
INFORMACIÓN GENERAL / GENERAL INFORMATION

LUGAR DE CELEBRACIÓN/ VENUE

AUDITORIO AXA

Av. Diagonal 547, 08029 Barcelona

Tel. 93 290 11 02



ENTIDAD ORGANIZADORA / ORGANIZING BODY

GREAT SPIDER MANAGEMENT Coach & Event SL

Galileo 310 entlo 2º, 08028 Barcelona

Tfno: 93 518 74 47 • Móvil: 673 018 400 • E-mail: info@gsmce.es



www.barcelonaHIPmeeting.com