



CEGYR VIII Tribuna Magistral
En Honor al Premio Nobel de Medicina 2010: Dr. Robert Edwards

Septiembre 15-16, 2011
Hotel Four Seasons
Buenos Aires-Argentina

“Medicina reproductiva : revisión crítica y profunda del presente para habilitarnos a enfrentar el futuro”

Presidentes:

Dr. Claudio Chillik
Dr. Sergio Papier

Comité Científico:

Dr. Anibal Acosta
Dr. Carlos Sueldo
Lic. Florencia Nodar
Dra. Susana Kopelman
Dr. Gabriel Fiszbajn
Dr. Mario Borghi †

Objetivos

Las Tribunas Magistrales son encuentros académico-científicos que CEGYR viene realizando desde 1998.

Nuestro interés por la organización de este tipo de eventos radica en la convicción de que la profundización de los conocimientos, siempre a partir de la interacción de la medicina clínica con la investigación básica, nos permitirá estar preparados para los desarrollos futuros en Medicina Reproductiva.

Esta Tribuna Magistral, tiene como objetivo la revisión crítica del conocimiento actual de la fisiología y patología de las gametas, del proceso de fecundación normal y sus desviaciones y del desarrollo de un embrión con capacidad implantatoria. Estos conocimientos nos permitirán implementar en el futuro nuevos métodos diagnósticos y terapéuticos que mejoren la eficiencia de las Técnicas de Reproducción Asistida.

El programa contempla además la revisión sobre los avances en las técnicas de maduración in vitro de ovocitos, el estado actual de las células madre y su posible utilización en reproducción y los progresos en técnicas de criopreservación.

Esta tribuna está destinada a médicos, biólogos, bioquímicos y otros profesionales de la salud interesados en la Reproducción Humana.

Disertantes Internacionales

Dolores Lamb: Departamento Scott de Urología y Biología Molecular y Celular de la Escuela de Medicina Baylor, Houston, Texas EEUU.

Robert B. Gilchrist: Centro de Investigación en Salud reproductiva del Departamento de Obstetricia y Ginecología. Hospital Queen Elizabeth. Universidad de Adelaide. Australia

Mandy G. Katz-Jaffe: Centro de Medicina Reproductiva, Lone Tree, Colorado EEUU

Catherine Racowsky : Laboratorio de Reproducción Asistida del Hospital Brigham & Women's de Boston, Massachusetts.

Disertantes Nacionales

Claudio Chillik Centro de Estudios en Ginecología y Reproducción- CEGYR

Florencia Nodar Centro de Estudios en Ginecología y Reproducción- CEGYR

Carlos Sueldo Centro de Estudios en Ginecología y Reproducción CEGYR. Universidad de California San Francisco-Fresno

Juan Calamera Laboratorio de Estudios en Reproducción L.E.R.

Cristian Alvarez Sedó Laboratorio de Investigaciones Básicas y Estudios especiales (LABINEE) "Prof. Dr. Aníbal Acosta" Centro de Estudios en Ginecología y Reproducción CEGYR

Programa Preliminar

Jueves 15

13.45hs. Acreditación

Sesión 1: Andrología en la era de la Reproducción Asistida: desde las ciencias básicas a la clínica

14.00hs

Título: "Explorando los nuevos conceptos genéticos de la infertilidad masculina"

Disertante: Dolores Lamb

Sesión 2: Calidad espermática: origen y competencia

14.30hs.

Título: "Desarrollo gonadal masculino, espermatogénesis y calidad espermática"

Disertante: Dolores Lamb

Sesión 3: Evaluación de la calidad espermática en el Laboratorio de Andrología

15.00hs.

Título: "Nueva generación de tests diagnósticos aplicables en Andrología"

Disertante: Juan Calamera

15.30hs Discusión

16.00hs Cafe

Sesión 4: Evaluación de la calidad espermática para su uso en Técnicas de Reproducción Asistida

16.30hs.

Título: "Análisis morfológico y funcional del espermatozoide en TRA"

Disertante: Cristian Alvarez Sedó

Sesión 5: Selección espermática para su uso en Reproducción Asistida

17.00 hs.

Título: "Selección espermática: ¿qué podemos aportar?"

Disertante: Florencia Nodar

17.30hs. Discusión

18,30hs. Ceremonia de Apertura

19.00hs. Cocktail

Viernes 16

Sesión 6: Calidad ovocitaria: origen y competencia

8.30hs.

Título: “Desarrollo gonadal y germinal y su relación con la calidad ovocitaria”

Disertante: RB Gilchrist

Sesión 7: Maduración in Vitro de Ovocitos

9.00hs.

Título: “Avances en la Maduración in Vitro de Ovocitos”

Disertante: RB Gilchrist

Sesión 8: Evaluación de la calidad ovocitaria

9.30hs.

Título: “Evaluación clínica de la calidad ovocitaria: ¿es la evaluación morfológica el único camino?”

Disertante: Katz Jaffe MG

10: 00hs. Discusión

10:30hs. Cafe

Sesión 9: Disfunción ovárica y calidad ovocitaria

11.00hs

Título: "Disfunción ovárica en Reproducción Asistida: significado clínico y calidad ovocitaria"

Disertante: Carlos Sueldo

Sesión 10: Células madre y Medicina Reproductiva

11.30hs.

Título: "Células Madre: De la Medicina Reproductiva a la Medicina Regenerativa"

Disertante: Claudio Chillik

12.00hs. Discusión

12.30 to 14.00hs. Almuerzo

Sesión 11: Fecundación normal

14.00hs.

Título: “Bases genéticas y moleculares de la fecundación normal: ¿Qué deberíamos conocer los clínicos?”

Disertante: Catherine Racowsky

Sesión 12: Fallas de fecundación: ¿por qué ? y ¿qué podemos hacer?

14.30hs

Título: **“Diagnóstico molecular de la falla de fecundación y su aplicación en TRA”**

Disertante: Cristian Alvarez Sedo

Sesión 13: Calidad embrionaria y Genómica

15.00hs.

Título: **“Genómica en la evaluación de la calidad embrionaria y su potencial implantatorio”**

Disertante: Katz Jaffe MG

15.30hs. Discusión

16.00hs. Cafe

Sesión 14: Calidad embrionaria: Proteómica y Metabolómica

16.30hs.

Título: **“Proteómica y Metabolómica en la evaluación de la calidad embrionaria y su potencial implantatorio”**

Disertante: Katz-Jaffe MG

Sesión 15: Criopreservación : estado actual

17.00hs

Título: **“Estado actual de la Criopreservación de ovocitos y embriones y aplicaciones futuras”**

Disertante: Catherine Racowsky

Sesión 16: Reproducción Humana, Medicina Reproductiva y Reproducción Asistida

17.30hs.

Título: **“Pasado, presente y futuro.”**

Disertante: Dolores Lamb

18.00hs. Discusión

18.30hs. Cierre