Případová studie

V roce 2004 byl na farmě v Libochově zjištěn úhyn 6 kusů prasat. U tří žijících kusů prasat byly zjištěny následující klinické příznaky: zvýšená lekavost, hypersalivace a vomitus a u pěti kusů byly shledány příznaky klonických křečí a záškubů různých svalových skupin. Patoanatomické vyšetření uhynulých kusů prokázalo bodovité stažení pupily, ostatní nálezy byly nespecifické. Podle výsledků biochemického vyšetření obsahu žaludku uhynulých kusů byla jako příčina úhynu stanovena otrava Neocidolem.

Otázky:

1. Charakterizujte přípravek Neocidol (účinná látka, zařazení, indikace).

2. Jakým způsobem se účinná látka Neocidolu metabolizuje v organizmu.

3. Jaký je mechanizmus účinku účinné látky Neocidolu.

4. Specifikujte jednotlivé fáze otravy Neocidolem.

5. Stanovte podmínky první pomoci a terapie.

6. Jaké vzorky odeberete pro stanovení příčiny úhynu prasat?

7. Jaká chemicko-toxikologická vyšetření provedete pro stanovení příčiny úhynu prasat?

8. Jaká je ochranná lhůta Neocidolu?