

Epidemiologia traumatismelor – unde ne aflăm astăzi?

S. Păun, M. Beuran, I. Negoii, A. Runcanu, B. Gaspar

Clinica de Chirurgie, Spitalul Clinic de Urgență București, România

Rezumat

Introducere: Înțelegerea datelor epidemiologice privind traumatismele moderne reprezintă piatra de temelie în direcționarea intervențiilor de prevenție și tratament, pentru a scădea mortalitatea și morbiditatea acestora.

Metodă: Sistematic review al literaturii de limbă Engleză, folosind căutarea computerizată și selectând articolele ce descriu date epidemiologice privind cauzele principale ale traumatismelor din zilele noastre.

Rezultate: Trauma îndeplinește condițiile unei pandemii, în fiecare an murind 5.8 milioane de oameni, iar în 2020 fiind așteptate 8,4 milioane decese/an. Traumatismele reprezintă una din primele cinci cauze de mortalitate și morbiditate pentru toate grupele de vârstă de sub 60 de ani. Majoritatea deceselor prin accidente rutiere apar la adulți tineri, cu vârsta între 15-44 ani. Peste jumătate din decesele prin înec apar între 0-14 ani. Peste 40% din mortalitatea prin precipitare apare la persoane peste 70 de ani. 60% din mortalitatea prin otrăvire apare la persoane din grupul de vârstă 15-59 ani. Peste 60% din mortalitatea prin agresiune umană apare la tineri și adulți cu vârsta între 15-44 ani. Suicidul apare cel mai frecvent la persoanele între 15-44 ani. Consumul de alcool se corelează strâns cu mortalitatea și morbiditatea secundară unui traumatism.

Concluzii: În managerizarea sistemului modern de traumă trebuie avut permanent în vedere că mortalitatea prin traumatisme reprezintă cifra cel mai ușor de măsurat și de raportat, dar ea nu reprezintă decât vârful unei piramide.

Cuvinte cheie: traumatism, epidemiologie

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