

## **Abstrakt**

Leishmanióza je závažné onemocnění lidí i zvířat, způsobené parazitickými prvky. U lidí má toto onemocnění viscerální, kožní a mukokutánní formu, přičemž neléčená viscerální leishmanióza je smrtelná. V diagnostice jsou zatím nejčastěji využívány klasické parazitologické metody, založené na histocytologické analýze. V posledních letech však došlo ke značnému rozvoji serologické i molekulární diagnostiky. Tato rešerše je tak zaměřena na popsání a vzájemné porovnání tradičních i nových diagnostických metod. Pozornost je věnována primárně metodám novým, tedy serologickým a molekulárním. Porovnávají jsou především rozdíly v senzitivitě, specifitě, možnosti využití v terénu nebo finanční a časová náročnost. V práci je uvedena diagnostika u lidí i u psů, neboť psi jsou významným rezervoárem.

## **Klíčová slova**

leishmanióza, diagnostika, parazitologie, lidé, psi, metoda, molekulární, serologické, senzitivita, specifita