

## ASPECTELE MEDICAȚIEI ARSURILOR TERMICE

## Guțuțui Ecaterina

(Conducător științific: Scutari Corina, dr. șt. med., conf. univ., Catedra de farmacologie și farmacie clinică)

**Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova**

**Introducere.** Traumatismul termic prezintă o problemă stringentă prin frecvența lor înaltă și prin numărul marcant de evoluții letale [1].

**Scopul lucrării.** Studiul formelor clinice și medicației bolnavilor cu arsuri termice.

**Material și metode.** Analiza a 94 cazuri de arsuri termice la IMSP Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie în perioada anilor 2015 – 2016.

**Rezultate.** În cadrul studiului efectuat, s-a constatat, că arsura prin flacără a fost întâlnită la 54 pacienți, prin explozie la 22 pacienți, prin agent chimic la 4 pacienți, lichide fierbinți la 4 pacienți. 40% cazuri au fost diagnosticați cu gradul II de arsură, 45% cu gradul IIIA și 15% cu gradul IIIB-IV. Pacienții au manifestat dureri și prurit în plăgi (43%), afectarea stării de conștiință (18%), cefalee (26%), febră (22%), insomnie (42%), inapetență (52%). În cazul arsurilor termice de gr.II-III s-au prescris: analgezice (80%), desensibilizante (75%), sedative (42%), pansament aseptice pe plagă cu antiseptice (88%), terapia infuzională antișoc și preparate hormonale.

**Concluzii.** În cadrul studiului efectuat au predominat arsurile combinate de gradul II și gradul IIIB, medicația cărora a constat în administrarea analgezicelor, desensibilizantelor, sedativelor, antisepticelor și terapiei infuzionale.

**Referințe bibliografice.**

1. Vicol Gh., Calmațui I. Arsurile termice și managementul etapizat în urgențele majore la copii. Actualități și perspective în medicina specializată pediatrică, Conferința ȘtiințificoPractică a SCRC „Em. Coțaga”, 19 decembrie, 2008, p. 21-23.

**Cuvinte cheie.** Arsuri, termice, medicație

## MEDICAL ASPECTS OF THERMAL BURNS

## Guțuțui Ecaterina

(Scientific advisor: Scutari Corina, PhD, associate professor, Department of pharmacology and clinical pharmacy)

**Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova**

**Introduction.** The thermal trauma presents a serious problem with their high frequency and striking number of fatal evolutions [1].

**The aim of the study.** The study of clinical forms and of medication for patients with thermal burns.

**Material and methods.** The analysis of 94 cases of thermal burns in the Clinical Hospital of Traumatology and Orthopedics in the period of 2015 – 2016.

**Results.** As result of the carried out study, it has been found that the flame burning was noted at 54 patients, 22 patients were burnt because of the explosion, 4 patients due to the chemical issue, 4 patients due to hot liquids. 40% of cases have been diagnosed with burning degree of II-nd level, 45% with III-rd A level, and 15% of III-rd B - IV-th stage. Patients were suffering of aches and itching wounds (43%), impairment of consciousness (18%), headache (26%), fever (22%), insomnia (42%), loss of appetite (52%). In the case of thermal burning stage II-III, there were prescribed: analgesics (80%), desensitizing (75%), sedatives (42%), aseptice dressing on the wound with antiseptic (88%), anti shock infusion therapy and hormone medications.

**Conclusions.** According to the performed study, combined burns of II-nd and III-rd B stage were predominant, their medication consisting in administration of analgesics, desensitizing, sedatives, antiseptics and infusion therapy.

**Bibliographical references.**

1. Vicol Gh., Calmațui I. Arsurile termice și managementul etapizat în urgențele majore la copii. Actualități și perspective în medicina specializată pediatrică, Conferința ȘtiințificoPractică a SCRC „Em. Coțaga”, 19December, 2008, p. 21-23.

**Keywords.** Burns, thermal, medication