**39**

**MUCORMICOSIS RINOSINUSAL EN PACIENTE INMUNOSUPRIMIDO**

1Allende M**,** 1Gramusset L, 1Gutiérrez M, 1Luna D, 1Guidotti F.

1. Servicio de Medicina, Hospital San Juan de Dios, Santiago.

**Introducción:** La mucormicosis es una infección infrecuente producida por hongos del orden *Mucorales.* Causa alta morbilidad en inmunocomprometidos y mortalidad en su forma diseminada. Los factores de riesgo más conocidos incluyen inmunosupresión en sus múltiples formas.

**Descripción del caso:** Hombre de 83 años con antecedente de infección por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), carga viral indetectable, 136 CD4, en terapia antirretroviral. Presentó dos semanas de aumento de volumen en región cigomática derecha asociado a inflamación local y ptosis palpebral ipsilateral posterior a la extracción de un molar. Laboratorio destacó elevación de parámetros inflamatorios. Inicialmente se manejó con antibióticos por sospecha de celulitis. Tomografía evidenció proceso inflamatorio de cavidades paranasales derechas. Biopsia de hueso alveolar mostró osteomielitis aguda con hifas acintadas no septadas, morfología sugerente de Mucor sp. por lo que se inició Anfotericina B. Posteriormente se reseccionó macizo facial y sinusal, obteniéndose muestras necróticas, con biopsias confirmatorias.

**Resultados:** Mundialmente la incidencia de mucormicosis ha aumentado tanto por el aumento de los inmunocomprometidos como por la optimización en el diagnóstico. Históricamente el VIH no se consideraba factor de riesgo, plasmado en series donde la incidencia fluctúa de 0,12 a 4,9%, así como la baja incidencia en pacientes VIH. En este sentido es importante recordar el rol de los neutrófilos en la proliferación de infecciones micóticas.

**Conclusión:** Es imprescindible considerar las infecciones por oportunistas en sujetos con inmunosupresión avanzada, así como también buscar activamente su forma diseminada, considerando su incidencia y pobre pronóstico en pacientes VIH.