

Importancia de los cuidados de la favi para la prolongación de su vida útil

Miguel Echeguren Aiz, Itxaso Bengoa Urreta, Rosario Calvo Marín, M^a Angeles Nogales Rodríguez, M^a José Fuentes Medina, Ascensión Garay Pérez

Unidad de Hemodiálisis. S. Nefrología. Hospital Universitario de Álava – Txagorritxu. Osakidetza. Vitoria-Gasteiz. Álava

Objetivo:

Analizar la influencia del correcto cuidado de la FAVI con su vida útil.

Descripción del caso:

Paciente, mujer, de 70 años de edad, en programa de hemodiálisis desde 06/09/1999.

- El 25/2/2008 se realiza FAVI radiocefálica izquierda a la paciente.
- El 12/5/2009 realizan fistulografía tras empeoramiento de los flujos arteriales confirmándose estenosis de 8 cm. en zona arterial. Colocan prótesis autoexpandible corrigiéndose el flujo arterial y mejorando el Kt/V.
- El 7/9/2009 realizan Eco Doppler por sospecha de rechazo del stent no objetivándose datos concluyentes de dicha situación.
- El 16/10/2009 realizamos nueva fistulografía por evidencia de decúbito con exteriorización del stent siendo claramente visible un tramo de 1,5 cm con pérdida de la continuidad de la piel. A pesar de la intensa proliferación intimal, la FAVI es normofuncionante.
- Durante los 2 años siguientes la FAVI continúa normofuncionante, con ausencia de infecciones y sin mayor proliferación del stent.

- El 24/5/2012 se trombosa la FAVI por razones ajenas al problema expuesto. Cuidados de la FAVI:
 - Durante el periodo desde el 25/2/08 hasta el 12/8/09 se aplican los cuidados básicos de la FAVI siguiendo el protocolo de la unidad.
 - El 12/8/09 se objetiva infección con abundante exudado purulento, recogiendo cultivo y comenzando curas con Bactroban pomada. Tras evaluar resultados del cultivo se pauta protocolo de Vancomicina intravenosa (IV) (dosis inicial de 1 gr y 9 dosis de 500 mg en días de hemodiálisis) resolviéndose la infección tras completar el tratamiento.
 - Tras evidenciarse la exteriorización del stent, se realizan curas con suero fisiológico y Betadine más apósito en cada sesión de hemodiálisis, además de los propios autocuidados de la FAVI. De esta manera no se vuelven a presentar signos de infección ni alteraciones en el normofuncionamiento de la FAVI.

Conclusiones:

A pesar de importantes complicaciones (exteriorización de stent e infección) en la FAVI, unos correctos cuidados de la misma permiten la prolongación de su vida útil.