



# Neurology perspectives



## 22890 - CEFALEA INDUCIDA POR LA RISA COMO MANIFESTACIÓN DE UN MENINGIOMA CEREBELOSO

Malaret Segurado, M.<sup>1</sup>; Franco Rubio, L.<sup>1</sup>; Gutiérrez Bedia, P.<sup>1</sup>; Porta Etessam, J.<sup>2</sup>; González García, N.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital Clínico San Carlos; <sup>2</sup>Servicio de Neurología. Fundación Jiménez Díaz.

### Resumen

**Objetivos:** La cefalea inducida por la risa (CR) es una entidad clínica infrecuente no incluida en la ICHD-3. Su fisiopatología no está bien establecida y puede corresponder tanto a formas primarias como secundarias. Aunque suele agruparse con otras cefaleas desencadenadas por maniobras de Valsalva, su aparición exclusiva con la risa sugiere mecanismos particulares.

**Material y métodos:** Mujer de 62 años con episodios de cefalea occipital intensa, tipo punzante, de segundos de duración, desencadenada exclusivamente por la risa espontánea. Sin relación con tos, estornudos, ejercicio, cambios posturales ni síntomas acompañantes. La exploración neurológica fue normal.

**Resultados:** La resonancia magnética cerebral evidenció un meningioma parcialmente calcificado en el hemisferio cerebeloso derecho (29 mm), sin signos de hidrocefalia ni herniación de amígdalas. Se consideró como posible causa secundaria de la CR, sin poder descartarse hallazgo incidental. Se decidió manejo conservador, con seguimiento clínico y tratamiento profiláctico con candesartán.

**Conclusión:** Este caso ilustra una forma poco frecuente de cefalea precipitada exclusivamente por la risa genuina, probablemente secundaria a un meningioma. Aunque no se objetivaron descensos significativos de las amígdalas cerebelosas, es posible que el tumor altere la dinámica del LCR y exacerbe la sensibilización trigeminal durante la risa. La ausencia de otros desencadenantes sugiere un posible papel de la modulación emocional. La CR debe incluirse en el diagnóstico diferencial de cefaleas inusuales y podría ser reconocida como entidad propia en futuras clasificaciones.