



BKM'15

BARCELONA KNEE MEETING

4 ■ 5 ■ 6 FEBRERO DE 2015

J.A. HERNÁNDEZ HERMOSO
HOSPITAL UNIVERSITARI GERMANS TRIAS I PUJOL
UNIVERSITAT RAMON LLULL

F. MACULÉ BENEYTO
HOSPITAL CLÍNIC
UNIVERSITAT DE BARCELONA

J.C. MONLLAU GARCÍA
HOSPITAL PARC DE SALUT MAR
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

www.bkm-meetings.com



BKM '15

BARCELONA KNEE MEETING

ÍNDICE

Presentación	03
Programa Científico (Español)	04
Programa Científico (Inglés)	08
Información General	12
Listado de Ponentes	12

QUEREMOS AGRADECER LA COLABORACIÓN DE:

B BRAUN
SHARING EXPERTISE

BIOMET

CONMED
LINVATEC

Exactech

DePuy Synthes
a division of Johnson & Johnson

Lilly

LINK

MBA

medcomtech
Innovative Technology & Service

Piramal
Knowledge. Action. Art.

Proteal

smith&nephew

stryker

surgival

TIGENIX
Ligament Medicines

VISCOBASIC

Vortrom

BKM '15

BARCELONA KNEE MEETING



Apreciados Colegas:

En el panorama científico nacional existen diversos cursos dedicados a la patología de rodilla, y en este programa os presentamos la cuarta edición de un curso que quiere huir de la pura descripción e incidir en las evidencias científicas que fundamentan nuestras actitudes diagnósticas y terapéuticas diarias.

Continuamente se producen nuevos avances, algunos de los cuales aportan diferentes soluciones para los mismos problemas. Queremos contar con vosotros y con los expertos internacionales que más experiencia tienen para crear paneles de debate en los que se justifiquen y discutan las diferentes opciones existentes para incorporarlas a la práctica diaria.

Esperamos que los temas que se abordan en el curso y el diseño del mismo os resulten atractivos y pedimos vuestra colaboración aportando preguntas o casos clínicos que serán presentados a los diferentes paneles de debate y que podéis enviar a través de la página Web de nuestra secretaría técnica.

Os pedimos que reservéis un hueco en vuestra apretada agenda para asistir al mismo.

Recibid un fuerte abrazo y os esperamos en Barcelona.

F. MACULÉ BENEYTO
HOSPITAL CLÍNIC
UNIVERSITAT DE BARCELONA

J.A. HERNÁNDEZ HERMOSO
HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL
UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA
UNIVERSITAT RAMON LLULL

J.C. MONLLAU GARCÍA
HOSPITAL DEL MAR
UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA

PROGRAMA · MIÉRCOLES 4 de Febrero

8:30 Bienvenida

8:40 -11:10

**FRACTURAS DE MESETA TIBIAL.
NUEVOS CONCEPTOS
DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO***Moderadores: N.P. Kort, J. Vaquero*

- Modelado tridimensional de la fractura "in vivo"
A. Ares (Spain)
- Concepto de columna posterior
JM. Muñoz (Spain)
- Rx vs TAC. Indicaciones
R. Perez (Spain)
- Abordajes quirúrgicos
I. Saez (Spain)
- Discusión
- **Fracturas separación y hundimiento**
 - Artroscopia. Indicaciones y límites.
W. Nebelung (Germany)
 - Balones de reducción
C. Werner (Germany)
 - Fijación interna
F. Gebhard (Germany)
 - Discusión
- **Fracturas epifiso metafisarias**
 - Placas
F. Gebhard (Germany)
 - Clavos intramedulares
C. Garnavos (Greece)
 - Fijación externa y osteosíntesis percutánea
ML. Bertrand (Spain)
 - Fractura de columna posterior. Cómo la trato.
G Ferrer (Chile)
 - Sin aporte biológico
JM. Muñoz (Spain)
 - Con aporte biológico
 - Injerto óseo. *ML Bertrand (Spain)*
 - DBM. *C. Werner (Germany)*
 - Discusión

11:10- 11:40 Café

11:40- 13:30

LAS COSAS NO VAN BIEN. QUÉ HACER?*Moderadores: R. Seil, JA. Hernández Hermoso*

Errores técnicos más frecuentes.

C. Garnavos (Greece)

Rigidez en fractura de meseta.

G. Ferrer (Chile)

Pérdida de reducción

C. Werner (Germany)

Manejo de las partes blandas

JM. Muñoz (Spain)

Inestabilidad

P. Ranger (Canada)

Artrosis post traumática en el adulto

W. Nebelung (Germany)

Discusión Casos clínicos

13:30 – 14:30 Comida

14:30 – 15:40

FRACTURAS PERI PROTÉSICAS*Moderadores: G. Ferrer, S. Prat*

- Modelado tridimensional de la fractura "in vivo"
A. Ares (Spain)

• **Fracturas femorales**

- Placas. *JM Muñoz (Spain)*
- Clavos. *C Garnavos (Greece)*
- Prótesis. *NP Kort (Netherlands)*
- Discusión Casos clínicos

• **Fracturas tibiales**

- Placas. *F. Gebhard (Germany)*
- Prótesis. *M. Bonnin (France)*
- Casos clínicos. Discusión



BKM '15

BARCELONA KNEE MEETING

PROGRAMA · MIÉRCOLES 4 de Febrero

15:40 - 18:00

PRÓTESIS UNI:

INTERNA-EXTERNA-FEMOROPATELAR (Cross Fire)

Moderadores: N.J. London, F. Aramburo

- **FT Interna.**

- Plato móvil
NP. Kort (Netherlands)
- Plato fijo
M. Bonnin (France)

- **FT Externa.**

- Plato móvil
NP Kort (Netherlands)
- Plato fijo
M Bonnin (France)
- Discusión

- **Artrosis en FP**

Cirugía no protésica

- Facetectomía y Realineación
R. Seil (Luxembourg)
- Osteotomía patelar
J. Vaquero (Spain)
- Osteotomía de Fulkerson
V. Sanchis (Spain)
- Osteotomía derotatoria
W. Nebelung (Germany)

Cirugía protésica

- Prótesis Femoropatelar
A. Santini (UK)
FP-FTI
- Prótesis bicompartimental
F. Benazzo (Italy)
- Prótesis total
NJ. London (UK)
- Discusión

PROGRAMA · JUEVES 5 de Febrero

8:30 -10:00

**LESIONES MENISCALES VIDEO TÉCNICAS.
RESULTADOS***Moderadores: R. Verdonk, A. Espejo***• Diagnostico por la imagen.
Clasificación. Evaluación**

- RM. El punto de vista del radiólogo
I. Ormazabal (Spain)
- RM. El punto de vista del cirujano
R. Verdonk (Belgium)

• Cirugía conservadora

- Sutura meniscal
A. Espejo (Spain)
 - Matrices meniscales
R. Seil (Luxembourg)
 - Trasplante meniscal
R. Verdonk (Belgium)
- Casos clínicos. Discusión

10:00-10:30 Café

10:30- 12:30

JUEVES SANGRIENTO

- CIRUGIA DE REVISION DEL LCA
- CIRUGIA DE REVISIÓN PROTÉSICA

12:30- 13:30

DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS**BKM****ECG**

13:30-14:30 Comida

14:30- 16:00

INESTABILIDAD PATELO FEMORAL*Moderadores: D. Dejour, V. Sanchis*

- Fiabilidad del diagnóstico. Cómo debe hacerse.
X. Tomas (Spain)
Realineación proximal +/- LPFM (video)
R. Seil (Luxembourg)
Realineación distal +/- LPFM (video)
M. Bonnin (France)
LPFM aislado (video)
V. Sanchis (Spain)
Trocleoplastia (video)
D. Dejour (France)
- Casos clínicos. Discusión

16:00- 17:00

ARTROSIS PRECOZ – Enfoque biológico*Moderadores: M. Bonnin, J. Monllau*

KineSpring

- N.J. London (UK)*
Perspectiva condral
P. Ranger
Discusión



PROGRAMA · VIERNES 6 de Febrero

8:30- 9:40

FAST TRACK

Moderadores: F. Benazzo, F. Angles

Rápida recuperación

NP. Kort (Netherlands)

"Empowerment" (Teórico)

X. Gay de Liébana (Spain)

"Empowerment" (Práctico)

H. Husted (Denmark)

Manejo del dolor

G. Sanchez (Spain)

Movilización precoz

L. Puig (Spain)

¿Hay problemas?

H. Husted (Denmark)

Discusión

9:45- 11:00

PTR PRIMARIA DIFÍCIL

Moderadores: Van Hellemond, T. Gherke

Post HTO

F. Benazzo (Italy)

Patela Baja

D. Dejour (France)

Post Uni

N. Kort (Netherlands)

Rodilla rígida

H. Husted (Denmark)

Grandes deformidades

R. Seil (Luxembourg)

Discusión

11:00-11:30 Café

11:30- 14:30

REVISIÓN PTR.

¿EN QUE TENGO PROBLEMAS?

Moderadores: R. Seil, F. Maculé

Defectos no contenidos fémur y tibia (TIPO II AORI)

- Fijación metafisaria: técnica y trucos
 - Aloinjerto
GG. Van Hellemond (Netherlands)
 - Conos metal trabecular
F. Benazzo (Italy)
 - Vainas
R. Morgan-Jones (UK)
 - Cemento
T. Gherke (Germany)
 - Discusión

Defecto óseo de rótula.

¿Cómo lo soluciono y por qué?

- Resurface? Nunca
GG. Van Hellemond (Netherlands)
- Auto o Alo injertos
T. Gherke (Germany)
- Metal trabecular
F. Benazzo (Italy)
- Remodelling
R. Morgan-Jones (UK)
- Discusión

Lesión del Aparato Extensor

- Lesión intraoperatoria. ¿Cómo lo soluciono y por qué?
 - Cómo prevenirlo?
R. Morgan-Jones (UK)
 - Reparación directa o Reinserción
D. Dejour (France)
 - Autoinjerto
V. Sanchis (Spain)
 - Reconstrucción sintética
GG. Van Hellemond (Netherlands)
 - Discusión

PROGRAMME · WEDNESDAY 4 February

8:30 Welcome

8:40 - 11:10

**TIBIAL PLATEAU FRACTURES. NEW CONCEPTS
DIAGNOSTIC & TREATMENT***Moderators: N.P. Kort, J. Vaquero*

- Tibial Plateau Fx "in vivo" Tridimensional Modelling
A. Ares (Spain)
- Posterior Column. The Concept.
JM. Muñoz (Spain)
- X-Ray vs CT Scan. Indications.
R. Perez (Spain)
- Surgical Approaches.
I. Saez (Spain)
- Discussion
- **Fracture with Depression**
 - Role of Arthroscopy. Indications and limits.
W Nebelung (Germany)
 - Reduction balloons.
C. Werner (Germany)
 - Internal fixation.
F. Gebhard (Germany)
 - Discussion
- **Plateau Fracture with Diaphyseal Discontinuity**
 - Plating
F. Gebhard (Germany)
 - Intramedullar nailing
C. Garnavos (Greece)
 - External Fixation & percutaneous synthesis.
ML. Bertrand (Spain)
 - Posterior Column Fx. How I manage it
G Ferrer (Chile)
 - Without bone graft
JM Muñoz (Spain)
 - Bone Grafting
 - Bone Allograft. *ML Bertrand (Spain)*
 - DBM. *C. Werner (Germany)*
 - Discussion

11:10 - 11:40. Coffee break.

11:40 - 13:30

WHAT TO DO WHEN EVERYTHING GOES WRONG*Moderators: R. Seil, JA. Hernández Hermoso*

- More frequent technical mistakes.
C Garnavos (Greece)
- Stiffness / Arthrofibrosis.
G Ferrer (Chile)
- Loss of reduction.
C Werner (Germany)
- Soft tissue management
JM Muñoz (Spain)
- Knee Instability and dislocation.
P. Ranger (Canada)
- Posttraumatic OA in the young patient.
W. Nebelung (Germany)
- Clinical Cases. Discussion.

13:30 - 14:30 Lunch.

14:30 - 15:40

PERIPROSTHETIC FRACTURES*Moderators: G. Ferrer, S. Prat*

- Tibial Plateau Fx "in vivo" Tridimensional Modelling
A. Ares (Spain)
- **Femoral Fractures.**
 - Plating. *JM Muñoz (Spain)*
 - Nailing. *C Garnavos (Greece)*
 - Prosthetic substitution.
NP Kort (Netherlands)
 - Clinical Cases / Discussion.
- **Tibial fractures**
 - Plating.
F. Gebhard (Germany)
 - Prosthetic substitution.
M. Bonnin (France)
 - Clinical Cases / Discussion.

PROGRAMME · WEDNESDAY 4 February

15:40 - 18:00

UNI'S: MEDIAL / LATERAL / PATELLOFEMORAL

(Cross Fire)

Moderators: *N.J. London, F. Aramburo*

- **FT medial.**

- Mobil bearing plate.
NP. Kort (Netherlands)
- Fixed bearing plate.
M. Bonnin (France)

- **FT lateral**

- Mobil bearing plate.
NP. Kort (Netherlands)
- Fixed bearing plate.
M. Bonnin (France)
- Discussion

- **Arthrosis in PF**

PF Non prosthetic Surgery.

- Facetectomy + Realignment.
R. Seil (Luxembourg)
- Patellar Osteotomy.
J. Vaquero (Spain)
- Fulkerson Osteotomy.
V. Sanchis (Spain)
- Derotating osteotomy
W. Nebelung (Germany)

PF Prosthetic Surgery.

- PF Prosthesis.
A. Santini (UK)
FP-FTI
 - Bicompartimental Prosthesis.
F. Benazzo (Italy)
 - TKR.
NJ. London (UK)
 - Discussion
- 

PROGRAMME · THURSDAY 5 February

8:30 - 10:00

MENISCAL INJURIES. VIDEO TECHNIQUES. RESULTS

Moderators: R. Verdonk, A. Espejo

- **Imaging.**

- Injury Classification. Evaluation**

- Imaging. The radiologist view.
I. Ormazabal (Spain)
 - Imaging. The orthopedic. Surgeon view.
R. Verdonk (Belgium)

- **Meniscal Conservative Surgery.**

- Suture & Repair.
A. Espejo (Spain)
 - Root Tears.
R. Seil (Luxembourg)
 - Biological & Synthetic Implants.
R. Verdonk (Belgium)
 - Allograft Transplantation.
R. Verdonk (Belgium)

Clinical Cases / Discussion.

10:00 - 10:30. Coffee break

10:30 - 12:30

BLOODY THURSDAY

- ACL REVISION
- REVISION TKR



12:30- 13:30

CLINICAL CASE DISCUSSION

BKM 

ECG



11:30 - 14:30. Lunch.

14:30 - 16:00

PATELO FEMORAL INSTABILITY

Moderators: D. Dejour, V. Sanchis

Diagnostic Reliability.
How it should be done.
X. Tomas (Spain)
Proximal Realignment +/- MPFL reconstruction (video)
R. Seil (Luxembourg)
Distal Realignment +/- MPFL reconstruction (video)
M. Bonnin (France)
Isolated MPFL reconstruction (video)
V. Sanchis (Spain)
Throcleoplasty (video)
D. Dejour (France)
Discussion

16:00 - 17:00

EARLY KNEE OA THE BIOLOGICAL APPROACH

Moderators: M. Bonnin, J. Monllau

KineSpring.
N.J. London (UK)
Chondral approach.
P. Ranger
Big discussion - is there any role
All together

PROGRAMME · FRIDAY 6 February

8:30 - 9:40

TKR. FAST-TRACK EXPERIENCE

Moderators: *F. Benazzo, F. Angles*

Rapid recovery.

NP. Kort (Netherlands)

“Empowerment” (Theoretical)

X. Gay de Liébana (Spain)

“Empowerment” (Practical)

H. Husted (Denmark)

Pain Management.

G. Sanchez (Spain)

Early mobilization.

L. Puig (Spain)

Any Problem?

H. Husted (Denmark)

- Discussion

9:45 - 11:00

DIFFICULT PRIMARY TKR

Moderators: *Van Hellemond, T. Gherke*

Post HTO.

F. Benazzo (Italy)

Patella Baja.

D. Dejour (France)

Post Uni.

N. Kort (Netherlands)

Stiff Knee.

H. Husted (Denmark)

Big Deformities.

R. Seil (Luxembourg)

Discussion

11:00 -11:30. Coffee break.

11:30 - 14:30

REVISION TKR. WHERE DO I HAVE PROBLEMS?

Moderators: *R. Seil, F. Maculé*

- **Femoral and Tibial Non-contained Defects (Type II AORI).**

- Metaphyseal Fixation: Tricks and pearls and mid term results

- Bone Allograft.

- GG. Van Hellemond (Netherlands)*

- Trabecular metal.

- F. Benazzo (Italy)*

- Metaphyseal Sleeves.

- R. Morgan-Jones (UK)*

- Cement. *T Gherke (Germany)*

- Discussion

- **Patellar Bone Defect. How do I Manage the Patella and why?**

- I do not resurface it at all.

- GG. Van Hellemond (Netherlands)*

- Bone Allo or Autografts.

- T. Gherke (Germany)*

- Trabecular metal.

- F Benazzo (Italy)*

- Remodelling.

- R Morgan-Jones (UK)*

- Discussion

- **Injuries of the Extensor Mechanism.**

- Intraoperative injury. How to manage it and why?

- How to prevent?

- R Morgan-Jones UK*

- Direct Repair or Reinsertion.

- D. Dejour (France)*

- Autograft.

- V. Sanchis (Spain)*

- Synthetic reconstruction.

- GG. Van Hellemond (Netherlands)*

- Discussion

PONENTES

F. Anglés (Spain)

F. Aramburo (Spain)

A. Ares (Spain)

F. Benazzo (Italy)

M.L. Bertrand (Spain)

M. Bonnín (France)

D. Dejour (France)

A. Espejo (Spain)

G. Ferrer (Chile)

C. Garnavos (Greece)

X. Gay de Liébana (Spain)

F. Gebhard (Germany)

T. Gherke (Germany)

JA. Hdez Hermoso (Spain)

H. Husted (Denmark)

N.P. Kort (Netherlands)

N.J. London (UK)

F. Maculé (Spain)

JM. Muñoz (Spain)

R. Morgan-Jones (UK)

W. Nebelung (Germany)

I. Ormazabal (Spain)

R. Pérez (Spain)

L. Puig (Spain)

S. Prat (Spain)

P. Ranger (Canada)

I. Sáez (Spain)

G. Sánchez (Spain)

V. Sanchís (Spain)

A. Santini (UK)

R. Seil (Luxembourg)

X. Tomás (Spain)

GG. Van Hellemont (Netherlands)

J. Vaquero (Spain)

R. Verdonk (Belgium)

C. Werner (Switzerland)

INFORMACIÓN GENERAL

SEDE

Hotel NH Constanza (4*)

Deu i Mata 69 - 99

Barcelona 08029

WEB

www.bkm-meetings.com

SECRETARÍA TÉCNICA

TORRESPARDO
Congress Management

Calle Nápoles 187 - 2º

08013 Barcelona

Tel +34 93 246 35 66

Fax + 34 93 231 79 72

Asun Marzo:

a.marzo@torrespardo.com

ALOJAMIENTO

Viajes El Corte Inglés

Departamento Congresos

Científico-Médicos

C/ Alberto Bosch, 13

28014 Madrid

Tel. +34 913 300 755

Fax +34 914 203 952

secretariatustica@viajeseci.es

IDIOMA

English-Spanish

INSCRIPCIONES (a través de www.bkm-meetings.com)

Inscripción especialista: 695€ (21 % IVA incluido)

Inscripción residente: 325€ (21 % IVA incluido)

Con el reconocimiento de:

