ADVANCED TRAUMA SYMPOSIUM

# TOPICS TRAINIA LANGER

fracturas abiertas de tibia

Hot Topics 2016

fracturas de húmero proximal

sesiones interactivas
workshops

Video técnicas

## **ACTUALIZACIÓN**

Pseudoartrosis diafisarias

Avalado por:



Premio Hot Topic al mejor video quirúrgico



Sede Auditorio AXA

Barcelona 28-29 enero 2016



#### Estimado Colega,

En nombre del Comité Organizador, es para nosotros un placer invitaros a participar en el I Simposium Monográfico Hot Topics Trauma que tendrá lugar en Barcelona el 28 y 29 de enero del 2016, planificado para cirujanos ortopédicos y residentes interesados en el tratamiento de fracturas complejas.

Organizar este Simposium es para nosotros un reto y una responsabilidad que asumimos con mucha ilusión.

En los últimos 20 años se ha producido una revolución en el tratamiento quirúrgico de las fracturas. Los nuevos diseños de placas, clavos y fijadores externos así como técnicas quirúrgicas mínimamente invasiva y las lesiones por alta energía son un buen ejemplo de ello. Por otro lado, la incidencia de fracturas osteoporóticas ha crecido de manera exponencial lo que ha dado lugar a la creación de unidades para el abordaje multidisciplinar de las fracturas del anciano.

Para el traumatólogo actual, existe una necesidad clara de formación continua, tanto en lo que se refiere a las indicaciones como al conocimiento preciso de las técnicas quirúrgicas. Hemos diseñado un simposium centrado en los aspectos mas controvertidos de la traumatología actual, con el objetivo de explorar en profundidad algunos de los temas más candentes de nuestra especialidad, combinando contenidos teóricos con sesiones de video- técnicas.

Para asegurar el éxito del evento hemos desarrollado una serie de herramientas docentes novedosas que incluyen sesiones de videos grabados con sistema de cámara GoPro , sesiones de casos clínicos, mesas sobre temas controvertidos y Workshops sobre las principales novedades técnicas. Además para facilitar el acceso a los contenidos y potenciar la interacción entre ponentes y audiencia antes, durante y después del congreso, contamos con una novedosa herramienta: la APP de Hot Topics Trauma, a la que se podrá acceder, una vez inscrito, mediante vuestro propio dispositivo. <a href="http://hotopicstrauma2016.powervote.com/trauma/">http://hotopicstrauma2016.powervote.com/trauma/</a>

En esta línea, dentro del programa presentamos el Concurso Hot Topics Trauma a la mejor Video-Técnica, al que os animamos a participar. Las 10 mejores video-técnicas seleccionadas por el comité científico serán presentadas en el Congreso y sometidas a votación por la audiencia. El primer premio consta de 3000€ + Cámara GoPro y el Segundo Premio será de 1000€.

Esperamos sea de vuestro interés y podamos contar con vuestra presencia.

Nos vemos en Barcelona!

Pedro Caba Doussoux

Jordi Salvador Carreño

## HOT TOPICS TRAUMA 1ª EDICIÓN

ADVANCED TRAUMA SYMPOSIUM



## Programa Científico

#### Miércoles, 27 de Enero

17.00 - 19.00 h: Recogida de documentación

#### Jueves 28, de Enero

07.30 - 08.00 h: Recogida de documentación

08.00 h - 8:30 h : Bienvenida y Presentación del congreso / Welcome

#### 8.30 h - 10.00 h: Hot Topics 1 MMSS F. Marco

Fracturas de húmero proximal : T&T / Proximal Humeral Fractures (PHF)

• Quiz F. Marco

Osteosíntesis, técnicas y trucos de enclavado
 / Tips & Tricks nailing
 A. Ruecker

Osteosíntesis, técnicas y trucos placa proximal húmero
 / Tips & Tricks plating proximal humerus
 H. Aguado

Hemiartroplastia: puntos clave
 / Hemiarthroplasty: Key points
 A. Foruria

Artroplastia inversa: indicaciones y puntos clave
 / Reverse shoulder arthroplasty: indication & key points
 H. R. Bloch

Decision making: case based discussion F. Marco

Discussion

#### 10.00- 11.30 h: Hot Topics 2 MMII J.Tomás

Fracturas abiertas de tibia : Abordaje multidisciplinar / Open tibia fractures: Multidisciplinary approach

Quiz
 J. Tomás

Tratamiento inicial: repensando el desbridamiento. ¿Cuándo, cuánto y cómo?
 / Rethinking debridement: When and how?
 J. M. Muñoz Vives

Tratamiento inicial: enclavado inmediato. ¿Cuándo y cómo? /
 Immediate nailing: When and how?
 F. Medina

Osteosintesis diferida: Temporización y técnica
 / Deferred osteosinthesis: Tempo & Technique
 C. Olaya

 Quiz caso clínico: amputación vs conservación de miembro / Clinical case quiz: amputation vs preservation. Discussion





11.30 - 12.15 h: Coffee break y exposición comercial

12.15 - 13.05 h: Sesión Interactiva, Quick Quiz I: MMII J. Teixidor

¿Cuándo autorizo la carga en fracturas de miembro inferior? / When I allow weight bearing in LE fractures?

Fractura de tobillo / Ankle fractures

• Fractura subtrocantérea / Subtrochanteric fractures

• Fracturas de pelvis / Pelvic fractures

 Enclavado retrogrado de fémur Retrograde femoral nailing

Enclavado de tibia / Tibial nailing

• Discussion / Discussion

J. R. Pérez del Valle

H. Aguado

J. M. Muñoz Vives

V. Guimerá

C. Olaya



#### 13.05 - 14.00 h: Sesión Interactiva, Quick Quiz 2: MMSS D. Duran

Fracturas radio distal: ¿Cuándo indicamos el tratamiento quirúrgico? / Distal radius fracture: When we indicate surgical treatment?

· Fractura extrarticular en paciente joven

/ Extraarticular fracture in young patient

• Fractura extrarticular en paciente anciano

/ Extraarticular fracture in elderly patient

Fractura intrarticular

/ intraartricular fracture

• Lesiones asociadas a fractura de radio

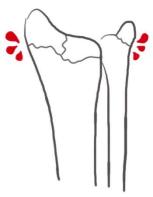
/ Distal radius fractures, associated injuries

• El caso para artroscopia

/ Case for arthroscopy

Discussión / Discussion

- A. Capel
- D. Duran
- V. Guimerá
- P. J. Delgado
- I. Puig de la Bellacasa



14.00h - 15 00h: Lunch break y Exposición Comercial



## Programa Científico

• Workshop fracturas húmero proximal / Proximal humeral fracture workshop:

patrocinado por DePuy Synthes:

A. Foruria

 Workshop Link Lima: Prótesis inversa de hombro / everse Shoulder arthroplasty: Case forum & Workshop

H. Bloch y F. Marco

• Workshop ZimmerBiomet : Fracturas periprotésicas: Sistema NCB / Periprosthetic fractures: NCB System N. Kanakaris y P. Caba

#### 16.00 - 17.10 h: Sesión Interactiva. Quick Quiz 3 C. Olaya / A. Ruecker

#### Fractura de cadera / Hip fractures

Fracturas de cadera. Controversias. Quiz

 Paciente antiagregado / Antiplatelet patient D. López

• Fractura pertrocanterea inestable Unstable pertrochanteric fracture

P. Castillón

• Fractura pertrocanterea en paciente joven Pertrochanteric fracture in young patients

A. Jorge

 Fractura subcapital: Bipolar vs PTC Displaced neck fractures: Bipolar vs THR

A. Capel

Discussión / Discussion

#### 17.10 - 18.20 h: Sesión Interactiva, Quick Quiz 4 J. M. Muñoz Vives

Nuevas técnicas de osteosíntesis con placas bloqueadas New fixation techniques with locking plates

¿Podemos mejorar nuestros resultados? Caso Clínico/ Can we improve our results?

 Placas Bloqueadas: Técnica / Locking plates: Technique J. M. Muñoz Vives

 Femur distal: Tips & Tricks / Distal Femur Plating A. Jorge

• Tibia proximal: Tips & Tricks / Proximal Tibia Plating D. López

 Placa periprotésica bloqueada: Tips & Tricks Locked Periprosthetic plating

F. Marqués

• Técnica de flexibilización de implantes / Far locking and other techniques

for flexible constructs

J. R. Pérez del Valle

• Placas bloqueadas en MMSS / MMSS Locked Plates

M. Videla

Discussion / Discussion

18.30 h: Fin primera sesión





## HOT TOPICS TRAUMA 1º EDICIÓN



## Viernes 29 de Enero

#### 08.30 - 10.30 h: Sesión actualización 2 P. Caba y P. Cano

Pseudoartrosis de huesos largos ¿Que hacemos? / Long bone pseudoarthrosis what can we do?

- Quiz P. Caba
- Pseudoartrosis: cuándo y cómo tomo la decisión de operar
   Non-union: decision making for operative treatment
   F. Medina
- Pseudo diafisaria: Técnica de re-enclavado Diafisis non-union: re- nailing technique
- Pseudoartrosis infectada: protocolo de tratamiento Infected Non-union: Treatment algorithm
- Cobertura de partes blandas: cuando y como?
   Soft tissue coverage: when & How?
- Pseudoartrosis diafisiarias: Diamond concept / Diafisis non-union: Diamond concept
- Fijación externa con TSF
   External fixation with TSF
- Pseudo diafisaria de húmero: protocolo de tratamiento
   Diafisis Humeral non-union: Treatment algorithm
- Pseudo artrosis con pérdida ósea: Peroné vascularizado
   Non- Union with bone loss: Fibular graft
- Casos clínicos finales y discusión / Case forum & Discussion

#### 10.30 - 11.45h: Sesión Video técnicas III : Miembro superior M. Videla

Sesión video - técnicas MMII: Tips & Tricks

/ Detailed surgical techniques upper limb: video Tip & Tricks

- 1. Artroscopia de muñeca I / wrist fracture : fractura luxación radiocarpiana
- 2. Artroscopia de muñeca II / wrist fracture: arthroscopy II
- 3. Artroscopia de muñeca III / wrist fracture : arthroscopy III
- 4. Recambio de placa de humero / Humeral plate exchange
- 5. MIPPO humero proximal / proximal humerus fx mippo
- 6. Placa Phillos percutánea / Percutaneous phillos plate
- 7. Luxación esternoclavicular inveterada / Chronic esternoclavicular dislocation
- 8. Abordaje posterolateral a humero /posterolateral approach for ndistal humerus
- 9. Placa percutánea anterior / Percutaneous anterior plate
- 10. Un dia de guardia/ One day on duty



J. M. Muñoz Vives

P. Corona

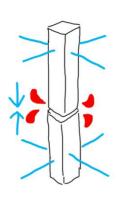
P. Corona

N. Kanakaris

P. Caba

M. Videla

P. Cano



## HOT TOPICS TRAUMA 1ª EDICIÓN

ADVANCED TRAUMA SYMPOSIUM



#### 11.45h - 12.15 h: Coffee break y exposición comercial

#### 12.15 h – 13 .30 h: **Workshops**

- Workshop Zimmer Biomet : Placa Radio distal DVR : I. Puig de la Bellacasa
- Workshop S&N Fracturas complejas de femur con Intertan: A. Ruecker
- Sesion de casos clinicos pelvis y acetabulo : P. Cano / J. Boluda / J.M. Muñoz Vives

#### 13.30h – 14 30h: Lunch break y Exposición Comercial

#### 14.30 h - 16.00 h: Sesión Video técnicas II Pelvis P. Cano

Sesión video - técnicas Pelvis: Tips & Tricks

Detailed surgical techniques Pelvis: video Tip & Tricks

- 1. Tornillo iliosacro: Planificación / Iliosacral screws Tip & Tricks
- 2. Empaquetamiento preperitoneal I/ Preperitoneal Packing
- 3. Empaquetamiento preperitoneal II/ Preperitoneal Packing
- 4. Abordaje pararecto de acetabulo/Pararectus approach
- 5. Abordaje 1ª ventana acetábulo / acetabular approach first window
- 6. Abordaje con doble ventana / MIPPO approach two windows
- 7. Lesion iliaca en abordaje ilioinguinal /Vascular injury IL approach



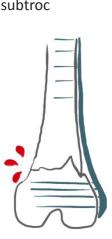
Votación y conclusiones

#### 16.00 h – 17.45h: Sesión Video técnicas III Miembro inferior J. R. Pérez del Valle

Sesión video - técnicas MMII: Tips & Trick

/ Detailed surgical techniques Lower limb: video Tip & Tricks

- 1. Placa LISS percutánea / percutaneous LISS plate
- 2. Fracturas subtrocantereas: reducción abierta sin cerclaje / OR without cerclaje subtroc
- 3. Periprotésica de fémur NCB / NCB fixation
- 4. Pseudoartrosis de tibia enclavado II / Tibia pseudoarthrosis I
- 5. Pseudoartrosis de tibia enclavado II/ Tibia pseudoarthrosis II
- 6. Fracturas de meseta tibial: abordaje posteromedial/ Posteromedial approach
- 7. Abordaje posterior de tobillo / Posterolateral approach to the ankle
- 8. Pseudoartrosis tibia proximal TSF / prox tibial pseudoarthrosis with TSF
- 9. Pseudoartrosis de tibia distal TSF/ distal tibial pseudoarthrosis with TSF
- 10. Fix & flap tibia distal
- 11. Abordaje ampliado de pilón tibial/ Extensile approach for pilon fractures





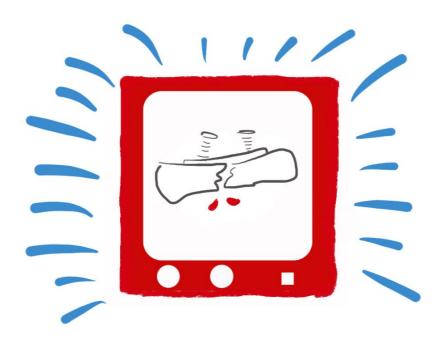
#### 17.45h - 18.15h Concurso mejor video Técnica. Premio Hot Topics Trauma

#### J. Salvador y P. Caba

Premio Hot Topics / Hot Topics Award for the best video-technique

Entrega premios Hot Topics Trauma / HTT Awards

#### 18.15- 18.30 h: Clausura y Fin de Congreso / Final remarks & Clausure





#### Concurso de Videos quirúrgicos en Traumatología

#### "Hot Topics Trauma Award"

Los requisitos para presentar un video al concurso son los siguientes (Se rechazarán trabajos que no sigan las pautas marcadas)

- a. El concurso está abierto a especialistas o residentes COT. Es indispensable estar inscrito en el congreso "Hot Topics Trauma 2016".
- b. Los vídeos deben ser editados y en alta definición HD y pueden presentarse en los formatos siguientes: MOV, AVI, MP4, WMV
- c. Se recomienda la filmación con cámara GoPro o Similar, aunque se admitan otros formatos.
- d. Se aceptaran videos sobre técnicas quirúrgicas de osteosíntesis con una duración máxima de 5 min.
- e. Los videos no incluirán información de autor o hospital para evitar sesgos subjetivos ( Hot Topics les asignará un código personalizado)
- f. El plazo de envío de los videos finaliza el 16 de Enero de 2016
- g. ¿Como Presentar una vídeo-técnica? Enviar mediante www.wetransfer.com al mail hotopicstrauma@gmail.com
- h. Los vídeos deben evitar cualquier referencia visual o escrita que permita la identificación de paciente. No podrán presentarse video-técnicas al concurso sin cumplir la Ley de protección de datos LOPD 15/1999. Así pues, la presentación de un trabajo a concurso deberá ir acompañada de confirmación escrita por parte del autor (es) de que se cumple con todos los requisitos anteriormente expuestos, además de disponer del consentimiento informado del paciente.
- El participante acepta la cesión de los videos e imágenes a la organización del congreso para su divulgación durante la celebración del mismo y a posteriori a través del APP para los participantes.
- j. Los datos (vídeos) serán incorporados a un fichero responsabilidad de Hot Topics Trauma según la Ley Orgánica 15/1999 de Protección de Datos. En cualquier momento puede solicitar su eliminación por escrito al mail de contacto (hotopicstrauma@gmail.com).

#### 2. Procedimiento de votación:

- a. Los vídeos recibidos se publicarán en el APP CONCURSO HOT TOPICS
- b. El comité científico elegirá los mejores trabajos a presentar durante el congreso, con la finalidad de cubrir cada una de las mesas de video-técnicas del programa.
- c. Durante el congreso la audiencia podrá votar (valorar) del 1 al 5 cada una de las videotécnicas presentadas durante el congreso.
- d. Los trabajos galardonados serán los más votados.

#### 3.Premios:

a. Premio al mejor video quirúrgico:

i. Primer premio: 3000 euros + Cámara GO PRO

ii. Segundo premio: 1000 euros



### HOT TOPICS TRAUMA 1º EDICIÓN

ADVANCED TRAUMA SYMPOSIUM



#### Boletín de Inscripción / Registration Form

DATOS PERSONALES / PERSONAL DETAILS:
Apellidos / Family Name
Nombre / First Name
Servicio / Department
Especialidad / Speciality
Institución / Institution
Dirección / Address
Código Postal / Postal Code Ciudad / City País / Country
Telf. / Phone E-mail

#### CUOTA DE INSCRIPCIÓN / REGISTRATION FEE:

#### SEGUIMIENTO ONLINE a través APP hasta/ to 31/12/2015

150 €

#### PRESENCIA CONGRESO

hasta / to 31/07/2015 hasta / to 31/12//2015 Standard / Sede 270 € 320 € 425 €

La inscripción incluye catering, asistencia a las sesiones, workshops, documentación congreso, acceso app, diploma, opción a participar en Premio Hot Topics / Registration includes catering, attending sessions, workshops, conference documentation, app access, certificate, and option to participate in award Hot Topics

#### FORMA DE PAGO / PAYMENT METHOD:

Se realizará por transferencia a la cuenta del congreso especificando nombre / apellido / DNI. Interesados enviar mail con ficha inscripción completa y comprobante de trasferencia al mail: hotopicstrauma@gmail.com

#### DATOS BANCARIOS / BANK DETAILS HOT TOPICS TRAUMA

Entidad Bancaria: Bankinter

IBAN: ES13 0128 6492 1101 0000 0505



#### CANCELACIONES Y REEMBOLSOS / CANCELLATIONS AND REFUNDS:

Las cancelaciones realizadas antes del 10 de Septiembre de 2015, tendrán el 100% de devolución Las cancelaciones realizadas entre el 10 de Septiembre y el 31 de Octubre de 2015 tendrán el 50% de devolución. Después del 31 de Octubre de 2015 no se admitirán cancelaciones / Cancellations performed before September 10th, 2015 will receive 100% reimbursement. Cancellations performed between September 10th and October 31st, 2015 will receive 50% reimbursement. After October 31st, 2015 cancellations will not be accepted

#### ENVIAR FORMULARIO A / SEND THIS APPLICATION FORM TO:

Remitir este Formulario debidamente cumplimentado junto con el resguardo de la transferencia a / Return to this Application Form duly completed with the bank receipt to the Technical

#### Secretaria tecnica hotopicstrauma@gmail.com

Los datos serán tratados confidencialmente según la Ley Orgánica 15/1999, del 13 de Septiembre sobre la Protección de Datos de Carácter Personal (LOPD). El acceso, modificación o cancelación de los datos puede ser solicitado en cualquier momento escribiendo al e-mail antes mencionado / The data will be treated confidentially according to the Ley Orgánica (Spanish Organic Law) 15/1999, of September 13th, of Protection of Personal Data (LOPD). The access, modification or deletion of data can be requested at any time by writing to the aforementioned e-mail

#### **Entidades Colaboradoras**

















## Comité científico

Caba, Pedro

Hospital Univ. 12 Octubre, Madrid

Hospital Univ. Virgen del Rocío, Sevilla

Marco, Fernando

Hospital Univ. Clínico San Carlos, Madrid

Muñoz Vives , Josep M.

Hospital Nª Sra. de Meritxell, Andorra

Hospital Univ. Mutua de Terrassa, Terrassa

Teixidor, Jordi

Hospital Univ. Valle d' Hebrón, Barcelona

Hospital Univ. Valle d' Hebrón, Barcelona

## Ponentes Internacionales

Bloch, Hans-Rudolf MD Ospedale Civico, Lugano Suiza

Kanakaris, Nikolaos MD Phd Leeds General Infirmary Teaching Hospital, Inglaterra

Medina, Fryda MD Phd Consejo Mexicano de Ortopedia y Traumatología

Ruecker, Andréas MD Phd Imland Klinik Rendsburg, Alemania

## **Ponentes Nacionales**

Aguado, Héctor Hospital Clínico Universitario, Valladolid

Capel, Arantxa Hospital Univ. 12 Octubre, Madrid

Corona, PabloHospital Univ. Valle d' Hebrón, BarcelonaCastillón, PabloHospital Univ. Mutua de Terrassa, TerrassaDelgado, Pedro J.Hospital Univ. Montepríncipe, Madrid

**Duran, David**Hospital Univ. La Paz, Madrid

Foruria, Antonio Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid

Guimerá, Vicente Hospital Can Misses, Ibiza

Jorge, Alberto Complexo Hospitalario Univ. de Santiago C.

López, DiegoHospital Univ. Fundación AlcorcónMarqués, FernandoHospital de la Esperança, BarcelonaOlaya, CarlosHospital Univ. 12 Octubre, Madrid

**Pérez del Valle, Jose R.**Hospital Intermutual de Levante, Valencia

Puig de la Bellacasa, Inma Hospital Univ. Mutua de Terrassa

Samer, Amhaz Complexo Hospitalario Univ. de Santiago C.

Videla, Miquel Hospital Moisés Broggi, Barcelona









Sede / Venue AUDITORIO AXA Avda. Diagonal, 547. 08029. Barcelona. Spain

APP <a href="http://hotopicstrauma2016.powervote.com/trauma/">http://hotopicstrauma2016.powervote.com/trauma/</a>

SECRETARÍA TÉCNICA: HOT TOPICS TRAUMA

hotopicstrauma@gmail.com