

Abordaje Venoso de Mav Pial: Experiencia Inicial

Gonzalez Quaranta María Virginia¹, Ypa María Paula¹,
Semper Juan Pablo², Miranda Juan Carlos^{1,2}

1.Sanatorio Sagrado Corazón, CABA, Buenos Aires, Argentina.

2.Clinica 25 de Mayo, Mar del Plata, Provincia de Buenos Aires, Argentina.

RESUMEN

Introducción y objetivo: La terapia endovascular de las malformaciones arterio venosa (MAV) consiste en devascularizar el nido caracterizado por conexiones arterio-venosas, abordadas clásicamente por vía arterial . El abordaje transvenoso de las MAV se ha popularizado en los últimos años con intención curativa .

El objetivo es mostrar nuestra experiencia inicial de este abordaje.

Método: Estudio retrospectivo-descriptivos de 5 pacientes a quienes se le realizó abordaje transvenoso, evaluando sintomatología , angioarquitectura y drenaje venoso.

Resultado: De un total de 5 pte que fueron seleccionados para tratamiento por vía transvenosa en un periodo comprendido de 2017 hasta la fecha, en todos los casos debido a una angioarquitectura de difícil o improbable acceso arterial y habiéndose descartado el abordaje quirúrgico . Todos los casos debutaron con HIP. Un caso se abordó por punción por vena yugular. En todos los casos se utilizó para el abordaje venoso sistema coaxial con catéter intermedio. En cuanto al drenaje venoso 4/5 superficial al SLS y 1/5 al sistema profundo. En dos se colocó balón por vía arterial para arresto circulatorio. En todos los casos se utilizaron microcatéteres de flujo desprendibles , en tres de ellos se utilizó técnica de olla de presión y en todos los casos fue utilizado polímero desde este abordaje. En cuanto a las complicaciones sólo un pte presentó nueva hemorragia en el postop inmediato más hidrocefalia sin repercusión clínica y en un pte no fue posible el tratamiento por fracaso en la navegación venosa. Tres pacientes fueron controlados angiográficamente observándose oclusión de la misma.

Conclusión: La oclusión de las MAVs piales por abordaje endovascular transvenoso fue factible y efectiva en esta experiencia inicial en casos seleccionados adecuadamente .