

INFEKCE, KTERÉ MOHOU POŠKODIT PLOD

CO ZNAMENÁ ZKRATKA TORCH?

Jednotlivá písmena odpovídají prvním písmenům označení infekčních nemocí či jejich původců: Toxoplasmóza, Ostatní (parvovirus B19, virus varicela-zoster), Rubeola virus, Cytomegalovirus, Herpes simplex virus. Jde o zkratku pro skupinu infekčních chorob, které mohou způsobit onemocnění nejen u **těhotných žen, ale mohou způsobovat také vrožené defekty u novorozenců**. Test TORCH detekuje přítomnost protilátek proti těmto nemocem. **Nemocí se lze nakazit například kontaktem s kočkou,** pozřením neomytého ovoce a zeleniny, kontaktem s nemocným dospělým či dítětem, ale také s osobou bez jakýchkoliv příznaků.

CO JE VYŠETŘOVÁNO?

Toto vyšetření se využívá převážně ke sledování protilátek proti mikrobům, které jsou zahrnuty ve vyšetřovacím panelu u žen. **Vyšetření se provádí z krve** a pomůže určit, jestli má daná osoba infekci, měla infekci, nebo nebyla nikdy infikovaná. V případě potvrzení aktivní infekce **je třeba podstoupit další vyšetření**.



KDY JE VYŠETŘENÍ POŽADOVÁNO?

U těhotných převážně v případech, kdy má těhotná žena příznaky daných infekcí. Mezi příznaky může patřit vyrážka či chřipkové příznaky. **Během těhotenství bývá infekce velmi nebezpečná.** Hlavním důvodem je, že původci mohou putovat skrz placentu až k plodu a tím mohou způsobit kongenitální poškození novorozence. Vyšetření protilátek **pomůže správně diagnostikovat daný problém a nastavit správná opatření.**

Vyšetření se provádí u některých ultrazvukových nálezů v těhotenství: zvýšené šijové projasnění (nuchální translucence, NT), hyperechogenita střevní, ventrikulomegalie, hyperechogenní fokus v srdci, cysty choroidálního plexu, kalcifikace CNS, IUGR, oligo/anhydramnion, polyhydramnion, edém placenty, vysoké AFP či obecně vrožené vady plodu, abychom vyloučili, že ty nálezy jsou způsobeny virovou infekcí.

