

Evaluarea și managementul inițial în cadrul pacientului traumatizat – etapa prespital

M. Beuran¹, S. Paun¹, B. Gaspar¹, M. Vartic¹, S. Hostiuc², A. Chiotoroiu¹, I. Nego¹

¹Department of General Surgery, Emergency Hospital, Bucharest, Romania

²National Institute of Legal Medicine, Bucharest, Romania

Rezumat

Introducere: În zilele noastre există multiple controverse legate de îngrijirea pacientului traumatizat pe parcursul perioadei prespital. Dată fiind heterogenitatea personalului care acordă primul ajutor și variabilitatea protocoalelor folosite între diferite țări, nu a fost stabilit efectul benefic al suportului vital avansat, aplicat în perioada prespital, asupra morbidității și mortalității.

Metodă: Review sistematic al literaturii folosind căutarea 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 suportul vital de bază sau avansat, acordat pacientului traumatizat, pe parcursul perioadei prespital.

Rezultate: Deși organizarea sistemului medical de urgență este diferită în diferite state, gradul de îngrijire acordat pacientului poate fi încadrat în două mari categorii: Suport Vital de Bază (Basic Life Support - BLS) și Suport Vital Avansat (Advanced Life Support - ALS). Există numeroase studii care evaluează amploarea gesturilor ce trebuie efectuate la locul accidentului. Cele două extreme ale îngrijirii prespital sunt: "stay and play/ treat then transfer" sau "scoop and run/load and go".

Concluzii: Cel mai probabil un echilibru între "scoop and run" și "stay and play" reprezintă cea mai bună abordare a pacientului traumatizat. Modul de abordare trebuie decis în funcție de mecanismul lezional (contuzie versus traumatism penetrant), distanța față de centrul de traumă (mediu urban versus rural) și gradul resurselor disponibile.

Cuvinte cheie: traumatism, prespital, evaluare inițială

Corresponding author: Prof. Univ. Dr. Mircea Beuran

Department of General Surgery Emergency Hospital

Floreasca street, no. 8, Sector 1, Cod 014461, Bucharest, Romania

E-mail: drmirceabeuran@yahoo.com