

**Arsurile în unitățile de primire urgente: o analiză unicentrică a 355 cazuri pe durata unui an**

Vlad Pieptu<sup>1</sup>, Alexandru Mihai<sup>1</sup>, Costin Groza<sup>2</sup>, Corneliu Gheorghită<sup>2</sup>, Diana Cimpoiesu<sup>3</sup>, Doina Azoicăi<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Department of Plastic and Reconstructive Surgery, Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy Iasi, Romania

<sup>2</sup>Department of Epidemiology, Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy Iasi, Romania

<sup>3</sup>Department of Emergency Medicine, Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy Iasi, Romania

**Rezumat**

*Introducere:* Arsurile sunt o cauză frecventă de prezentare la unitățile de primire urgențe. Deși arsurile extensive sau speciale necesită tratament în centre specializate, majoritatea pot fi îngrijite ambulator sau în secții chirurgicale. România deține un mecanism național de colectare a datelor spitalizărilor, însă nu sunt disponibile statistici privind cazurile de arsuri ne-spitalizate. Acest studiu explorează amplitudinea fenomenului arsurilor analizând date ce corespund unui an calendaristic, la cea mai mare Unitate de Primire Urgențe din Regiunea de Nord-Est a României.

*Metode:* Acesta este un studiu retrospectiv pe un an de zile al tuturor prezentărilor pentru arsuri în Unitatea de Primire Urgențe de la Spitalul Sf Spiridon Iași, pentru anul 2015. Au fost incluse toate etiologiile de arsuri.

*Rezultate:* Au fost analizate 355 de cazuri. Numărul mediu lunar de cazuri a fost de 29,58, cu un maxim de 54 și un minim de 18. Au fost 206 bărbați și 149 femei, cu o pondere urbană de 57,7%. Doar 134 de cazuri au fost spitalizate în această perioadă.

*Concluzii:* Aproape 2/3 din cazuri nu au fost spitalizate, astfel lipsind din statisticile naționale. Date epidemiologice precise sunt extrem de importante pentru o strategie națională de management pentru arsuri. Se sugerează crearea unui registru național de arsuri.

**Cuvinte cheie:** arsuri, epidemiologie, registru de arsuri, traumatologie arsuri, medicină de urgență