

Abstrakt

Leishmanióza patrí medzi najvýznamnejšie svetové ľudské i zvieracie ochorenia. Vyskytuje sa takmer na všetkých svetadieloch. Jej najbližší výskyt k nám je v Stredomorí, vrátane štátov severnej Afriky. Práve tu sa vyskytuje veľká časť všetkých registrovaných prípadov a táto prevalencia stále stúpa. Alžírsko je v počte prípadov druhé na svete a v ostatných krajinách je situácia dosť podobná. V krajinách severnej Afriky sa vyskytujú viscerálne a kutánne prejavy leishmaniózy. K najvýznamnejšími druhom rodu *Leishmania* v oblasti patrí *Leishmania major*, nasledovaná *L. infantum* a *L. tropica*. V Starom svete prenášajú leishmánie druhy *Phlebotomus*. Medzi najdôležitejšie prenášače patrí *Phlebotomus papatasi*, *P. sergenti*, *P. perfiliewi* či *P. perniciosus*. Za hlavné rezervoárové organizmy sú považované hlodavce (*Psammomys obesus*, *Meriones shawi*) a psi. U psov sa často prejavuje aj tzv. psia leishmanióza, pričom tieto zvieratá majú klinické prejavy a zároveň slúžia ako rezervoáre ochorenia. Táto bakalárska práca sa zaoberá výskytom jednotlivých druhov *Leishmania*, klinickými prejavmi v hostiteľoch a ich prenášačmi v severnej Afrike.

Kľúčové slová: leishmanióza, flebotomus, severná Afrika, *Leishmania*, rezervoárový hostiteľ