

Curso de Formación Avanzado INVESCOT-SECOT



INVESCOT



SECOT

Sociedad Española
de Cirugía Ortopédica
y Traumatología

Regeneración Tisular en Patología del Aparato Locomotor.

Contrastes entre Experiencia Clínica y Evidencia Científica

Aula SECOT

Madrid, 27 de Marzo de 2014

Comité Organizador

Miguel Antón

Jesús Burgos

Máximo Alberto Diez Ulloa

Julio Domenech

Eduardo Hevia

Lluís Orozco

Secretaría técnica:

Torres Pardo

Contacto: Pili Lacruz: p.lacruz@torrespardo.com

Información General: Asun Marzo (a.marzo@torrespardo.com)

Inscripción: 100 Euros + IVA

La inscripción incluye el acceso a las sesiones, café y comida de trabajo

PROGRAMA PRELIMINAR

10:15 Café de bienvenida

10:35 Apertura del Curso

10:45 **Sesión 1-I: Plasma rico en plaquetas (PRP) en tendinopatías**

Moderador: Dr. Alejandro Fernández Domingo

Hospital Central Fraternidad-Muprespa. Madrid

- Conceptos básicos del plasma rico en plaquetas: metodologías de obtención de PRP y dosificación
Dr. José A. Páramo, Clínica Universitaria de Navarra
- PRP en tendinopatías Estudios en animal equino
Isidro Abellonet. Hospital Equino de Mallorca
- PRP en patología del hombro y codo
- Dr. J. Rodríguez Miralles (Consortio Hospitalario de Vic. Barcelona)
- PRP en tendinopatías de la extremidad inferior
Mikel Sánchez, Hospital Quirón, Vitoria-Gasteiz
- Evidencia científica sobre el uso clínico de PRP en tendinopatías
Dr. Miguel A. Ruiz Ibán, Hospital Ramón y Cajal, Madrid
- Discusión

11:45 **Sesión 1-II: Plasma rico en plaquetas (PRP) en patología articular degenerativa**

• *Moderador:* Dr. Enrique Gastaldi

Hospital 9 de Octubre, Valencia

- Respuesta in vitro de condrocitos tratados con PRP
Laia Vinyals. Dep. de Biología Celular... UAB. Barcelona
- PRP en patología articular. Estudios en animal equino
Isidro Abellonet. Hospital Equino de Mallorca
- Resultados tras administración de PRP en la artrosis de rodilla
Dr. Mikel Sánchez, Clínica USP La Esperanza, Vitoria-Gasteiz
- Evidencia científica de la eficacia terapéutica del PRP
Dr. Julio Domenech, Universidad Cardenal Herrera CEU. Valencia
- Discusión

12:30 **Sesión 2: Células troncales mesenquimales (CTM)**

• *Moderador:* Dr. Andrés Barriga

Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo

- Conceptos básicos de la terapia con CTM
Miguel García Arranz, Hospital La Paz, Madrid
- Regeneración tisular con CTM en Cirugía Ortopédica
Gonzalo Mora, Clínica Universitaria de Navarra

- CTM en artrosis y discopatía degenerativa lumbar.
Lluís Orozco, ITRT. Hosp. Quirón - Teknon, Barcelona
- CTM alogénicas en discopatía degenerativa lumbar
Noriega González, Hosp. Clínico Universitario de Valladolid
- Discusión

13:30 **Sesión 3: PCR y CTM en lesiones del nervio periférico**

- *Moderador:* Dr. Andrés Barriga
Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo
- PRP en defectos críticos de nervio periférico
Belén García Medrano, Hosp. Clínico Universitario de Valladolid
- CTM en lesiones de nervio periférico. Estudio en ovino.
Dr. Francesc Soler, ERGASAT, Terrasa
- Discusión

14:15 *Comida de trabajo*

15:45 **Sesión 4: Terapias consolidadas para regeneración del cartílago**

- *Moderador:* Dr. Máximo A. Diez Ulloa
Complejo Hospitalario de Santiago de Compostela
- Principios biológicos y estado actual de la regeneración condral
Prof. Francisco Forriol, Universidad CEU-San Pablo, Madrid
- Experiencia clínica en el uso de condrocitos autólogos en regeneración condral
Dra. Isabel Guillén, Clínica CEMTRO, Madrid
- Evidencia científica sobre el uso clínico de condrocitos autólogos en regeneración condral
Dr. Vicente Sanchis Alfonso, Hospital 9 de Octubre. Hospital Arnau de Vilanova. Valencia
- Tratamiento no protésico de la artrosis. Respuestas biológicas.
Ricardo Cuéllar Gutiérrez. Hospital Universitario de Donostia. San Sebastián.
- Discusión

17:00 **Sesión 5: Proteína morfogenética ósea (BMP)**

Moderador: Dr. Jesús Burgos

Hospital Ramón y Cajal, Madrid

- Características de la BMP para uso clínico
Prof. José A. de Pedro Moro, Universidad de Salamanca
- BMP en pseudoartrosis: experiencia clínica
Dr Enrique Guerado Parra, (Hospital Universitario Costa del Sol. Universidad de Málaga)
- BMP en fusión vertebral: experiencia clínica y controversias
Miguel Antón, Hospital Ramón y Cajal, Madrid

- Evidencia científica sobre el uso clínico de BMP en regeneración ósea
Dr. Alejandro Álvarez, Hospital Arnau de Vilanova (Valencia)
- Discusión

18:15 Conclusiones y clausura del curso
Prof. Francisco Forriol, Presidente SECOT
Dr. Jesús Burgos, Expresidente INVESCOT

Patrocinadores:

BIOMET
MBA
PALEX
OLYMPUS-BIOTECH
3AC
MEDTRONIC IBERICA