

MONONUCLEOZA INFECȚIOASĂ LA COPII DE VÂRSTĂ FRAGEDĂ

Olesea Gaivas

(Cond. șt. - Serbenco Ludmila, dr. șt. med., conf. univ., cat. Boli infecțioase)

Introducere. Mononucleoza infecțioasă (MI) este o maladie polietologică. În 75-90% cazuri agentul etiologic este virusul Epstein-Barr, în 20% - citomegalovirusii (CMV) și alți viruși.

Scop. Studiarea particularităților clinice, paraclinice și de diagnostic ale mononucleozei infecțioase cu EBV la copii mici.

Material și metode. În studiu au fost incluși 63 copii în vârstă până la 5 ani, spitalizați în Spitalul Clinic Municipal de Boli Contagioase de copii în perioada anilor 2012-2013.

Rezultate. Mononucleoza infecțioasă s-a înregistrat preponderent la copiii până la 3 ani - 60,3%, inclusiv 4,8% la sugari. Tabloul clinic al Mononucleozei Infecțioase cu Epstein-Barr Virus la pacienții s-a manifestat tipic: febră -100% cazuri, poliadenopatie generalizată - 98,4%, amigdalită cu depuneri purulente - 54%, hepatomegalie - 92%, splenomegalie - 69,8%. Sindromul de hepatită mononucleozică (formă anicterică) s-a înregistrat în 51% cazuri. În majoritatea cazurilor diagnosticul de mononucleoză infecțioasă a fost confirmat prin prezența anticorpilor caracteristici pentru primoinfecție cu EBV- în 87,3% cazuri, iar în 16% - s-au determinat markerii serologici ai infecției mixte cu EBV și CMV. Terapia antivirală a fost administrată în 69,8% cazuri: viferon (89%) și pacovirină (11%). Evoluția bolii a fost favorabilă în 100% cazuri: cu însănătoșire în 76,2%, iar în 23,8% - ameliorarea stării.

Concluzii. Pentru confirmarea diagnosticului etiologic al mononucleozei infecțioase e necesar examenul serologic specific.

Cuvinte cheie. Mononucleoza infecțioasă, Epstein-Barr virusul, copii.

INFECTIOUS MONONUCLEOSIS IN EARLY CHILDHOOD.

Olesea Gaivas

(Sci. adviser: Serbenco Ludmila, PhD., associate prof., chair of Infectious diseases)

Introduction. Infectious Mononucleosis (IM) is a polyetiologic disease. In 75 – 90% of the cases the etiological agent is Epstein – Barr virus, in 20% - cytomegalovirus and other viruses.

Purpose. Study of the clinical, paraclinical and diagnostic peculiarities of the infectious mononucleosis with EBV to small children.

Material and methods. the study included 63 children under 5 years, hospitalized in the Municipal Hospital of Infectious Diseases of Children during the years 2012 – 2013.

Results. Infectious Mononucleosis was recorded predominantly in children under 3 years – 60,3%, including 4,8% in infants. The clinical picture of IM with EBV has manifested typical with: fever in 100% of cases, generalized lymphadenopathy – 98,4%, suppurative tonsillitis – 54%, hepatomegaly – 92%, splenomegaly – 69,8%. Syndrome of mononucleosic hepatitis (form without jaundice) was present in 51% of the cases. In most of the cases the Infectious Mononucleosis diagnosis was confirmed by the presence of characteristics EBV antibodies in 87,3% of the cases and in the 16% of the cases were determined serological markers for the EBV and CMV coinfection. Antiviral therapy was administered in 69,8% of the cases: viferon (89%), and pacovirina (11%). The evolution of the disease was favorable in 100% of the cases: with full recovery in 76,2%, and in 23,8% with the improvement of the general condition.

Conclusions. For the etiological diagnosis of the Infectious Mononucleosis it is necessary the specific serological exam.

Key words. Infectious Mononucleosis, Epstein - Barr virus, children.