

PRINCIPIILE TRATAMENTULUI LOCAL AL ARSURILOR SUPERFICIALE LA COPII

Corneliu Ursu

(Conducător științific: Olesea Prisăcaru, dr. șt. med., asist. univ., Catedra de chirurgie, ortopedie și anesteziologie pediatrică)

Introducere. Utilizarea corectă a medicamentelor în tratamentul local al arsurilor poate stimula vindecarea acestora, reducând suferința pacientului, scurtând durata tratamentului etc.

Scop. De a stabili rolul metodelor de tratamen local în arsuri superficiale la copii.

Material și metode. În perioada ultimelor 5 ani (2010-2014), în secția Arsuri și chirurgie plastică reparatorie, Clinica „Em. Coțaga”, au fost spitalizați 3306 de pacienți în vârste cuprinse între 0-18 ani, dintre care cu vârsta sub 1 an – 427 (12,8%); 1-5 ani – 2155 (65,8%); 6-14 ani – 546 (16,3%); adolescenți – 178 (5,1%).

Rezultate. Cerințele de bază pentru tratamentul local, în prima fază a plăgilor, este de a folosi substanțe cu spectru larg de acțiune antimicrobiană. Medicamentele utilizate la a doua etapă de vindecare a rănilor, pansamentele au ca scop protecția țesutului de granulație contra leziunelor mecanice. La a treia etapă a procesului din plagă, pansamentele utilizate au următoarele cerințe: o protecție eficientă a plăgii contra leziunelor, prevenirea infecțiilor secundare a plăgii.

Concluzii. Efectele pansamentelor în tratamentul plăgilor arsurilor superficiale, are indicii proprii în funcție de stadiul de vindecare a plăgilor. Până în prezent nu există unguente și creme universale pentru tratamentul local al arsurilor. Utilizarea individuală a medicamentelor pentru a accelera vindecarea plăgilor reduce suferința pacientului, timpul de tratament și permite de a reduce cheltuielile pentru tratament.

Cuvinte cheie: arsură, plagă, medicament.

THE PRINCIPLES OF LOCAL TREATMENT IN SUPERFICIAL BURNS IN CHILDREN

Corneliu Ursu

(Scientific adviser: Olesea Prisacaru, PhD, assistant professor, Chair of pediatric surgery, orthopedics and anesthesiology)

Introduction. The correct use of drugs in the treatment of local burns can stimulate the healing process, reduces the patient's pain and shortens the period of treatment.

Purpose. To establish the importance of local treatment drugs in superficial burns in the children.

Material and methods. In the last 5 years (2010-2014) in Burns and respiratory plastic Surgery Department of „Emilian Cotaga” hospital there were hospitalized 3306 patients with the following age: under 1 year – 427 (12.8%); 1-5 years – 2155 (65.8%); 6-14 years – 546 (16.3%); teenagers – 178 (5.1%).

Results. The main requirement for the local treatment drugs in the first stage is to use broad-spectrum action antibiotics. The drugs used at the second stage of treatment, the bandages have the goal to protect the granulation tissue against mechanical damage. At the third stage following requirements are important; the bandages have the goal to achieve a final protection of the wound and to prevent a secondary infection.

Conclusions. The effect of bandages in the treatment of superficial burns has its own values, depending on the healing level of the wounds. Now, there are no universal ointments or creams for local treatment of burns. The individual use of drugs for shortening of the healing period and relieving the patient's pain helps to reduce the treatment costs.

Key words: burn, wound, medication.