



# Neurology perspectives



## 19169 - Tratamiento endovascular de la estenosis de senos venosos en la hipertensión intracraneal: experiencia de nuestro centro

Paz Tamayo, A.<sup>1</sup>; Peral Dorado, F.<sup>1</sup>; Lorenzo López, R.<sup>1</sup>; Moreno Franco, C.<sup>1</sup>; Carrera Muñoz, I.<sup>1</sup>; Martínez Moreno, R.<sup>2</sup>; García Robles, M.<sup>3</sup>; Ruiz Castellano, E.<sup>2</sup>; Madrid Navarro, C.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitario Virgen de las Nieves; <sup>2</sup>Servicio de Radiología. Hospital Universitario Virgen de las Nieves; <sup>3</sup>Servicio de Oftalmología. Hospital Universitario Virgen de las Nieves.

### Resumen

**Objetivos:** La HII (hipertensión intracraneal idiopática) ha sido objeto de innovaciones terapéuticas recientes. El hallazgo frecuente de estenosis de senos venosos en estos pacientes ha situado al *stenting* del seno transversal como alternativa terapéutica, aunque quedan por determinar con exactitud indicaciones, eficacia y perfil de seguridad. Con el objetivo de valorar dichos aspectos exponemos una serie de pacientes con HII tratados mediante este procedimiento endovascular.

**Material y métodos:** Serie de casos retrospectiva de pacientes con HII en nuestro centro, en los que se realiza *stenting* venoso desde 2018. Se recogieron parámetros clínicos, hemodinámicos y de imagen y se realizó un análisis descriptivo.

**Resultados:** Se analizaron 12 pacientes intervenidos mediante *stenting* venoso, de los cuales 11 fueron mujeres. La edad media fue de 35 años (desviación estándar 15,4), con un tiempo de seguimiento desde el *stenting* que osciló entre 1 y 60 meses. En un 41,6% la indicación fue la persistencia de la cefalea, frente al 25% en el que fue afectación visual y otro 25% en el que fueron ambas. En un 75% se produjo una disminución del gradiente venoso de más de 6 mmHg. Un 81,8% experimentó mejoría de la cefalea, mientras que ningún paciente volvió a desarrollar papiledema tras el tratamiento. Un 16,7% presentó eventos adversos.

**Conclusión:** En consonancia con la literatura previa en nuestra serie la mayoría de los pacientes con *stent* experimentaron una mejoría clínica. Sin embargo, considerando el riesgo de eventos adversos, es necesario más investigación para definir la eficacia, seguridad y el perfil de candidatos.