Introducción

La Neumología es una especialidad médica con gran entidad dentro de la Medicina. Su vitalidad se comprueba si se analiza su evolución histórica, particularmente durante el último cuarto de siglo. En estos años se ha avanzado de forma espectacular en el conocimiento de la fisiopatología del asma, las enfermedades ocupacionales, la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), las infecciones respiratorias, la fibrosis quística, las neumopatías intersticiales, la hipertensión pulmonar y los trastornos respiratorios del sueño (apnea del sueño). En estas y otras enfermedades se han conseguido nuevos y eficaces procedimientos diagnósticos y terapéuticos. Los modernos procedimientos de imagen (TAC helicoidal y de alta resolución, PET), los métodos quirúrgicos menos invasores, la videotoracoscopia y actividades intervencionistas con broncoscopia rígida, se unen a los ya tradicionales procedimientos de valoración funcional, interpretación de radiología simple y toracentesis diagnóstica. Cabe señalar que el estudio polisomnográfico y la patología del sueño han quedado incluidos en nuestra especialidad como un objetivo más de la formación de nuestros residentes neumólogos y que cada vez cobra un mayor interés en nuestra especialidad la rehabilitación respiratoria.

El propósito de la formación en Neumología y Cirugía Torácica, es el de educar a médicos de modo que, al final de su periodo de formación, posean los niveles de competencia necesarios para el ejercicio independiente de la especialidad y sean capaces de desarrollar continuadamente una autoformación. Los residentes deben dominar las técnicas diagnósticas y saber de su correcta utilización y han de tener capacidad para aplicar y evaluar los procedimientos terapéuticos apropiados. Pero no menos importante es el objetivo del futuro especialista de tener capacidad para interpretar datos experimentales y epidemiológicos, realizar o asesorar proyectos de investigación relevantes y adiestrarse en la confección de artículos médicos.

Desde Neumosur se organiza anualmente un Congreso de residentes, y en este último celebrado en Málaga se trató precisamente el tema de: *las pruebas de imagen y técnicas en Neumología y Cirugía Torácica*. Hemos realizado un esfuerzo considerable, tanto el Comité de Redacción de la revista, como los integrantes del Consejo Editorial, junto con la voluntad de los residentes en Neumología y Cirugía Torácica que han participado como ponentes de esta reunión, en la elaboración de este suplemento de nuestra revista. Nuestro objetivo fue hacer llegar a nuestros socios el contenido de estas conferencias que creemos poseen una calidad suficiente y son un buen ejemplo del alto nivel de la formación especializada de nuestros especialistas noveles en el ámbito de la sociedad.

Desde el Comité de Redacción os animamos a publicar vuestros trabajos en nuestra revista, ya que, además de constituir vuestro órgano de expresión, tiene implicaciones sobre la baremación en la Carrera Profesional, sin olvidar que la Revista Neumosur está incluida en el Índice Médico Español.

Una vez más, gracias por vuestro esfuerzo.

Comité Editorial de la revista NEUMOSUR