

## Imagen clínica

### Imagen poco habitual en el árbol bronquial: como «piedras de río»



### Pebble-like lesions: A rare sight in the bronchial tree

Anna Sala Marín\*, Ruben Lera Alvarez y Alejandro Betancurt Diaz

Servicio de Neumología, Hospital Universitario Dr. Peset, Valencia, España

El aspergiloma es la forma clínica más frecuente y mejor reconocida de la aspergilosis pulmonar<sup>1</sup>. Todas las especies de *Aspergillus* pueden producir un aspergiloma, que surge como resultado de la colonización por el hongo de una cavidad, quiste o ampolla ya existentes<sup>2</sup>. Presentamos el caso de un aspergiloma sobre una caverna tuberculosa, con el hallazgo excepcional en la broncoscopia de una imagen como de «piedras de río».

Mujer de 55 años, fumadora de 10 paquetes-años, que consulta por tos crónica. Como antecedentes personales, tuberculosis pulmonar hace 25 años, que recibió un tratamiento completo. En la TAC de tórax se objetivó una atelectasia cicatricial del lóbulo superior izquierdo, con engrosamiento pleural, tractos fibrosos, nódulos, bronquiectasias y cavidades que estaban ocupadas por micetomas. Además había una marcada hipertrofia del tronco arterial bronquial izquierdo y de los vasos sistémicos que se dirigían hacia la lesión cicatricial tuberculosa. El *prick test* fue positivo para *Aspergillus*+++, la IgE total fue de 899 kU/l, con IgE específica a *Aspergillus fumigatus* de 11,6 kUA/l. Los esputos seriados fueron negativos. Se realizó una broncoscopia en la que se observaron en la entrada del bronquio subsegmentario del bronquio apical del LSI múltiples lesiones de aspecto nodular y marronáceas, imagen como de «piedras de río» (fig. 1). En la biopsia de la lesión endobronquial se encontraron hifas de *Aspergillus* spp, que no invadían vasos ni parénquima pulmonar. Se decidió tratar quirúrgicamente debido al riesgo elevado de hemoptisis, por la gran irrigación de la lesión, y por estar abierta a bronquios principales.



**Figura 1.** Imagen bronoscópica del bronquio segmentario del LSI, similar a «piedras de río».

### Bibliografía

- Díaz Sánchez C, López Viña A. *Aspergillus* y pulmón. Arch Bronconeumol. 2004;40:114-22.
- Fortún J, Meije Y, Fresco G, Moreno S. Aspergilosis: formas clínicas y tratamiento. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2012;30:201-8.

\* Autor para correspondencia.  
Correo electrónico: [anniuscka@hotmail.com](mailto:anniuscka@hotmail.com) (A. Sala Marín).