

POSSUM, un instrument potențial util în predicția complicațiilor postoperatorii după pancreatectomia centrală

T. Dumitrașcu¹, S.T. Barbu², M. Ionescu¹, I. Popescu¹

¹Center of General Surgery and Liver Transplantation, Fundeni Clinical Institute, Bucharest, Romania

²IVth Surgical Department, "Iuliu Hatieganu" University of Medicine and Pharmacy, Cluj-Napoca, Romania

Rezumat

Scop: Pancreatectomia centrală face parte din categoria procedeeelor chirurgicale conservatoare, propuse ca o alternativă la rezecțiile pancreatice standard, dar grevată de o morbiditate postoperatorie crescută. Scopul prezentului studiu este reprezentat de evaluarea scorului POSSUM în predicția apariției complicațiilor postoperatorii după pancreatectomia centrală, care astfel ar permite identificarea grupului de pacienți care prezintă cel mai mare risc de a dezvolta complicații.

Metodă: A fost efectuată o analiză retrospectivă a 24 de pacienți cărora li s-a practicat pancreatectomie centrală în perioada 2002 – 2010. Scorul POSSUM a fost calculat pentru fiecare pacient în parte și a fost corelat cu morbiditatea observată.

Rezultate: Scorul POSSUM mediu a fost 32, prezicând apariția complicațiilor la 9 dintre cei 24 de pacienți. Evaluarea riscului s-a dovedit destul de corectă dat fiind faptul că, în realitate, 13 pacienți (54%) au prezentat complicații postoperatorii (chi-squared = 3.2101, p = 0.073). Valoarea predictivă a scorului POSSUM a fost cea mai bună pentru grupele de risc $\leq 20\%$, 60 – 80% și $\geq 80\%$ (O/ E ratio 1).

Concluzii: Identificarea unui sistem de predicție a apariției complicațiilor severe după pancreatectomia centrală ar putea conduce la stratificarea pacienților în grupe de risc și astfel la selecționarea cazurilor. Deși scorul POSSUM pare să evalueze corect riscul de apariție a complicațiilor postoperatorii după pancreatectomia centrală, sunt necesare studii ulterioare, pe un lot mai mare de pacienți, pentru a demonstra cu tărie acest fapt.

Cuvinte cheie: audit, evaluarea riscului, POSSUM, pancreatectomie, complicații postoperatorii

Corresponding author: Irinel Popescu, M.D., F.A.C.S., F.E.B.S.

Center of General Surgery and Liver Transplantation

Fundeni Clinical Institute

Fundeni Street no 258, 022328, Bucharest, Romania

Phone / Fax: +4 (021) 3180417

E-mail: irinel.popescu220@gmail.com

traian.dumitrascu@srchirurgie.ro