



IMPACTUL INFECȚIEI COVID-19 ASOCIATE CU CITOMEGALOVIRUS ȘI HERPES VIRUS LA COPIL NOU-NĂSCUT. PARTICULARITĂȚILE UNUI CAZ CLINIC

Goloborodico Ana, Grosu Victoria, Ciuntu Angela, Departamentul Pediatrie, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Infecția COVID-19 în sarcină crește riscul de avort spontan și naștere prematură. Infecția cu citomegalovirus și herpes virus are impact nefavorabil asupra sănătății gravidelor și dezvoltării intrauterine a fătului, crește riscul de malformații congenitale și complicații severe.

Scopul lucrării. Evaluarea impactului infecției COVID-19 la nou-născut prematur cu infecția cytomegalovirus și herpes virus.

Materiale și metode. Cazul clinic s-a bazat pe analiza fișei de observație a pacientului, care a fost internat în secția Patologia nou-născutului din cadrul IMSP IMȘIC.

Determinarea anticorpilor	Rezultat
CMV, IgM	pozitiv 2,36 (cut-off 0,35)
Anti-HSV tip 1, 2, IgG	pozitiv 1,024 (cut-off 0,320)

Tabelul 1. Rezultatele imunologiei

Rezultate. Copil în vârstă de 3 luni, născut la termen de 28 săptămâni de gestație, cu masa - 836g, de la mama care a suportat COVID-19 la 24 săptămâni de gestație. După naștere copilul s-a aflat în RTI în stare extrem de gravă, determinată de sepsis cu disfuncție multiplă de organe, asistat la VAP, a primit terapie sindromală și metabolică, inclusiv cu Surfactant. În cadrul examenului CT pulmonar a fost depistată displazia bronhopulmonară. Au fost determinate probe biologice CMV și HSV pozitive în serul sangvin.

Concluzii. Infecția COVID-19 la femeile însărcinate crește riscul de naștere prematură, malformații congenitale la făt și complicații severe. Examenul la TORCH-infecții este esențial pentru a preveni complicațiile vitale la făt.

Cuvinte-cheie: COVID-19, citomegalovirus, herpes virus.

Mulțumiri. Aducem mulțumiri întregii echipe de autori și personalului unității clinice a Institutului Mamei și Copilului.