

Poate fi periculos un glonț fără armă?

Smaranda Ioana Lupușoru¹, Simona Damian^{1,2}, Bianca Codrina Morărașu^{1,3},
Alexandru Grigorovici^{1,3}

¹Grigore T. Popa University of Medicine, Iași, Romania

²Department of Legal Medicine, Forensics Institute, Iași Romania

³Sf. Spiridon County Clinical Emergency Hospital, Iași, Romania

Rezumat

Introducere: Leziunile provocate de explozii sunt unice prin capacitatea lor de a provoca leziuni acute mai multor persoane în același timp. Mecanismul și gravitatea impactului depind de distanță, de energia cinetică eliberată, de material, de suprafață, de protecția disponibilă și așa mai departe. Unda de explozie poate provoca diferite tipuri de leziuni, de la cele superficiale la cele interne, care pun viața în pericol. Prin urmare, examinarea clinică și imagistică, precum și tratamentul în urgență sunt obligatorii.

Prezentarea cazului: prezentăm cazul unui tânăr de sex masculin în vârstă de 19 ani, victimă a unei leziuni accidentale provocate de explozie în urma manipulării necorespunzătoare a unui cartuș, respectiv a încercării de a tăia glonțul cu un fierăstrău circular. Explozia a afectat cinci segmente ale corpului. După îngrijirile în departamentul de urgență, pacientul a fost admis în sala de operație unde au lucrat concomitent trei echipe chirurgicale diferite. În următoarele șase zile a fost monitorizat îndeaproape în unitatea de terapie intensivă și ulterior a fost externat după 13 zile de la internare.

Concluzie: Curiozitatea tinerilor este cheia unei dezvoltări continue, dar, uneori, aceasta poate avea efecte dăunătoare asupra bunăstării lor. Managementul traumei este o cursă contra cronometru pentru a menține pacientul în viață și fără invalidități ulterioare.

Cuvinte cheie: explozie accidentală, leziuni abdominale, managementul traumei