

## **Presentación del Prof. Antonio Martínez Valverde.**

Tengo el honor de presentar al Profesor Jerold F. Lucey:

Es profesor de Pediatría en la Facultad de Medicina de Vermont y Jefe de Servicio de Neonatología del Centro Médico Hospitalario en Vermont (Burlington), y junto a estas dos actividades, es editor jefe de la revista Pediatrics desde 1974.

El Dr. Lucey se formó en el Colegio Dartmouth de la Universidad de Nueva York. Enseñó en el Hospital Bellevue, el Hospital Presbiteriano y en el Hospital Pediátrico bajo las órdenes de los Drs. Smith y Villee. Posteriormente pasó al Departamento de Pediatría de la Universidad de Vermont como pediatra general.

Estableció en 1972 el Programa Regional de Perinatología, uno de los primeros de EE.UU.

Hay que destacar sus estudios sobre el metabolismo de la bilirrubina, incluidos los trabajos sobre las medicaciones que la afectan. Describió la hiperbilirrubinemia familiar por inhibición de la glucuronil-transferasa que posteriormente se ha denominado Síndrome de Lucey-Driscoll. Quizá su mayor contribución en este área fue el empleo de la fototerapia como terapéutica de la hiperbilirrubinemia, investigaciones publicadas en 1968.

Igualmente hay que resaltar su preocupación por la introducción de técnicas no invasivas en el cuidado del recién nacido, en particular la presión transcutánea de PO<sub>2</sub> en 1970, seguido de la introducción de electrodos PCO<sub>2</sub> y de ambos combinados.

Fue uno de los primeros en el uso de surfactante exógeno como prevención del síndrome de distress respiratorio.

Es editor jefe de Pediatrics desde hace veinticinco años, y ha logrado que en la actualidad se publique en seis idiomas y se distribuya en más de ciento diez países. Su clara visión de la Pediatría y sus problemas ha permitido este éxito científico y publicitario, lo que demuestra su gran capacidad y visión del futuro. La labor de director de una revista es siempre difícil, delicada y en ocasiones ingrata.

Como datos de su Curriculum Vitae, me permitiré recordar sus múltiples diplomas honoríficos, conferencias, participación como miembro de comités científicos y de sociedades. Sus publicaciones son numerosas, más de ciento sesenta, abarcan todos los campos de la Pediatría, realizadas en las revistas de mayor prestigio e impacto. Tiene publicados seis libros, y ha participado con capítulos en doce publicaciones.

Tenemos la suerte de escucharle en la conferencia titulada " La Neonatología en los 2000 ", que estoy seguro nos abrirá nuevos campos y horizontes para la asistencia del neonato.