

Arsuri în populația pediatrică – experiența unui singur centru pe o perioadă de 2 ani

Denisa Maria Canut¹, Marius Eugen Ciurea²

¹PhD Student, Faculty of Medicine, University of Medicine and Pharmacy Craiova, Romania

²Faculty of Medicine, University of Medicine and Pharmacy Craiova, Romania

Rezumat

Introducere: Studiul a investigat abordarea terapeutică și managementul clinic al pacienților pediatrici cu arsuri internați în Clinica de Chirurgie și Ortopedie Pediatrică din cadrul Spitalului Județean de Urgență Craiova, pe o perioadă de doi ani (2017-2018). Obiectivul principal a constat în evaluarea eficienței tratamentelor aplicate, inclusiv pe procedurile de grefare și pe impactul acestora asupra prognosticului pe termen lung.

Material și metode: Au fost analizate retrospectiv cazurile a 80 de copii cu arsuri de severitate variată. Pacienții au fost clasificați în funcție de gradul de severitate și mecanismul de producere a arsurilor. Datele colectate au fost prelucrate folosind Microsoft Excel 2021. Lotul de pacienți analizați a fost stratificat în trei categorii în funcție de suprafața corporală afectată (Body Surface Area - BSA): pacienții de categoria 1, cu un BSA $\leq 10\%$, au prezentat rezultate foarte bune și au necesitat îngrijiri mai puțin intensive. Pacienții de categoria 2, cu un BSA între 10% și 50%, au avut rezultate bune, dar au avut nevoie de îngrijiri mai prelungite. Pacienții de categoria 3, cu un BSA $\geq 50\%$, au avut rezultate satisfăcătoare, dar s-au confruntat cu mai multe provocări în recuperare, evidențiind necesitatea ameliorării măsurilor de prevenție și revizuirea protocoalelor de tratament existente.

Rezultate: Majoritatea pacienților proveneau din mediul rural, iar arsurile termice au fost cele mai frecvente. Au fost evidențiate eficacitatea și siguranța tratamentelor aplicate, cu un impact general favorabil asupra prognosticului pe termen lung. Tratamentul a inclus atât abordări chirurgicale, cât și nechirurgicale, cu rezultate clinice în general favorabile.

Concluzie: Studiul subliniază diferențele semnificative în ceea ce privește apariția leziunilor de arsură între mediul rural și mediul urban, aceste rezultate sugerând necesitatea unor campanii de prevenție și educație în ceea ce privește arsurile pediatrice și îmbunătățirea accesului la serviciile medicale. De asemenea, studiul indică necesitatea unui management integrat pentru a reduce severitatea și complicațiile asociate. Rezultatele obținute oferă o bază solidă pentru strategii viitoare de îmbunătățire a îngrijirii pacienților pediatrici cu arsuri.

Cuvinte cheie: suprafața arderii, localizarea arsurilor, etiologia arsurilor, tratamentul arsurilor