

PROGRAMA 1º CONGRESO ASEBIR

MURCIA, 25 y 26 de Octubre de 2001

Jueves 25 de Octubre 2001

15.00-16.00 Entrega de Documentación
16.00-16.15 Inauguración

ASPECTOS TEORICOS EN REPRODUCCION ASISTIDA

Moderadores: Dr. M. Brassesco y Dr. A. González-Utor

Sesión Patrocinada por Laboratorios Abbott

16.15-16.55 Espermatogénesis e Infertilidad. Dr. Ll. Bassas
16.55-17.35 Foliculogénesis. Maduración in vivo e in vitro de Ovocitos. Dr. E. Hernández
17.35-18.15 Criobiología. Dra. I. Boiso

18.15-18.30 Pausa Café

18.30-20.00 Asamblea General de ASEBIR
Entrega distinción de Socio Honorífico al Profesor J. Egozcue

21.30 Cena Congreso

Viernes 26 de Octubre 2001

8.00-9.00 **COMUNICACIONES LIBRES:**
DIAGNÓSTICO GENÉTICO PREIMPLANTACIONAL.
Moderadores: Dra. I. Belil y Dra. E. Fernández

O1. Análisis de 9 cromosomas en el 1er corpúsculo polar para la detección de aneuploidías
A.Pujol^{1,2}, I.Boiso², J.Benet¹, A.Veiga², M.Durban¹, J.Egozcue¹, J.Navarro¹. (¹ Unitat de Biologia. Facultat de Medicina. UAB. Bellaterra. Barcelona. ² Servei de Medicina de la Reproducció. Institut Universitari Dexeus. Barcelona.

O2. Diagnóstico genético preimplantacional de la enfermedad de Huntington: puesta a punto de la técnica molecular
C Romero, M Robledo, M Fernández, L. A de la Fuente, E Fernández. (Fundación Jiménez Díaz, *Centro Nacional de Investigación Oncológica. Madrid)*

O3. ¿Qué aporta el diagnóstico preimplantacional en pacientes con alteraciones meióticas?
B.Arán¹, C.Castelló¹, F.Vidal², J.Santaló², F.García¹, C.Giménez², M.Boada¹, M.Parriego², P.N.Barri¹, J.Egozcue², A.Veiga¹. (¹Servei Medicina de la Reproducció. Institut Universitari Dexeus. ²Unitat Biologia Cel.lular. Facultat de Ciències. UAB. Barcelona)

O4. Valor pronóstico del porcentaje de embriones con anomalías cromosómicas en el diagnóstico genético preimplantacional por aborto de repetición
J. Santaló, F. Vidal, C. Giménez, M. Parriego, J. Egozcue. (Unitat de Biologia Cel.lular. Facultat de Ciències. Universitat Autònoma de Barcelona. 08193 Bellaterra. Barcelona).

O5. Influencia del diagnóstico genético preimplantacional (DGP) en la tasa de implantación de los blastocistos humanos
MJ de los Santos, A Mercader, C Albert, A Galán, J Zulategui, L Rodrigo, J Remohí J, A Pellicer, C Simón C, C Rubio. (IVI-Valencia)

O6. Correlación entre la morfología pronuclear y la presencia de anomalías cromosómicas embrionarias: estudio preliminar
P. Gámiz, C.Rubio, N.Prados, J.LL. Romero, A. Cobo, A. Ruiz, C. Simón, J. Remohí, A. Pellicer, MJ. de los Santos. (IVI-Valencia)

SESION MAGISTRAL

*Moderadores: Dra. A. Veiga y Dr. E Gómez
Sesión Patrocinada por Equipos Médicos Biológicos*

9.15-10.15 Selección embrionaria. Dr. J. Cohen
Papel de las mitocondrias humanas durante la preimplantación. Dr. J. Cohen

10.15-10.45 Pausa Café

10.45-12.15 **COMUNICACIONES LIBRES:**
ESPERMATOZOIDES Y OVOCITOS
Moderadores: Dra. P. Coy y Dr. Miguel Ángel Fernández

O7. Estudio de microdeleciones del cromosoma Y en azoospermia secretora
M Esbert ,JM Vendrell, M Carrera, PN Barri, A Veiga. (Institut Universitari Dexeus. Barcelona)

O8. Caracterización de las poblaciones celulares del eyaculado y biopsia de testículo mediante el análisis del DNA por citometría de flujo
N. Garrido^{1,2}, M. Meseguer^{1,2}, M. Gil-Salom^{1,2}, C. Simón^{1,2}, A. Pellicer^{1,2}, J. Remohí^{1,2}. (¹Departamento P.O.G, Facultad de Medicina, Universidad de Valencia; ²IVI-Valencia)

O9. Fragmentación de DNA en subpoblaciones de espermatozoides en diferentes fases de maduración
J G Alvarez^{1,2}, M Ollero¹, D P Evenson³, A Agarwal⁴, R Vazquez², J L Fernández², V Goyanes². (¹Harvard Medical School, Boston; ²Unidad de la Mujer, Hospital Santa Teresa-USP, La Coruña; ³South Dakota State University, Brookings, South Dakota. ⁴The Cleveland Clinic Foundation, Cleveland, Ohio.)

O10. Ultraestructura de espermatozoides enteros en medio hipoosmótico (HOST)
V.Goyanes, A.Delgado, J.L.Fernández, M.Gutierrez, A.Campos, J.Alvarez, E.Segrelles
(*Genética, H. Juan Canalejo y Unidad de la mujer H.USP. Sta. Teresa. La Coruña*)

O11. Fecundación interespecífica de ovocitos porcinos con espermatozoides bovinos como método de evaluación espermiática
J.C. Gardón, C. Matás⁺, P. Coy⁺, J. Gadea⁺. (Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Lomas de Zamora. Argentina. ⁺Dep. Biología Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia).

O12. Modificación de las técnicas de inseminación en el momento del FIV ó del ICSI. ¿es posible mejorar la calidad embrionaria?
M Ruiz Jorro, M Vila Marqués, M Dolz Arroyo, C Calatayud Lliso.(*CREA (Centro Médico de Reproducción Asistida) Valencia*)

O13. Calidad ovocitaria y apoptosis en células de la granulosa
JA Castilla, A Clavero, I Suárez, AI Núñez, F Luceño, C Esparza, A Poyatos, N Mendoza, L Martínez (*Unidad de Reproducción. Hospital Virgen de las Nieves. Granada.*)

O14. Estudio citoquímico ultraestructural de la zona pelúcida de ovocitos humanos
*MJ** Gómez-Torres, M* Avilés, PJ*** Fernández-Colom , M* Jiménez-Movilla, JL** Girela, MT*Castells, J** De Juan, A*** Romeu, J* Ballesta.* (**Departamento de Biología Celular, Universidad de Murcia, **Departamento de Biotecnología, Universidad de Alicante y ***Unidad de Reproducción Humana, Hospital Universitario La Fe, Valencia.*)

O15. Caracterización de los carbohidratos de la zona pelúcida de los ovocitos de oveja
M Avilés, E Martínez-Alonso, PL Lorenzo, I Abascal, J Sánchez de Lollano, MJ Illera, J Ballesta. (*Dpto. de Biología Celular, Univ. De Murcia*)

OPTIMIZACION DE LOS RESULTADOS EN EL LABORATORIO DE REPRODUCCION ASISTIDA (I)

Moderadores: Dr. M. Grossmann y Dra. C. Ochoa

12.15-13.00 Formación en Embriología Clínica . Dra. K. Elder

13.00-15.00 Pausa para Comida

OPTIMIZACION DE LOS RESULTADOS EN EL LABORATORIO DE REPRODUCCION ASISTIDA (II)

Moderadores: Dr. M. Grossmann y Dra. C. Ochoa

15.00-15.40 Control de calidad en el laboratorio de andrología . Dr. J.A. Castilla

15.40-16.20 Condiciones óptimas de trabajo en el laboratorio de FIV. Dra. M.J. de los Santos

16.20-16.45 Pausa Café

16.45-18.15 **COMUNICACIONES LIBRES:**

EMBRIOLOGÍA. SELECCIÓN EMBRIONARIA

Moderadores: Dra. I Pérez-Cano y Dra. N. Cremades

O16. Transferir 2 ó 3 embriones: ¿Podemos disminuir la tasa de gestaciones múltiples?
L Andrés, J Cuadros Fernández, M Martínez, B Peramo, ER Hernández, E Ricciarelli. (Clínica MadridFIV, Madrid y CSIC)

O17. Relación entre los embarazos múltiples, la calidad embrionaria y la edad de las pacientes
R. Herrer, M. Aragonés, R. Scheffer, I. Cabañes, V. Isaza, Y. Mínguez, C. Simón. (IVI Madrid).

O18. Resultados de la transferencia embrionaria en día 2 vs. día 3
M Luna, B Coroleu, PNBarri, A Veiga. (Institut Universitari Dexeus. Barcelona)

O19. Transferencia en día 3: ¿podemos congelar en día 2?
M. Bonada, J. Vendrell, M. Torres, A. Roses, J. Marqueta. (Instituto Balear de Infertilidad. Palma de Mallorca)

O20. ¿Predice la selección de embriones el éxito de una transferencia?
R. Scheffer, I. Cabañes, Y. Mínguez, M. Aragonés, R. Herrer, J.A. García-Velasco, C. Simón. (IVI-Madrid)

O21. Influencia de la selección de los embriones en el programa de criopreservación
M Martínez, L Andrés, J Cuadros Fernández, B Peramo, E Ricciarelli, ER Hernández. (Clínica MadridFIV. y CSIC).

O22. Un nuevo parámetro de selección embrionaria: blastómeras multinucleadas
J Cuadros Fernández, L Andrés, M Martínez, B Peramo, E Ricciarelli, ER Hernández. (Clínica MadridFIV y CSIC)

O23. Transferencia de blastocistos criopreservados tras 24 horas de cultivo. Influencia en la tasa de embarazo e implantación
MJ Torelló, M.Luna, M.Hugas, PN. Barri y A.Veiga. (Servicio de Medicina de la Reproducción. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Institut Universitari Dexeus. Barcelona)

O24. Mejora de las condiciones de cultivo embrionario.
F. Prados; G. Gálvez; I. Bruna. (Unidad de Medicina de la Reproducción. Hospital de Madrid-Montepríncipe).

CONFERENCIA DE CLAUSURA

Moderadores: Dra. M. Boada y Dr. C. García-Ochoa

18.15-18.45 Aspectos Legales en Reproducción Asistida. D. J. Rey

18.45 Entrega de premio mejor comunicación EMB

19.00 Clausura oficial