

Scoruri de probabilitate a supraviețuirii în diferite registre de traumă: review sistematic

Bogdan Stoica¹, Sorin Paun^{1,2}, Ioan Tanase¹, Ionut Nego^{1,2}, Alexandru Chiotoroiu¹, Mircea Beuran^{1,2}

¹Emergency Hospital of Bucharest, Romania

²Carol Davila University of Medicine and Pharmacy Bucharest, Romania

Rezumat

Introducere: Scorul mixt pentru a prezice probabilitatea supraviețuirii are un rol cheie în sistemele de traumă moderne. Scopul studiului actual este de a rezuma cunoștințele actuale cu privire la estimarea supraviețuirii pacienților sever lezionați în diferite registre de traumă.

Metoda: Review sistematic al literaturii folosind căutarea computerizată în baza de date PubMed/Medline, Web of Science, și EBSCO. Am folosit ca și cuvinte cheie de căutare (“trauma”, “probability of survival”, and “mixed scores”). Strategia de căutare în PubMed a fost: (((trauma(MeSH Major Topic)) OR injury(Title/Abstract)) AND score(Title/Abstract)) AND survival) AND registry (Title/Abstract))). Am folosit ca sursă doar literatura de limbă engleză.

Rezultate: Nu există un consens între principalele registre de traumă, în ceea ce privește probabilitatea estimării supraviețuirii la pacienții cu traume majore. Scorurile registrului de traumă german (RISC II) și englez (PS model 14), se bazează pe cea mai mare populație, cu datele demografice actualizate la modelul lezional European. Scorul TRISS revizuit rezultat din USA National Trauma Database, pare a fi inexact pentru sistemele de traumă care îngrijesc predominant leziuni penetrante.

Concluzii: Probabilitatea de supraviețuire ar trebui să fie evaluată la toți pacienții cu traumatisme majore, cu un scor derivat dintr-o populație care reproduce datele demografice actuale. Numai un audit atent al deceselor neașteptate poate îmbunătăți continuu îngrijirea pacienților grav răniți.

Cuvinte cheie: scoruri traumatice, probabilitatea supraviețuirii, registrul de traumă