

Abstrakt

Flebotomové (Diptera: Psychodidae) jsou významní v humání i veterinární medicíně jako přenašeči protozoárních, bakteriálních i virových nákaz. Práce se zabývá virem přenášeným flebotomy, jejich výskytem, příznaky onemocnění a cyklem v přírodě. Tyto viry jsou přenášeny flebotomy rodů *Phlebotomus*, *Lutzomyia* a *Sergentomyia* a vyskytují se na všech kontinentech s výjimkou Antarktidy. Lze je zařadit do čtyř čeledí, Bunyviridae, Rhabdoviridae, Reoviridae a Flaviviridae, nejrozšířenější a nejznámější zástupci patří do čeledi Bunyviridae a rodu *Phlebovirus*. Některé tyto viry způsobují pouze horečnatá onemocnění podobná chřipce, jiné mohou vyvolat vážná onemocnění doprovázená meningoencefalitidou (např. Toscana virus), u jiných nebyl vliv na obratlovce doposud prokázán. U většiny zástupců nebyl doposud odhalen zvířecí rezervoár.