

Fistulă arterio-venoasă cu clipuri metalice nepenetrante

S. Pantea¹, L. Jiga², M. Ionac², F. Lazar¹

¹Second Surgery Department, "V. Babeș" University of Medicine and Pharmacy, Timișoara

²Vascular Surgery Department, "V. Babeș" University of Medicine and Pharmacy, Timișoara

Rezumat

Accesul vascular la hemodializă este însoțit în continuare de o morbiditate foarte mare. Tromboza datorată hiperplaziei neo-intimale este una din principalele cauze de nefuncționalitate a accesului vascular. Scopul lucrării este de a prezenta tehnica realizării anastomozelor arterio-venoase folosind clipurile de titan nepenetrante (VCS) și rezultatul acesteia.

Material și metodă: Pacientului K.L. de 47 ani aflat în evidența Clinicii de Nefrologie din 2005 pentru insuficiență renală cronică i s-a efectuat în octombrie 2006 o fistulă arterio-venoasă clasică între artera radială și vena cefalică a ante-brațului. Această fistulă nu a funcționat motiv pentru care în ianuarie 2007 s-a efectuat anastomoză arterio-venoasă cu clipuri de titan nepenetrante între artera brahială și vena mediană a ante-brațului.

Rezultate: Anastomoză a fost realizată în 17 minute. După declamparea arterelor s-a obținut puls și tril la nivelul venei mediane a ante-brațului și la nivelul venei cefalice. Nu au fost complicații intraoperatorii și postoperatorii imediate. La 5 săptămâni postoperator s-a efectuat prima hemodializă. Fistula este funcțională la 58 de luni de la efectuarea ei.

Concluzii: Realizarea anastomozelor arterio-venoase pentru acces la hemodializă cronică cu material nepenetrant poate fi o soluție de reducere a complicațiilor postoperatorii și de prelungire a patenței fistulelor.

Cuvinte cheie: hemodializă, fistulă arterio-venoasă, clipuri de titan nepenetrante

Corresponding author: Assistant Lecturer Doctor Stelian Pantea
"V. Babeș" University of Medicine and Pharmacy Timișoara
No. 54 Batania Street, Timișoara, Romania
E-mail: stepan62@yahoo.com