

Sociedad Iberoamericana de Neonatología

Asociación para el Desarrollo de la Neurología Neonatal Ne Ne (A De Ne Ne)

Junta directiva

S/D

---

Los días 24 y 25 de Abril, tres latinoamericanos tuvimos el privilegio, de participar en el Curso de Neuroimagen Neonatal, realizado por la Fundación NeNe, en la Ciudad de Alicante, España. Dicho curso se efectuó en dos jornadas memorables, caracterizadas por una gran organización, profesionalidad y camaradería, haciéndonos sentir como en casa.

El viernes 24 de Abril, comenzó la jornada a las 15.30 horas, siendo el eje central aspectos generales de anatomía relacionados con neuroimágenes, siendo su máximo referente el Dr. Alfredo García Alix, catedrático del Hospital San Juan de Dios de Barcelona. Se enfatizó la importancia de la ecografía cerebral en el día a día de las Unidades de Cuidados Intensivos Neonatales, como así también en el rol activo del neonatólogo actual, el cual debe requerir formación técnica y práctica para realizar ecografías en forma seriada en su unidad de trabajo.

El Dr. García Alix, disertó sobre Resonancia Magnética Nuclear, realizando una revisión sobre sus aspectos generales e indicaciones, llegando a los trabajos de investigación en desarrollo en el mundo actual. El día prosiguió entre disertaciones de la Dra. Benavente de la ciudad de Cádiz, con gran capacidad didáctica, con la *Anatomía vascular del Encéfalo*, tanto normal como patológica, los usos actuales de doppler y como detectar malformaciones vasculares.

Para cerrar esta jornada, la Dra. Gemma Arca del Hospital Clinic de Barcelona, nos ilustró sobre tractografías volumétricas, difusión y espectroscopia, dando una visión desde el punto de vista clínico, a procesos físicos complejos, llevando la investigación actual a la medicina clínica; terminando la jornada con presentación de casos clínicos por parte de los cursillistas en coordinación con tan destacado plantel docente.

El sábado 25 de Abril, segunda jornada del curso, comenzó puntualmente a las 9:00 horas siendo el eje central de la primera mitad de la mañana la *Neuroimagen en el cerebro prematuro*. Tocándose temas como el desarrollo del sistema nervioso, el estudio de la mielinización cerebral y como ir detectándola mediante RMN; así mismo se disertó sobre hemorragias cerebrales y el estudio del sistema ventricular, recalcando el rol activo del neonatólogo de guardia a la cabecera del paciente en el seguimiento clínico y ecográfico del neonato.

Siguiendo el día presenciamos la clase magistral del Dr. García Alix sobre *Daño Isquémico del Neonato*, teniendo especial énfasis en la agresión hipoxico-isquémica, recalcando la vital importancia del estudio de difusión en resonancia magnética como marcador temprano de afectación cerebral isquémica.

Ya en el horario de la tarde se abordaron tópicos relacionados con Alteraciones de la placa neural, disertación a cargo del Dr. Juan Arnaez de Burgos; siguiendo a él se presentaron casos de infecciones bacterianas, virales y patología metabólica esta última a cargo de la Dra. Gemma Arca.

Nos llevamos una gran experiencia formativa, por el alto nivel científico, metodológico y didáctico del curso, impartido por neonatólogos y para neonatólogos. Se nos dio la oportunidad del intercambio entre profesionales de España, Argentina, Cuba, Chile, México, Honduras y Guatemala, en cuanto a formas de trabajar, criterios diagnósticos y pequeñas discusiones científicas enriquecedoras sobre el manejo de neonatos con disímiles patologías, logrando así una de las metas de SIBEN, que es la interrelación entre los profesionales de Iberoamérica

Desde ya agradecemos a SIBEN, a su Junta directiva, al Dr. Augusto Sola, a las señoritas Lara Maksimovic y Ana Holjevac; a la Asociación para el Desarrollo de la Neurología Neonatal Ne Ne (A De Ne Ne), sin estos altísimos profesionales que las conforman, hubiera sido imposible para nosotros tener esta gran la oportunidad de incrementar nuestro nivel de conocimiento científico respecto al tema, constituyendo el mismo herramienta invaluable para nuestro desempeño profesional del día a día en las UCIN en nuestros respectivos países.

Saludos Cordiales

Dr. Patricio Martin Andrade

*La Plata, Argentina*

Dra. Maria de los Angeles Cubero Rego

*La Habana Cuba*