

URGENȚELE MEDICALE PEDIATRICE ȘI PRINCIPIILE DE ABORDARE ÎN DEPARTAMENTUL DE URGENȚE

Tatiana Raba¹, Lilia Chiosea², Larisa Parasca², Daniela Mihalachi², Aliona Boico², Mihaela Rusanovschi²

¹Departamentul Pediatrie, USMF "Nicolae Testemițanu", Chișinău, Republica Moldova

²Spitalul Clinic Municipal de Copii „Valentin Ignatenco”, Chișinău, Republica Moldova

Introducere. Urgențele medicale pediatrice sunt cauzele cele mai frecvente de adresare și cuprind o gamă largă de afecțiuni, care necesită o tactică imediată și complexă, dar și o abordare multidisciplinară în echipă. Recunoașterea și gestionarea promptă a stării de urgență și conduita corectă este crucială. **Scop.** Estimarea structurii nozologice și a ponderii stărilor de urgență medicală cu care copiii s-au adresat în Departamentului de Urgență al SCMC "V. Ignatenco" în perioada 2023-2024. **Material și metode.** Au fost utilizate datele statistice raportate în aa. 2023-2024 și cele din dosarele medicale ale pacienților adresați în Departamentul de Urgență a SCMC „V. Ignatenco”, cu consimțământul scris al familiilor lor. Concomitent au fost analizate rezultatele de laborator și concluziile medicilor specialiști care au evaluat pacienții urgenți. **Rezultate.** Pe parcursul anului 2024 (2023) în Departamentul de Urgențe a SCMC "V. Ignatenco" s-au adresat 55840 (48931) de copii cu vârsta între 1-18 ani și diverse stări de urgență. În 94,8% (52938) din cazuri pacienții au prezentat: 11% (5720) cu sindrom de vomă repetată fără sau asociate cu dureri abdominale (chirurgicale și non chirurgicale), inclusiv Sindrom Acut de Deshidratare (6%). 4352 (8%) de adresări au fost pentru detresă respiratorie, sindrom obstructiv, stenoze laringiene, necesitând asistență medicală urgentă imediată de stabilizare, terapie simptomatică, infuzională de rehidratare și dezintoxicare, pe indicații vitale. **Concluzii.** Urgențele medicale la copii sunt situații de limită vitală și au constituit 94,8% din adresări. Majoritatea adresărilor au fost pentru dificultăți de respirație, dureri abdominale chirurgicale sau somatice, asociate cu vomă și sau deshidratare acută, necesitând îngrijiri medicale imediate. **Cuvinte-cheie:** copil, urgențe, dureri abdominale, vomă, adresări, specialiști.

PEDIATRIC MEDICAL EMERGENCIES AND MANAGEMENT PRINCIPLES IN THE EMERGENCY DEPARTMENT

Tatiana Raba¹, Lilia Chiosea², Larisa Parasca², Daniela Mihalachi², Aliona Boico², Mihaela Rusanovschi²

¹Department of Pediatrics, Nicolae Testemițanu University, Chișinău, Republic of Moldova

²Valentin Ignatenco Children's Clinical Municipal Hospital, Chișinău, Republic of Moldova

Introduction. Pediatric medical emergencies are among the most common reasons for presentation and include a wide range of conditions requiring immediate and complex management, as well as a multidisciplinary team-based approach. Prompt recognition and appropriate management of emergency situations are crucial. **Objective.** Estimation of the nosological structure and the share of medical emergencies with which children addressed the Emergency Department of Valentin Ignatenco CCMH during 2023-2024. **Material and methods.** Statistical data reported in the academic year 2023-2024 and those from the medical records of patients referred to the Emergency Department of Valentin Ignatenco CCMH, with the written consent of their families, were used. At the same time, laboratory results and the conclusions of the specialist doctors who evaluated the patients were analyzed. **Results.** During 2024 (2023) in the Emergency Department of the "V. Ignatenco" Children's Hospital, 55840 (48931) children aged between 1 and 18 years and various emergency conditions were admitted. In 94.8% (52938) of the cases, the patients presented: 11% (5720) repeated vomiting syndrome without or associated with abdominal pain (surgical and non-surgical), including Acute Dehydration Syndrome (6%). 4352 (8%) of the addresses were for respiratory distress, obstructive syndrome, laryngeal stenosis, requiring immediate emergency medical assistance for stabilization, symptomatic, infusional rehydration and detoxification therapy, for vital indications. **Conclusion.** Medical emergencies in children are life-threatening situations and accounted for 94.8% of referrals. The majority of referrals were for breathing difficulties, surgical or somatic abdominal pain, associated with vomiting and/or acute dehydration, requiring immediate medical attention. **Keywords:** children, emergencies, abdominal pain, vomiting, address.