



INFECCIÓN OCULAR DEBIDO A HONGO FILAMENTOSO

Autores: Paz Casas Hidalgo, Inmaculada Casas Hidalgo, Carmen García Rabaneda

Introducción y objetivo:

Presentamos un caso poco frecuente de endoftalmitis causada por *Aspergillus fumigatus* en una paciente intervenida de catarata.

Métodos:

Búsqueda de información en el soporte de historia clínica electrónica del Servicio Andaluz de Salud (Diraya).

Resultados:

Mujer de 74 años operada de catarata en ojo derecho. A los 12 días de ser operada acude al Servicio de Urgencias por uveítis anterior en ojo derecho refiriendo empeoramiento importante de la visión con dolor moderado. Es diagnosticada de endoftalmitis subaguda postquirúrgica. La paciente es ingresada para administración de inyecciones intravítreas de vancomicina y ceftazidima y toma de muestras de humor acuoso y vítreo para ser enviadas al Servicio de Microbiología. Ambas muestras fueron sembradas en Agar Sangre, Agar Chocolate (en atmósfera de 5% CO₂) y Agar Sabouraud. El cultivo microbiológico fue negativo para bacterias y hongos tras 7 días de incubación. Además a la paciente se le prescribieron: colirios reforzados de vancomicina y ceftazidima, moxifloxacino y linezolid.

A los 15 días, la paciente reingresa por empeoramiento de su endoftalmitis en ojo derecho y se volvieron a tomar muestras para nuevo cultivo microbiológico. En esta ocasión, la muestra fue previamente enriquecida con caldo BHI. Tras 24 horas de incubación a 37°C, se realizó un subcultivo a medio Agar Sangre, Agar Chocolate (5%CO₂) y Agar Sabouraud con resultado positivo para *Aspergillus fumigatus*. Se procedió a la administración de inyección intravítrea de voriconazol y anfotericina B.

Conclusiones:

La endoftalmitis postquirúrgica es una complicación rara pero grave de la cirugía oftalmológica. Aportamos un caso en el que el diagnóstico y tratamiento precoz son fundamentales para erradicar las infecciones por *A. fumigatus*. El enriquecimiento previo de la muestra ocular es importante para dar un diagnóstico certero de este tipo de infecciones.

