

NOTA DE PRENSA

Primeras Jornadas de Diagnósticos Genéticos en Alicante con la participación de AEBA.

Alicante, 2 de julio, 2012



Profesor Santiago Munné



Primeras Jornadas de Diagnóstico Genético

“Ya es posible evitar enfermedades genéticas antes del embarazo”. Santiago Munné

Santiago Munné, el referente mundial de genética reproductiva ha visitado esos días Alicante en el marco de las primeras jornadas de nuevos diagnósticos genéticos aplicados a la ginecología. En estas jornadas organizadas por la Fundación IVF SPAIN –miembro de AEBA- el profesor Munné aseguró que con las nuevas tecnologías aplicadas a la genética es posible saber qué enfermedades genéticas pueden tener los hijos de una pareja, antes incluso de que se produzca la concepción. “Con los nuevos diagnósticos genéticos por arrays de Recombine podemos evitar ya muchas enfermedades genéticas y conducir a los padres hacia embarazos seguros”.

El profesor Munné, de origen español, dirige el laboratorio de diagnóstico genético preimplantacional del Institute for Reproductive Medicine and Science en Livingston (Nueva Jersey, EE.UU.), es autor de cerca de 200 trabajos científicos y preside Reprogenetics, la empresa líder de diagnósticos genéticos a escala global.

Durante las jornadas intervino también Luís Alcaraz, de Bioarray SL –empresa asociada a AEBA- quien explicó cómo funciona la tecnología de arrays. Asimismo participaron el profesor José Antonio Horcajadas, de la Universidad de Sevilla, Miguel Hinrichsen, director del Klinikum Kassel, Francisco Galán, pionero del análisis genético en Alicante, así como Alexander Bisignano, uno de los más brillantes expertos en bioinformática del momento. Con tan solo 25 años ha creado los algoritmos de Recombine, un test por array capaz de detectar más de 200 enfermedades genéticas.

“Ha sido una jornada de primer nivel”, opina Isabel Moragues, bióloga Alicantina, “los ponentes son los mejores a nivel mundial y han contado realmente los avances en la frontera de la tecnología.” Para la

doctora Elena del Hospital General de Alicante “se trata de un cambio radical en la forma en la que se ejerce la medicina. Estas jornadas nos han permitido ver el futuro cercano”.

Las jornadas fueron organizadas por la fundación adjunta a IVF SPAIN, una clínica de reproducción asistida con sede en Alicante, que participa en diversos estudios de genómica relacionados con diagnósticos genéticos. El doctor Sergio Rogel, director médico de IVF SPAIN, explicó como se están estudiando las diversas mutaciones que producen enfermedades en diferentes grupos étnicos en toda Europa, así como otros estudios específicos.