

FACRORII DE RISC ÎN INFECȚIA MATERNO-FETALĂ HERPETICĂ LA SUGARI

Jalba Tatiana

(Conducător științific: Țurcanu Tamara, dr. șt. med., conf. univ., Departamentul de pediatrie)

Introducere. Infecția materno-fetală – este o problemă de sănătate publică. Evoluția infecției fiind frecvent latentă, persistentă, prezentând dificultăți în diagnostic.

Scopul lucrării. Studiarea anamnezei epidemiologice al infecției herpetice materno-fetale citomegalovirus (CMV) și herpes simplex virus (HSV 1,2), aprecierea incidenței factorilor de risc antenatali, intranatali și postnatali, cauzate de citomegalovirus și herpes simplex virus 1,2.

Material și metode. În studiu au fost incluși 120 de sugari cu anamneză epidemiologică pozitivă, suspecți la infecția herpetică materno-fetală, cu aprecierea factorilor de risc antenatali, intranatali și postnatali. La toți pacienții a fost apreciat ADN-ul CMV, HVS 1,2 în materialele biologice: urină și sânge, IgG anti CMV și HVS 1,2, prin metoda PCR, ELISA.

Rezultate. 75 de copii au prezentat infecția CMV, 30 de copii – HVS 1,2, la 15 sugari s-a apreciat infecție mixtă: CMV și HSV 1,2. Incidența factorilor de risc: antenatali: în 100% anamneza epidemiologică a infecției herpetice la mamă a fost pozitivă, avorturi spontane 35%, sarcina stagnată 30%, toxicoză 30%; intranatali: ruperea timpurie a sacului amniotic 19%, naștere rapidă 15%, hipoxie la naștere 7,5%; postnatali: bilirubinemia, nivelul ALT/AST mărite mai mult de 2 ori peste valorile normei, 100%, cazuri, hepatosplenomegalie – 93,33%, pseudo-chisturi – 60%, calcinate pe creier, 56,66%, ventriculomegalie, 53,33%.

Concluzii. Infecția materno-fetală herpetică este frecventă la sugari. Aprecierea factorilor de risc antenatali, intranatali și postnatali favorizează suspectarea infecției cu investigații clinico-paraclinice aprofundate și intervenții terapeutice posibile.

Cuvinte cheie: infecție, herpes, copii, factori de risc.

INFECTION RISK FACTORS OF MATERNAL-FETAL HERPES INFECTION IN INFANTS

Jalba Tatiana

(Scientific adviser: Turcanu Tamara, PhD, associate professor, Department of pediatric)

Introduction. Maternal-fetal infection is a public health problem. Evolution is often like latent infection, persistent, difficulty to diagnose.

Objective of the study. Studying epidemiological anamnesis of maternal-fetal herpes infection with cytomegalovirus (CMV) and herpes simplex virus (HSV) 1,2 and findings incidence of antenatal, intranatal and postnatal risk factors caused by CMV and HSV 1,2.

Material and methods. The study included 120 infants with positive epidemiological history, clinical signs and vary-symptoms suspects with maternal-fetal herpes infection and appreciation the antenatal, intranatal and postnatal risk factors. In all patients the DNA CMV and HVS 1.2 was appreciated in biological materials: urine and blood, IgG by CMV and IgG by HSV 1.2, research methods: PCR, ELISA.

Results. CMV infection had 75 children, 30 children HSV 1,2, the 15 infants were appreciated with mixed infection: CMV and HSV 1,2. The incidence of risk factors: antenatal in 100% epidemiological history of herpes infection in the mother was positive, spontaneous abortions 35%, task stagnant 30%, toxicosis 30%; intranatal: early amniotic sac rupture 19%, rise rapidly 15%, hypoxia at birth 7.5%; postnatal: level of bilirubin and ALT / AST increased more than 2 times higher than normal 100%, hepatosplenomegaly 93.33%, pseudo cysts 60%, brain calcinate 56.66%, ventriculomegaly 53.33%.

Conclusion. Maternal-fetal herpes infection is common in infants with high rates of morbidity and mortality. a finding of antenatal, intranatal and postnatal risk factors favors to suspect infection thorough clinical and laboratory investigation and possible therapeutic interventions;

Keywords: infection, Herpes, children, risk factors.