

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR LA FIBRA DE AMIANTO

Asbestosis. Es una fibrosis pulmonar intersticial difusa secundaria a la inhalación de fibras de amianto. Se puede establecer su diagnóstico, sin necesidad de recurrir a la biopsia pulmonar, si se cumplen los siguientes requisitos:

1. Existencia de antecedente de exposición a amianto.
2. Existencia de un tiempo de latencia adecuado, en general superior a 15 años.
3. Hallazgos clínicos, radiológicos y funcionales sugestivos de enfermedad intersticial difusa.
4. Descartar otras causas de neumopatías difusas.

Fibrosis pleural difusa. Es un engrosamiento pleural difuso que afecta a la pleura visceral y parietal, incluyendo vértices y senos costodiafragmáticos. Se acompaña de alteraciones radiográficas y en el TAC características y también de alteraciones funcionales respiratorias de tipo restrictivo, que pueden ir de leves a severas, incluyendo fallo respiratorio. Puede extenderse al pericardio ocasionando una pericarditis restrictiva.

Placas pleurales. Son engrosamientos pleurales localizados, sin participación de los senos costodiafragmáticos ni de los vértices, que ocupen menos de cuatro espacios intercostales. Tienen poca repercusión funcional y no se consideran lesiones preneoplásicas, siendo solamente marcadores de exposición.

Derrame pleural benigno provocado por amianto. Es completamente inespecífico. Puede ser la primera manifestación y tiene un tiempo de latencia entre 1 y 20 años. Puede ser unilateral o bilateral (simultáneo o alternante), o recurrente. Puede tener un comienzo agudo o insidioso. Puede ser asintomático o con clínica aguda. Es un exudado, a veces serohemático. Un derrame pleural sólo puede atribuirse a fibra de amianto cuando se dan los siguientes requisitos:

1. Historia de exposición al amianto.
2. Exclusión de cualquier otra causa, especialmente neoplasias.

Requiere un periodo de observación de 2-3 años. Su manejo es similar a otros derrames pleurales con la salvedad de que hay alta sospecha de malignidad y debe hacerse un completo estudio, incluyendo pleuroscopia si fuera preciso.

Obstrucción de las vías aéreas. Se caracteriza por un patrón espirométrico obstructivo, incluso en ausencia de alteraciones radiográficas. Su alteración anatomopatológica es distinta de la producida por el humo del tabaco aunque a veces coincidan. Clínica y funcionalmente es similar a la EPOC.

Cáncer de pulmón por exposición a la fibra de amianto. Puede pertenecer a cualquier tipo histológico, y su historia natural no difiere de la del cáncer producido por otras causas. Es infravalorado frecuentemente y para considerarlo atribuible al amianto se requiere un período de latencia mínimo de 10 años.

Mesotelioma maligno. Es un tumor difuso maligno que puede afectar a la pleura, el peritoneo y el pericardio.

Cáncer de laringe. Puede ser de cualquier tipo y su historia natural no difiere de la del cáncer producido por otras causas.

Fibrosis pericardica. Es un engrosamiento del pericardio producido por amianto. Puede ser asintomática o conducir a insuficiencia cardiaca.