

ABSTRAKT

Univerzita Karlova v Praze

Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Katedra farmakologie a toxikologie

Kandidát: Mgr. Jana Kramerová

Školitel: prof. RNDr. Jiří Lamka, CSc.

Název rigorózní práce: Zdravotní stav kamzíka horského Lužických hor a ověření anthelmintické účinnosti albendazolu

V divoké populaci kamzíka horského (*Rupicapra rupicapra*) žijící v oblasti Lužických hor byla v letech 2002-2007 uskutečněna parazitologická vyšetření zaměřená na vyhodnocení helmintostatu kamzíků. Aktuálně dominujícím parazitem je malá plicnivka *Muellerius capillaris*, z ostatních helmintů byly zaznamenány nálezy běžných hlístic zažívacího traktu a tasemnice rodu *Moniezia*. Na základě poznání parazitostatu byla vybráno podání albendazolu, které byla každoročně uskutečňováno v zimním období prostřednictvím medikovaného krmiva kamzíkům. Z několika ověřených dávkovacích schémat se nejvíce osvědčilo podání albendazolu v dávce 5,0 mg/kg ž. hm. během 5 po sobě následujících dní.