

EDITORIAL

Con mucho agrado les presentamos el primer número de la Revista Neumología Pediátrica correspondiente a este año 2007. Luego de haber consolidado a nuestra Revista como el órgano oficial de difusión de la Sociedad Chilena de Neumología Pediátrica (SOCHINEP) y haber logrado el registro internacional (ISSN) como un documento científico durante el año 2006, iniciamos una etapa de crecimiento y madurez.

Las enfermedades neuromusculares (ENM) comprenden un extenso grupo de condiciones neurológicas poco frecuentes en pediatría que comprometen la eficacia del sistema respiratorio y que generalmente se asocian a síndromes de hipoventilación nocturna. Los pacientes con ENM congénitas o adquiridas, experimentan un deterioro progresivo de la función respiratoria que contribuye a la elevada tasa de morbilidad y complicaciones. Muchas de sus manifestaciones respiratorias dependen del grado de compromiso muscular, nervioso y de la velocidad de progresión. Si bien algunas ENM tienen un compromiso respiratorio mínimo, otras manifiestan síntomas respiratorios desde el periodo neonatal inmediato.

Lamentablemente, el curso de muchas ENM es inexorablemente hacia la insuficiencia respiratoria y muerte. De manera interesante, el soporte ventilatorio crónico mediante técnicas no invasivas (CPAP o BiPAP) tanto en niños como en adultos con ENM, ha demostrado el retiro gradual de muchos pacientes de la ventilación mecánica convencional, disminuir el número de complicaciones asociadas a infecciones, el riesgo intubación prolongada de la vía aérea y traqueostomía. La detección precoz del compromiso respiratorio y el inicio oportuno del soporte ventilatorio adecuado ha generado el desarrollo de programas destinados al monitoreo activo de estos pacientes.

Las investigaciones en torno a la insuficiencia respiratoria en pacientes con ENM se han incrementado significativamente durante la última década, razón por la cual se han creado diversos programas de capacitación para especialistas y publicado diversos consensos (*State of the art*) tanto por la Sociedad Respiratoria Europea (ERS) como la Sociedad Americana de Tórax (ATS). Este número de la Revista - en íntegro - está destinado al mayor conocimiento de la evaluación y manejo de las ENM pediátricas en el contexto de la creación del Programa Nacional de Asistencia Ventilatoria no Invasiva (AVNI) en domicilio.

Esperamos que disfruten de este ejemplar que con entusiasmo hemos elaborado para Uds. Nuevamente hacemos votos con nuestro compromiso inicial: Compartir todos nuestros números y artículos en formato PDF de manera electrónica; por ello, muchas gracias por todos esos mail y visitas a nuestra página web, que alimentan el deseo de seguir construyendo herramientas para la práctica de una medicina respiratoria para nuestros pequeños pacientes. ■■■■■■

Atentamente,

Luis E. Vega-Briceño
Francisco Prado A.