



Asociación de
Neumólogos
del **Sur**

NOTA DE PRENSA

Ha sido realizado por la sección de Neumología del Hospital Juan Ramón Jiménez

UN ESTUDIO EVIDENCIA QUE EL CRECIMIENTO DEL PULMÓN EN NIÑOS CON SOSPECHA DE ASMA ES MÁS LENTO QUE LA POBLACIÓN INFANTIL GENERAL

-En el proyecto se ha estudiado la función pulmonar de los niños en dos momentos distintos de la infancia y se han analizado los factores que pueden ayudar a predecir el crecimiento del pulmón.

-Los resultados del estudio serán presentados durante la celebración en Sevilla del XXXVI Congreso Neumosur, donde más de 400 especialistas en patología respiratoria se reunirán del 18 al 20 de marzo.

Huelva, 16 de marzo de 2009.- Las conclusiones de un estudio realizado por el servicio de neumología del Hospital Juan Ramón Jiménez, dirigido por el doctor José Antonio Maldonado, indican que el crecimiento del pulmón en niños con asma es más lento que el que se produce en el resto de población infantil. El estudio será presentado en el transcurso del XXXVI Congreso Neumosur que tendrá lugar en Sevilla del 18 al 20 de marzo.

El estudio ha tenido como objetivo analizar la función pulmonar en dos momentos distintos de la infancia de los niños, conseguir averiguar los posibles factores de predicción del crecimiento de la función pulmonar y, por último, cuantificar el crecimiento pulmonar según los rangos de edad analizados. Para ello, la metodología utilizada consistió en la realización de dos espirometrías a niños de entre 6 y 14 años, incluyendo en el modelo de predicción la diferencia en días, peso y talla entre las dos pruebas.

Tras analizar a 515 niños con sospechas de asma y desechar 134 espirometrías que no cumplían con los criterios de calidad exigibles, las conclusiones confirmaron que el crecimiento de la función pulmonar se produce fundamentalmente por el incremento de la altura en los niños y, en segundo lugar, que el crecimiento del pulmón en niños con sospecha de asma es más lento que el esperado en la población general.

Para el doctor José Antonio Maldonado, el estudio “sugiere que en los niños con clínica y sospecha de asma debemos seguir intentando su diagnóstico precoz y establecer un tratamiento que, en la medida de lo posible, prevenga daños que con el paso del tiempo puedan ser irreversibles”.

La Asociación de Neumólogos del Sur celebrará su XXXVI Congreso Neumosur los próximos días 18, 19 y 20 de marzo en Sevilla con el fin de presentar y debatir los últimos avances en el tratamiento y seguimiento de las enfermedades respiratorias. El programa científico contiene temas muy actuales que se van a desarrollar a través de mesas redondas, Symposiums paralelos, con participantes de alto nivel científico, además de la exposición de comunicaciones en formato oral o en pósters.

Neumosur es una sociedad con más de 500 socios que agrupa a profesionales neumólogos, cirujanos del tórax y otros profesionales de la salud como psicólogos, pediatras, etc, de Andalucía, Canarias, Extremadura y Murcia que fue creada con el objetivo de fomentar el conocimiento científico de las enfermedades respiratorias para mejorar su tratamiento médico y quirúrgico.

***Para más información, contactar con Julio Moreno o Manoli Hernández.
Gabinete de Prensa de Neumosur. Telf.: 677 40 82 46 / 651 86 72 78.***