

Scorurile traumatice: revizie a literaturii

M. Beuran, I. Negoii, S. Păun, A. Runcanu, B. Gaspar, M. Vartic
Spitalul Clinic de Urgență, București, România

Rezumat

Introducere: O metodă cantitativă de măsurare a severității lezionale prezintă multiple aplicații potențiale: triajul pacienților, folosirea unei terminologii comune privind severitatea lezională, calcularea prognosticului, evaluarea calității îngrijirii pacientului, rol epidemiologic.

Metodă: Review sistematic al literaturii folosind cautarea computerizată în baza de date National Library of Medicine and the International Institutes of health MEDLINE, folosind interfața Entrez PubMed. Am selectat articolele ce abordează principalele sisteme de scor folosite în sistemele de traumă ale zilelor noastre.

Rezultate: Scorurile traumatice au fost introduse în urmă cu peste 30 de ani pentru a atribui valori numerice leziunilor anatomice și modificărilor fiziologice apărute în urma unui traumatism. Scorurile fiziologice descriu schimbările acute apărute posttraumatic și traduse prin modificări ale semnelor vitale și ale conștienței. Scorurile anatomice prezintă toate leziunile traumatice înregistrate prin examenul clinic, imagistic, postoperator sau prin autopsie. Dacă scorurile fiziologice sunt folosite la primul contact cu pacientul (pentru triaj) și repetate apoi pentru a monitoriza progresul, scorurile anatomice sunt utilizate după ce diagnosticul este complet, în general la externarea pacientului sau postmortem. Ele sunt folosite pentru a stratifica pacienții traumatizați și pentru a măsura severitatea lezională. Scorurile care includ atât criterii anatomice cât și fiziologice (scorurile mixte) sunt utile în caracterizarea prognosticului pacientului.

Concluzii: În ciuda imperfecțiunilor lor, scorurile traumatice reprezintă un instrument foarte important în managerizarea și studierea pacientului traumatizat. Folosirea bazelor de date naționale, cu un număr foarte mare de pacienți, permite o mai bună studiere, validare și îmbunătățire a sistemelor de scor.

Cuvinte cheie: traumatism, scor, Glasgow Coma Scale, GCS, Revised Trauma Score, RTS, Abbreviated Injury Scale, AIS, Injury Severity Score, ISS, Trauma and Injury Severity Score, TRISS, A New Severity Characterization of Trauma, ASCOT

Correspondență: Prof. Univ. Dr. Mircea Beuran
Clinica de Chirurgie, Spitalul Clinic de Urgență
Calea Floreasca Nr. 8, Sector 1, Cod 014461, București, România
E-mail: drmirceabeuran@yahoo.com