



IMPLANTACIÓ DE FÍSTULES ARTERIOVENOSES HÚMEROBASÍLIQUES AMB SUPERFICIALITZACIÓ I TRANSPOSICIÓ EN UN SOL TEMPS QUIRÚRGIC: 5 ANYS D'EXPERIÈNCIA

Mario Jiménez, Gaspar Mestres, Xavier Yugueros, Raquel Ojeda, Vicens Rimbau, Francesc Maduell, Néstor Fontseré
Serveis de Nefrologia1 i Cirurgia Vasculard2, Hospital Clínic, Unitat Funcional d'Accés Vasculard, Barcelona

La vena basilíca es caracteritza per ser una estructura profunda. No existeix consens amb la seva superficialització en un o dos temps quirúrgics. Objectius: Analitzar els resultats de la nostre unitat vascular envers l'implantació quirúrgica de FAVn húmero-basilíques amb superficialització i transposició (HB S-T) en un sol temps quirúrgic. Material i Mètodes: Estudi retrospectiu de les FAVn HB S-T implantades 2011-2015. S'han evaluat les complicacions i permeabilitats primària (PP), primària assistida (PPA) i secundària (PS). Anàlisi descriptiu, test Chi-quadrat i T-Student. Es considera significativa una $P \leq 0.05$. Resultats: 119 procediments d'un total de 1676 intervencions (7.1%) en pacients amb MRC 5D amb una edat mitjana 67.9 ± 14.2 anys (21-91) i 63.9% homes. Èxit quirúrgic 97.4% i adient maduració 89.1%. Es varen detectar 56 complicacions durant el seguiment: 5 sd. robo vascular (9%), 2 infeccions (3.5%), 7 edemes (12.5%), 24 estenosis (42.8%), 13 trombosis (23.2%) i 5 altres (9%). Es va obtenir una PP 738.2 ± 621.2 dies, PPA 866.3 ± 619.7 i PS 888.4 ± 601.6 . Els percentatges de PP a 1m, 3m, 6m i 12m: 92.4%, 89.1%, 79.8% i 65.5%; PPA: 93.3%, 91.6%, 85.7%, 77.3% i PS: 95%, 93.3%, 89.1%, 83.2%, respectivament. No es varen detectar diferències significatives amb variables comorbilitat o mapeig ecogràfic pre-quirúrgic. Conclusions: 1.- Segons els nostres resultats l'implantació de FAVn HB S-T en un sol temps quirúrgic presenten unes taxes de permeabilitat i nombre de complicacions similars a dos actes. 2.- Entre les ventatges cal destacar una millor optimització dels recursos sanitaris i menor temps de permanència de catèters venosos centrals.