



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### **Případová studie č. 3 (ZS 2013/2014)**

Do veterinární ordinace přivedl majitel svého psa, který na procházce v lese sežral podezřele vyhlížející vejce. Majiteli se podařilo psovi v další konzumaci vajec zabránit, dvě podezřelá vejce přinesl sebou do ordinace. Pes zrychleně dýchal, začaly se u něj projevovat svalové třesy a hypersalivace. Při dalším klinickém vyšetření byla zjištěna mydriáza a hypertermie. Při biochemickém rozboru krve byla zjištěna acidóza, zvýšené hodnoty ALT a AST, ostatní ukazatele byly v normě.

Určete podle klinických příznaků, o kterou otravu by se mohlo jednat a odpovězte na následující otázky:

1. Které toxické látky bývají do vajec záměrně přidávány za účelem úmyslné otravy zvíře (především lišek a kun)?
2. Popište mechanismus účinku, příznaky a možnosti diagnostiky otrav těmito látkami.
3. Jakou látku a kde byste nechali stanovit ve vzorcích vajec a ve vzorcích krve zmiňovaného psa? V případě úhynu zvířete, které vzorky jsou vhodné pro toxikologický průkaz podezřelé látky?

Navrhněte další postup veterinárního lékaře při řešení tohoto případu, včetně terapie.