

## COMUNICACIÓN PÓSTER EN CONGRESO

---

### TUMOR DE PALADAR BLANDO COMO PRIMERA MANIFESTACIÓN DE LEUCEMIA MIELOBLÁSTICA AGUDA

#### *Soft-palate Tumour as the First Sign for Acute Myeoblastic Leukemia*

Enrique COSCARÓN-BLANCO ; Eva Purificación MARTÍN-GARRIDO ; Raquel YÁÑEZ-GONZÁLEZ ;  
María MARTÍN-BAILÓN ; Miriam GONZÁLEZ-SÁNCHEZ 

SACYL. Complejo Asistencial de Zamora. Hospital Virgen de la Concha. Zamora. España.

Correspondencia: [kikekoska@yahoo.es](mailto:kikekoska@yahoo.es)

Conflicto de intereses: Los autores declaran no tener conflictos de intereses

Imágenes: Los autores declaran haber obtenido las imágenes con el permiso de los pacientes

Política de derechos y autoarchivo: se permite el autoarchivo de la versión post-print (SHERPA/RoMEO)

Licencia CC BY-NC-ND. Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivar 4.0 Internacional

Universidad de Salamanca. Su comercialización está sujeta al permiso del editor

**RESUMEN:** Introducción y objetivo: Describir un raro caso de tumoración ulcerada como primera manifestación clínica de leucemia mieloblástica aguda AM-10:

**Método:** Presentamos el caso de un varón de 50 años sin antecedentes médicos o tóxicos de interés, que acude por cuadro de odinofagia de 48 horas de evolución, fiebre y malestar general, rápidamente progresivas refractario a analgesia habitual y afecto de tumoración muy ulcerada necrótica con reborde hiperémico y muy dolorosa en el hemipaladar izquierdo, aparecida en las últimas 36 horas sin otros signos patológicos. La analítica presentaba 47.000 leucocitos con blastos.

**Resultados:** Se realiza biopsia urgente demostrándose tejido infiltrado por proliferación mieloblástica con escasa maduración, sugestivo de leucemia mieloblástica M0-M1, con expresión de CD15 y CD99.

**Discusión:** La leucemia mieloblástica aguda AM-10 es una grave enfermedad por proliferación de blastos mínimamente diferenciados sin expresar los marcadores celulares típicos, que puede llevar a la muerte en un corto periodo de tiempo si no es tratada. Las manifestaciones en cavidad oral son frecuentes en el contexto de afectación sistémica de la enfermedad, aunque pueden debutar como forma aislada. Las manifestaciones más frecuentes son el aumento de tamaño de las encías, petequias, decoloraciones y hemorragias gingivales. Raramente, pueden aparecer tumores con diversa apariencia. En este caso llamó la atención el aspecto sumamente agresivo y necrótico de una tumoración pequeña muy rápidamente evolutiva y dolorosa. La analítica orientó a enfermedad hematológica, siendo la biopsia profunda demostrativa. El paciente ha recibido quimioterapia agresiva y se encuentra actualmente en seguimiento.

Conclusiones: Ante tumoraciones poco voluminosas pero agresivas ,con amplia necrosis e hiperemia, con clínica refractaria y rápidamente progresiva, debemos sospechar enfermedad hematológica y pedir una fórmula hemática en espera del resultado de una biopsia urgente que permita iniciar el tratamiento.

PALABRAS CLAVE: leucemia; leucemia mieloides aguda; paladar; paladar blando; cavidad oral.

SUMMARY: Introduction and objective: To describe an unfrequent case of ulcerated tumour as fist sign for Acute Myeloblastic Leukemia AM-10

Method: The case of a 50-year-old man with no medical or toxic history of interest, who presented with a 48-hour history of odynophagia, rapidly progressive fever and general malaise, refractory to usual analgesia and affected by a highly ulcerated necrotic tumor with a hyperemic rim. and very painful in the left hemipalate, which appeared in the last 36 hours with no other pathological signs. Laboratory tests showed 47,000 leukocytes with blasts.

Results: A biopsy was performed and undifferentiated mieloblastic proliferation, suggestive of Acute Myeloblastic Leukemia M0-M1 with CD-15, CD99 expression was demonstrated.

Discussion: Acute Myeloblastic Leukemia AM-10 is a severe condition due to minimally differentiated blast proliferation that can lead to death in a few days without appropriate treatment . Oral manifestations are frequent in general disease context although they can also occur as isolated sign.. They range from gum enlargement ,to decoloration. Wide range of tumours can also be observed. In this case, the highly aggressive and necrotic appearance of a small tumor was striking. The analysis pointed to hematological disease, with the deep biopsy being demonstrative. The patient has received aggressive chemotherapy and is currently under follow-up.

Conclusions; In the case of small but aggressive tumors with extensive necrosis and hyperemia, with refractory and rapidly progressive symptoms, we should request an analysis to suspect haematological disease while awaiting the result of a biopsy.

KEYWORDS: leukemia; leukemia myeloid acute; palate; palate soft; oral cavity.