

V Písku 30.6.2022

### **Vyšetření opičích neštovic**

Laboratoř klinické mikrobiologie Nemocnice Písek, a.s. rozšiřuje nabídku vyšetření o **vyšetření opičích neštovic (Monkeypox)** metodou RT PCR.

Virus opičích neštovic (MPXV) je zoonotický druh viru z podrodu Orthopoxvirus (OPX) z čeledi Poxviridae. MPXV patří do stejné rodové kategorie jako viry kravských neštovic (CPX), varioli (VARV) a vakcíny (VACV). Jeho název "opičí neštovice" pochází z roku 1958, kdy byly zaznamenány první případy onemocnění u laboratorních opic chovaných pro výzkum v Dánsku. Dnes se s ním můžeme setkat u návštěvníků hromadných společenských akcí typu festivalů. MPXV způsobuje onemocnění jak u zvířat, tak u lidí. Může se přenášet kontaktem ze zvířete na člověka, např. pokousáním zvířetem, kontaktem se zvířecími tělními tekutinami atd., kontaktem z člověka na člověka, např. dotykem infikovaných lézí, vdechnutím kapének dýchacích cest a konzumací infikovaného masa, které nebylo důkladně tepelně zpracováno. Inkubační doba MPXV je obvykle 7-14 dní, ale může se pohybovat v rozmezí 5-21 dní. Časně příznaky onemocnění jsou: zduření lymfatických uzlin, bolesti, horečka a zimnice, bolesti hlavy a extrémní únava. Po 1-3 dnech se u pacientů objeví vyrážka, která přechází v léze, které se nakonec zkrabatí a odpadnou. Onemocnění obvykle trvá přibližně 2-4 týdny.

Jako lidské vzorky se používá plná krev, plazma K2EDTA, sérum, a to zejména před výsevem eflorescencí. Dále potom vzorky kožního exsudátu z lézí.

Vyšetření budeme provádět v pracovní době OKM po – pá. Vzorky je třeba do laboratoře dopravit v teplotě do 8°C nejlépe do 6 hodin po odběru. V případě nutnosti delšího skladování dodržte teplotu – 20°C.

Odběrové zkumavky a výtěrovky jsou k dispozici zdarma.

prim.MUDr.Kůrková Věra  
Oddělení klinické mikrobiologie  
Nemocnice Písek, a.s.