

Studiu epidemiologic și bacteriologic al pacienților arși din Secția de Chirurgie Plastică a Spitalului Județean de Urgență Ploiești, pe o perioadă de patru ani (2010-2013)

A. Zbucnea, O. Racasan, V. Falca, C. Mitache, C. Vladescu

Department of Plastic Surgery, County Emergency Hospital, Ploiești, Romania

Rezumat

Acest studiu analizează datele epidemiologice și rezultatele bacteriologice pentru un număr total de 759 de pacienți arși, care au fost tratați și externați din Secția de Chirurgie Plastică a Spitalului Județean de Urgență din Ploiești, între 01/01/2010 și 31/12/2013. Parametrii investigați au fost: distribuția în funcție de vârstă și sex, domiciliul în mediul rural sau urban, etiologia arsurilor, suprafața totală arsa (TBSA), localizarea și profunzimea leziunilor, managementul terapeutic, durata spitalizării, tipurile de bacterii izolate din plagile infectate și sensibilitatea lor la antibiotice, precum și mortalitatea pacienților. Analiza statistică a relevat următoarele rezultate: vârsta medie 51.33 ± 18.44 ani, raportul sex masculin / sex feminin 1.35/1, raportul rural/urban 1,34/1, cauzele cele mai frecvente au fost lichidele fierbinti (44,8 %) și flăcările (37,6%), TBSA medie $7,7 \pm 8,4\%$, localizarile principale au fost extremitățile, grefele de piele au fost practicate la 15 % din pacienți, durata spitalizării 15.57 ± 13.84 zile, bacteriile principalele izolate au fost *Pseudomonas aeruginosa* (26,3%) și *Staphylococcus aureus* (22,9%), rata mortalității 0,13 %. Cele mai bune metode de a reduce morbiditatea în arsuri sunt prevenția producerii lor și prevenirea infecției, pentru care sunt discutate mai multe măsuri.

Cuvinte cheie: pacient ars, epidemiologie, studiu bacteriologic, sensibilitatea la antibiotice, prevenția arsurii

Corresponding author: Andrei Zbucnea, MD, PhD
County Emergency Hospital of Ploiesti
100, Gageni Street
E-mail: a_zbucnea@yahoo.com