



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Případová studie č. 6 (ZS 2013/2014)

Do ordinace veterinárního lékaře se dostavil majitel jezevčíka s podezřením na otravu svého psa. Majitel psa uvedl, že pracuje v kanceláři zemědělského podniku a svého psa si bere sebou do práce. O víkendu hlídala psa dcera a není vyloučeno, že mu dala jako pamlsk čokoládu. Na dotazy lékaře majitel uvedl, že pes má v práci přístup do skladu hnojiv a přípravků na ochranu rostlin a že jeden spolupracovník viděl psa, jak tam žere nějaké granule. Pes včera odpoledne zvracel, často dává a má nafouklé břicho. Není tak aktivní jako obvykle, navíc když se má venčit, tak se motá a začal se třepat. Při klinickém vyšetření psa veterinární lékař zjistil afebrilii, polypnoe, dyspnoe, sliznice normální barvy a oční zornice reagují normálně na světlo. Vyšetření vyvolalo u psa další projevy dávení a z tlamy byl cítit nepříjemný zápach, proto lékař odebral krev, podal psovi dvě tablety Carbo medicinalis a od dalšího vyšetření ustoupil.

Veterinární lékař váhá, jaká další vyšetření má provést, aby si potvrdil podezření na otravu.

Dotazy k případu:

1. Které skupiny pesticidů, které se používají v zemědělství, jsou relativně toxické pro savce a jak působí?
2. Jaký je mechanismus účinku a letální dávky čokolády?
3. Jaká vyšetření v krvi psa navrhujete udělat?
4. Navrhněte další postup při terapii této otravy.
5. Pokud pes uhynie, která stanovení navrhujete provádět a v jakých vzorcích?