**37**

**NOCARDIOSIS PULMONAR EN MUJER CON DISQUINESIA CILIAR PRIMARIA**

Wilfredo Navarrete1, Andrés Villa1, Carmen Luz Andrade1, Pedro Morales2, Karol Cortés2, Alejandra Céspedes2, Leonardo Chanqueo 1,2.

1Medicina interna, Hospital San Juan de Dios.

2 Laboratorio clínico, Hospital San Juan de Dios

**Introducción**: Nocardia corresponde a bacterias Gram positivas que se encuentran comúnmente en el medio ambiente y afecta a individuos con déficit de inmunidad celular. Disquinesia ciliar primaria (DCP) es una entidad infrecuente de causa genética y se caracteriza por disfunción de los cilios, predisponiendo a infecciones a repetición.

**Caso**: Mujer de 32 años, DCP diagnosticada en 1995 al realizarse lobectomía de lóbulo medio por reagudizaciones frecuentes de bronquiectasias. Presenta además sinusitis crónica y bronquiectasias de pulmón izquierdo. Consultó por fiebre, aumento de tos productiva y calofríos de 3 días de evolución. Tomografía axial computarizada de tórax evidencia bronquiectasias en lóbulo inferior izquierdo, engrosamiento septal e imagen de árbol en brote. Lavado broncoalveolar por fibrobroncoscopía: tinción de Gram sin bacterias, cultivo corriente (-), baciloscopía (-), cultivo de micobacterias sólido y líquido (MGIT) (+), tinción de Kinyoun (+) a bacilos ácido resistentes, con cultivo (+) a *Nocardia farcinica* identificada por MALDI-TOFF MS. Presentó excelente respuesta a cotimoxazol.

**Discusión**: Nocardiosis corresponde a una entidad infrecuente, al igual que la DCP. No se describe la DCP como un factor de riesgo clásico, por lo que el caso expuesto podría corresponder a una combinación infrecuente. Sin embargo, dado el déficit en la inmunidad de barrera que implica la DCP, podría ser esperable la asociación. Probablemente, debido a la baja frecuencia de ambas entidades es que dicha asociación no está descrita en la literatura. El caso expuesto corrobora la importancia de realizar un diagnóstico microbiológico correcto y considerar el uso de fibrobroncoscopía para aumentar el rendimiento.