

Infekce parvovirem B19 v graviditě - aktuální kazuistiky

J. Vaněčková

Gynekologicko-porodnické oddělení Nemocnice České Budějovice, a.s.

Kazuistiky představují 4 ženy, které se nakazily parvovirem B19 v graviditě.

V první kazuistice byla u pacientky v 10. týdnu těhotenství zachycena anémie a leukopenie. Následně v rámci plánovaného ultrazvukového vyšetření ve 13. týdnu těhotenství byl přítomen povšechný hydrops plodu. Serologické vyšetření prokázalo IgM protilátky. Akutní infekce sice u ženy žádné klinické příznaky nevyvolala, ale způsobila hydrops a úmrtí plodu.

V druhé kazuistice byly symptomatické pacientce v 10. týdnu těhotenství prokázány IgM protilátky proti parvoviru B19. Následně byly prováděny pravidelné ultrazvukové kontroly. Nebyl přítomný hydrops plodu, velocimetrie PSV MCA byla v normě. Plod ovlivněný infekcí parvovirem B19 nebyl a žena porodila spontánně ve 38. týdnu těhotenství zdravého novorozence.

Třetí kazuistika představuje případ pacientky s proběhlou asymptomatickou infekcí parvovirem B19 během druhého trimestru gravidity.

V rámci standardního druho-trimestrálního screeningu byl zachycen těžký ascites, velocimetrie detekovala patologické hodnoty PSV MCA, dále bez morfologických abnormalit plodu, pleurální ani perikardiální výpotek přítomen nebyl. Pacientka byla asymptomatická, uváděla pátou nemoc u dcery ve školce. Byly prokázány IgM protilátky proti Parvovirus B19.

Pacientka byla odeslána do superkonziliárního pracoviště VFN k podání intrauterinní krevní transfúze. Ta byla úspěšně podána 3 dny od prvozáchyty anémie u plodu v týdnu těhotenství 20+5.

Následně byly pravidelně prováděny ultrazvukové vyšetření plodu střídavě cestou VFN a registrujícího gynekologa. Plod rostl symetricky, známky anémie plodu již patrné nebyly.

Porodila spontánně vaginálně zdravého novorozence.

Ve čtvrté kazuistice byla přijata pacientka v týdnu těhotenství 36+4 pro foetus mortus. Anamnesticky 2 dny necítila pohyby. Na vstupním ultrazvuku byl plod bez akce srdeční, byl popsán polyhydramnion. Žena porodila mrtvý plod vaginálně. Z provedených odběrů byly pozitivní IgM protilátky proti parvoviru B19. Z tkáně plodu byl následně zjištěn masivní výskyt parvoviru B19.