

## **ABSTRAKT**

Univerzita Karlova

Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Katedra farmakologie a toxikologie

Studentka: Petra Niklová

Školitel: prof. RNDr. Jiří Lamka, CSc.

Název diplomové práce: **Průběžné výsledky kontroly parazitostatu kozy bezoárové chované v oborním chovu Vřísek**

Koza bezoárová v oborním chovu Vřísek patří mezi chovatelské unikáty. Jedná se o nejseverněji chované stádo koz na naší polokouli, čemuž odpovídá i odborná úroveň péče. Velký důraz je kladen hlavně na léčbu parazitárních onemocnění, zde způsobené především plicnivkami *Muellerius capillaris*. Na parazitaci kozí populace se podílí i souběžný chov s muflonem, který je zdrojem parazitóz, a který tak vyvíjí parazitologický tlak směrem ke koze. Muellerióza je již dlouhodobě monitorována za pomoci rektálně odebraných vzorků trusu, které jsou larvoskopicky zpracovány; v této diplomové práci je nově věnována pozornost i ostatním parazitózám. Antiparazitární léčba je založena na subkutánním podání ivermektinu v dávce 0,6 mg/kg ž.hm. 3x ročně, díky tomuto odčervovacímu schématu je efekt léčby dostatečný.