

# Docencia y Acreditación en Neonatología

## **Manuel Crespo Hernández**

*Catedrático de Pediatría. Universidad de Oviedo. Jefe del Departamento de Pediatría. Hospital Central de Asturias. Miembro de la Comisión Nacional de Pediatría y sus Áreas Específicas..*

## **Salvador Salcedo Abizanda.**

*Jefe de la Sección de Cuidados Intensivos Neonatales. Hospital Materno-Infantil Vall d'Hebron de Barcelona. Profesor Asociado de Pediatría. Universidad Autónoma de Barcelona. Coordinador del Comité de Acreditación y Docencia de la Sociedad Española de Neonatología.*

Es muy posible que dentro de la Pediatría, la disciplina que más cambios ha experimentado en los últimos 25 años sea la Neonatología-Perinatología. Se ha ampliado el área de interés de la misma, sobre todo en lo que concierne a la medicina prenatal: técnicas de fertilización, diagnóstico prenatal, interrupción del embarazo, nuevas enfermedades infecciosas de transmisión madre-feto (HIV, parvovirus B<sub>19</sub>), tratamiento del feto in útero,... También ha aumentado la profundidad de nuestros conocimientos en cuanto a la fisiopatología y a las bases bioquímicas y moleculares de las enfermedades que aquejan al feto y al recién nacido. Ha sido espectacular la irrupción de nuevas posibilidades terapéuticas a aplicar en este ámbito: inducción de la maduración fetal, tratamiento fetal a través de funiculocentesis, administración postnatal de surfactante, óxido nítrico, aplicación de nuevas técnicas ventilatorias, terapia génica,...

Todo ello ha contribuido a que hayan aumentado considerablemente las unidades de hospitalización y el número de pediatras que se dedican exclusivamente al cuidado del recién nacido. La importancia que han adquirido la Neonatología y Perinatología dentro de la Pediatría viene corroborada no sólo por el desarrollo de áreas físicas para la asistencia del recién nacido dentro de los hospitales pediátricos, sino también por la cantidad de tratados que sobre la misma se han publicado durante los últimos años. Igualmente se han consolidado numerosas publicaciones periódicas que se dedican monográficamente a este campo de la Pediatría (Year Book of Perinatal and Neonatal Medicine, Clinics in Perinatology, Biology of the Neonate, Seminars in Perinatology, Revista Latino Americana de Neonatología ..) y son





































