



Mikrobiologická laboratoř

Oznámení o zavedení vyšetření protilátek proti *Varicella zoster viru* (VZV).

S platností od **11. 7. 2022** MKB laboratoř zavádí metodu vyšetřování protilátek třídy **IgM a IgG** proti viru ***Varicella zoster* (VZV)**.

Virus *Varicella zoster* (VZV, HHV-3) patří do skupiny herpetických virů a způsobuje infekční onemocnění **plané neštovice (primární infekce)** a **pásový opar (reaktivace)**.

K primární infekci VZV dochází nejčastěji v dětství, a to kapénkovou infekcí. Po kontaktu s infikovanou osobou onemocní až 90 % lidí bez specifických protilátek. Příznaky infekce zahrnují horečku, zimnici, žaludeční potíže nebo průjem, svědění nebo bolest kůže v místech, kde se později objeví charakteristický exantém. Onemocnění zpravidla odezní bez následků. Primoinfekce u adolescentů a dospělých mívají těžší průběh, někdy s vážnými komplikacemi (např. encefalitidy, pneumonie a záněty jater), a to zvláště u jedinců s oslabenou imunitou.

Virus prostupuje také placentou a následná infekce plodu může vést k těžkým vrozeným defektům. Dojde-li k nákaze séronegativní matky (bez specifických protilátek) kolem termínu porodu, je novorozenec vážně ohrožen na životě.

Charakteristickou vlastností VZV je sklon k perzistenci v organismu. Při snížení obranyschopnosti může docházet k reaktivaci viru a vzniku pásového oparu.

Meze pro hodnocení výsledků:

Třída protilátek	Jednotky	Meze pro hodnocení	
IgM	Index positivity (IP)	< 0,9	negativní
		0,9 -1,1	hraniční
		> 1,1	pozitivní
IgG	Index positivity (IP)	< 0,8	negativní
		0,8 – 1,2	hraniční
		> 1,2	pozitivní

Vyšetření budeme provádět průběžně po doručení vzorků do laboratoře, výsledky budou standardně k dispozici do 2 pracovních dnů.

MUDr. Erika Czyžová

MKB laboratoř OLÚ Jevíčko

Tel. 461 550 778

email: mkb@olujevicko.cz