

Utilitatea scorurilor predictive în politraumatismele cu leziuni abdomino-pelvine: o serie de 38 pacienți

Á. Török^{1,2}, Ș. Bancu^{1,2}, R. Neagoe¹, M. Mureșan^{1,2}, T. Kántor¹, A. Suci¹, K.E. Vas², Ö. Nagy^{2,3}

¹2nd Department of General Surgery, Emergency Mureș County Hospital, Târgu Mureș, Romania

²University of Medicine and Pharmacy of Târgu Mureș

³2nd Department of Orthopaedics and Traumatology, Emergency Mureș County Hospital, Târgu-Mureș, Romania

Rezumat

Trauma reprezintă cauza principală de deces în cadrul populației cu vârsta sub 40 ani. Scopul studiului a fost compararea scorurilor traumatice predictive și demonstrarea utilității acestora în evaluarea calității tratamentului pacienților politraumatizați.

Material și metodă: Am realizat un studiu retrospectiv pe perioada 2000-2011 în care am urmărit pacienții politraumatizați cu leziuni abdominale și fractură de bazin la care s-au efectuat laparotomii de urgență. Am calculat scorurile traumatice ISS, GCS, RTS, TRISS, ASCOT și scorul W pentru evaluarea calității tratamentului.

Rezultate: La 38 de pacienți am obținut informații necesare calculării scorurilor predictive. Comparând valorile obținute la pacienți care au supraviețuit și la cei care au decedat, factorii cu rol predictiv în privința mortalității au fost următorii: GCS 13,74 vs. 6,13 ($p<0,0001$), ISS 28,52 vs. 35 ($p=0,0169$), RTS 6,96 vs. 3,07 ($p<0,0001$), TRISS 84,67% vs. 28,7% ($p<0,0001$), ASCOT 10,34% vs. 64,32% ($p<0,0001$). Scorul W pentru metodologia TRISS a fost - 2,05 ($p=0,7997$) iar pentru metodologia ASCOT - 7,81 ($p=0,336$). Mortalitatea reală a fost 39,47%, fără semnificație statistică față de predicția scorurilor traumatice mixte.

Concluzii: Nu am constatat diferențe în privința predicției mortalității între metodologia TRISS și ASCOT ($p=0,5401$). Oricare poate fi folosit pentru predicția evoluției pacientului politraumatizat iar scorul W este util în evaluarea calității tratamentului.

Cuvinte cheie: leziuni abdominale, fractură de bazin, scoruri predictive

Corresponding author: Török Árpád, MD

36 Pârâului Street, Sîncraiu de Mureș, Romania

E-mail: torokaea@yahoo.com