

II. SĂNĂTATE PUBLICĂ ȘI MEDICINĂ COMUNITARĂ

II.3 Patologia infecțioasă și invazivă

CARACTERISTICILE CLINICE ȘI PARACLINICE ALE RUJEOLEI

Victoria Țarălungă¹, Valentina Potâng-Raşcov¹, Liviu Iarovoi¹, Lilia Baba², Svetlana Ursu², Tiberiu Holban¹

Conducător științific: Tiberiu Holban¹

¹Catedra de boli infecțioase, tropicale și parazitologie medicală, USMF „Nicolae Testemițanu”

²Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „Toma Ciorbă”

Introducere. În prezent, în Republica Moldova și în țările învecinate este în creștere incidența cazurilor de rujeolă. Rujeola este o infecție cu grad înalt de contagiozitate. În condițiile actuale de migrare intensă a populației, morbiditatea tot mai sporită poate condiționa apariția unei situații endemice. **Scopul lucrării.** Determinarea caracteristicilor clinice și paraclinice ale rujeolei la copii și adulți. **Material și metode.** Studiul a inclus datele pro- și retrospective a 20 de pacienți, cu vârste cuprinse între 5 și 52 ani (7 copii, 13 maturi), internați în perioada ianuarie-mai 2024, la SCBI „Toma Ciorbă”. **Rezultate.** Perioada pre-eruptivă a durat 2-5 zile. Exantemul maculo-papular a apărut la a 3-6-a zi. În 5 cazuri au fost constatate, inclusiv, elemente eruptive hemoragice. În toate cazurile rujeola a fost confirmată serologic. Devierile analizei generale a sângelui s-au manifestat prin: trombocitopenie – la 4 pacienți, leucopenie – la 4, limfocitoză – la 3, VSH accelerată – la 11. La 11 pacienți s-au constatat creșteri ale ALAT și ASAT. Complicații: afecțiuni bronhopulmonare au suportat 14 pacienți (copiii - în 7 cazuri din 7, maturii în 7 din 13), hepatice – 11, infecție urinară -2. Tratamentul medicamentos a fost patogenetic și simptomatic, în 16 cazuri – antibacterian, în 10 cazuri – corticosteroid cu durată de 3-5 zile. **Concluzie:** Am constatat o pondere crescută a complicațiilor rujeolei prin afectare bronhopulmonară și hepatică. Copiii suportă afectări bronhopulmonare mai frecvent ca adulții, probabil, din cauza deficiențelor imunitare. **Cuvinte-cheie:** rujeolă, perioada pre-eruptivă, exantem maculo-papular, complicații.

CLINICAL AND PARACLINICAL CHARACTERISTICS OF MEASLES

Victoria Țarălungă¹, Valentina Potâng-Raşcov¹, Liviu Iarovoi¹, Lilia Baba², Svetlana Ursu², Tiberiu Holban¹

Scientific adviser: Tiberiu Holban¹

¹Department of Infectious, Tropical Diseases and Medical Parasitology, Nicolae Testemițanu University

²Toma Ciorba Clinical Hospital for Infectious Diseases

Background. Currently, the incidence of measles is increasing in the Republic of Moldova and neighboring countries. Measles is a highly contagious infection. In the current conditions of intense migration of the population, the increasing morbidity can condition the emergence of an endemic situation. **Objective of the study.** Determination of clinical and paraclinical characteristics of measles in children and adults. **Material and methods.** Study included the pro- and retrospective data of 20 patients, aged between 5 and 52 years (7 children, 13 adults), hospitalized between January and May 2024, at *Toma Ciorbă* Hospital. **Results.** The pre-eruptive period lasted 2-5 days. The maculo-papular rash appeared on the 3rd-6th day. In 5 cases, hemorrhagic eruptive elements were found. Measles was serologically confirmed in all cases. The deviations of the general blood analysis were manifested by thrombocytopenia - in 4 patients, leukopenia - in 4, lymphocytosis - in 3, accelerated VSH - in 11. In 11 patients, increases in ALT and AST were found. Complications: bronchopulmonary diseases were suffered by 14 patients (children - in 7 cases out of 7, adults in 7 out of 13), hepatitis - 11, urinary infection -2. The medical treatment was pathogenetic and symptomatic, in 16 cases – antibacterial, in 10 cases – corticosteroid lasting 3-5 days. **Conclusion.** We found an increased share of measles complications through bronchopulmonary and liver damage. Children suffer bronchopulmonary damage more frequently than adults, probably because of immune deficiencies. **Keywords:** measles, pre-eruptive period, maculo-papular exanthema, complications.