

editorial

La gran prevalencia del *Asma* y de la *Obesidad* llevan consigo la llamativa frecuencia con que se manifiestan en el mismo individuo. El hecho obliga a considerar si la relación entre los dos procesos es causal o de simple coincidencia. La cuestión, con aspectos patogénicos y terapéuticos de indudable interés, se debate en el primero de los artículos incluidos en el presente número por el **Dr. Arismendi** del Hospital Clinic de Barcelona.

Entre los diversos *tumores* de mayor impacto vital, el denominado *cáncer de pulmón* destaca por su refractariedad al tratamiento. Cuando su presentación no permite la resección total, los intentos terapéuticos actuales se centran en la identificación molecular de las mutaciones que provoca, para aumentar la eficacia de la inmunoterapia. En este contexto, el neumólogo debe optimizar su diagnóstico y para ello conocer las limitaciones y posibilidades de las pruebas diagnósticas disponibles. Los **Doctores Carames y Seijo**, del H. Univ. Fundación Jiménez Díaz de Madrid, nos presentan los aspectos más relevantes y avances en este campo.

Tanto el *Asma* como la *EPOC*, procesos muy prevalentes en la patología respiratoria, provocan cambios estructurales de la pared bronquial diferentes en naturaleza y, en menor grado, con algunas características similares. Los cambios se expresan en distintos aspectos funcionales, clínicos y de la respuesta a la terapéutica antiinflamatoria. El **Dr. Torrego**, del H. Santa Creu i Sant Pau de Barcelona, analiza la histología y posibles mecanismos fisiopatológicos de estos cambios. Asimismo presenta la *termoplastia bronquial*, posiblemente el único abordaje terapéutico disponible actualmente para reducir el impacto de los cambios estructurales bronquiales más extremos.

La sangre *expectorada*, *hemoptisis*, es un signo potencialmente grave que exige identificar la causa y origen del sangrado para su control rápido y eficaz.

Los **Doctores Rodríguez Pons, García-Olové y Ruiz Manzano** del H. univ. Germans Trias i Pujol de Badalona, revisan sus causas y patogenia más frecuentes, las técnicas de localización e identificación causal y el abordaje terapéutico indicado en cada caso según los criterios actuales.

El desarrollo de la medicina clínica producido en el siglo XX, junto al desarrollo social, el aumento de expectativa de vida y la disponibilidad de la medicina pú-

blica por la mayoría de la población en los países desarrollados, han planteado unos retos asistenciales y económicos que obligan a optimizar todos los recursos posibles para la mejor atención médica. El problema tiene aspectos particulares en la atención continuada al enfermo crónico una vez superada la fase de tratamiento hospitalario. El artículo de la **Dra. Navarro Rubio**, del Instituto Albert J. Jovell de Salud Pública (Univ. Internacional de Catalunya) es particularmente interesante por centrarse en la figura de los *cuidadores de enfermos respiratorios crónicos y en los problemas y limitaciones de dichos cuidadores* que cada vez van siendo más necesarios en nuestro actual sistema sanitario.

Las *infecciones víricas* tan frecuentes en los *primeros meses de la vida y en la primera infancia* se manifiestan por sibilancias que, con su persistencia, puede obligar a plantear el diagnóstico diferencial con el asma. El desarrollo posterior de sibilancias recurrentes por la *bronquiolitis vírica y el asma* es motivo de discusión y preocupación desde hace más de 50 años y los estudios prospectivos de las últimas décadas que la primera actúa como factor de riesgo de la segunda. De esta relación y de sus variantes dependientes del tipo de virus causal se ocupa la **Dra. ML García**, pediatra en el H. Univ. Severo Ochoa, de Leganés. Con su muy interesante discusión de los datos proporcionados por los estudios más recientes, que aportan luz sobre la relación entre bronquiolitis en la infancia y desarrollo de asma, se completa el presente número de Medicina Respiratoria.

Como en las anteriores ocasiones nuestro deseo es compartir estas aportaciones con los lectores a cuyo beneficio están dirigidas,

Dr. Joaquín Sanchis