

“FISTULA SCORE” - instrument predictiv pentru fistula de anastomoză

Constantin Budin¹, Alexandru Ilco², Dănuț Vasile^{1,2}, Dragoș Eugen Georgescu^{1,3}, Daniel Staniloaie^{1,2}

¹“Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

²1st Department of General Surgery, University Emergency Hospital, Bucharest, Romania

³1st Department of General Surgery, “Dr. I. Cantacuzino Clinical Hospital”, Bucharest, Romania

Rezumat

Introducere: O anastomoză patentă este rezultatul tehnicii chirurgicale adaptată la terenul pacientului. Cunoscându-se posibilele efecte dramatice pe care le poate avea o fistulă post-anastomotică asupra pacientului și a personalului medical, identificarea factorilor de risc pentru apariția acesteia reprezintă o prioritate în alegerea tehnicii chirurgicale adoptate.

Material și Metode: Folosirea de scoruri multifactoriale permite cuantificarea pacientului la risc, creșterea gradului de suspiciune și inițierea precoce a tratamentului adecvat. A fost studiată corelația dintre diverși potențiali factori de risc și prezența unei fistule de anastomoză. FISTULA SCORE reprezintă un instrument de departajare a riscului ce include 12 variabile (clinice, paraclinice, terapeutice), cu o semnificație statistică bună (Se = 79.5%, Sp = 90.2%).

Rezultate: Din cei 508 pacienți incluși în studiu, 39 au dezvoltat fistule de anastomoză (7.68%, 95% CI: 5.67-10.32), apărute în zilele 2-10 postoperator, cu o valoare medie de 6 zile. “FISTULA SCORE” se bazează pe atribuirea riscului pentru fiecare variabilă studiată, având scopul de a identifica pacienți ce pot dezvolta fistule de anastomoză și în unele situații de a schimba strategia terapeutică sau chirurgicală. În grupul de pacienți cu fistula de anastomoză, scorul mediu a fost de 5.06 puncte (DS=1.95 puncte), în timp ce în grupul fără fistule a fost de 1.57 puncte (DS=1.61 puncte).

Concluzii: Riscul de fistulă de anastomoză trebuie apreciat și cuantificat cu un sistem multivariabil de scor. “FISTULA SCORE” poate identifica, cu o semnificație statistică bună, pacienții la risc pentru fistule de anastomoză, modificând managementul cazului, diminuând durata de spitalizare, costurile, mortalitatea și impactul psihologic asupra pacientului și personalului medical.

Cuvinte cheie: anastomoză, fistulă, factori de risc, scor