

EDITORIAL

Uno de los aspectos respiratorios que plantea desafíos es la comprensión del desarrollo pulmonar que experimentan los niños. Muchos eventos que ocurren en la vida fetal e infancia tienen una influencia directa en diversas enfermedades respiratorias crónicas, incluso en adultos. Como es sabido, el desarrollo pulmonar no termina con el nacimiento; por el contrario, este continúa en la vida extrauterina y se prolonga incluso hasta la edad escolar. Durante la última década se han publicado numerosas investigaciones en torno a ello que han intentado explicar el complejo proceso de la vasculogénesis y el rol de diversas citoquinas involucradas. En este número de la revista, me permito presentarles una interesante revisión de este apasionante tema.

La determinación de volúmenes pulmonares es una herramienta muy útil para medir y cuantificar la severidad de muchas enfermedades pulmonares crónicas en niños. Lamentablemente, cuando deseamos establecer si el valor obtenido por nuestro instrumento es "normal", caemos necesariamente en la ociosa pregunta de ¿con quién estamos comparando? o ¿qué ecuación estamos empleando?. La literatura recomienda que -idealmente- cada centro o laboratorio tenga sus propias ecuaciones a partir de sujetos con características similares. Les presentamos una interesante revisión que no puede dejar de leer.

La sobrevida de muchos pacientes pediátricos es uno de los grandes retos que enfrentan cada día las unidades de cuidados intensivos. La neumonía asociada a ventilación mecánica es una de las complicaciones más temidas; no sólo prolonga la estadía hospitalaria sino que incrementa la morbimortalidad. Por otra parte, muchos médicos creían -erróneamente- que la tuberculosis (TBC) era un problema controlado. Durante las últimas dos décadas se ha observado una explosión a nivel mundial en el número de pacientes con TBC y SIDA. Existe evidencia que demuestra que la infección por el virus de inmunodeficiencia humano determina un incremento del riesgo de TBC hasta en 7 veces más que los controles. Les presentamos dos revisiones en torno infecciones intrahospitalarias asociadas a ventilación mecánica y otra de tuberculosis y SIDA en niños.

A principios de mayo del presente año, tuvimos la oportunidad de asistir a las V Jornadas para Especialistas organizadas por la Sociedad Chilena de Neumología Pediátrica. El tema elegido para este año por podía ser menos interesante para los pediatras: Novedades en VRS. En este número, les presentamos un breve resumen de estas conferencias, en donde la calidad de los invitados extranjeros fue envidiable.

Esperamos que el lector, disfrute de este nuevo número de la revista que con mucho entusiasmo hemos preparado para uds. 

Afectuosamente,

Luis E. Vega-Briceño
Editor Responsable