

# ABSTRAKT

Univerzita Karlova v Praze

Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Katedra farmakologie a toxikologie

Kandidát: Mgr. Milan ČERNOHLÁVEK

Školitel: prof. RNDr. Jiří LAMKA, CSc.

Název rigorózní práce:

**Výsledky kontroly parazitóz ve dvou oborních chovech přežvýkavé spárkaté zvěře**

Záchrannému obornímu chovu kozy bezoárové ve Vřísku na Českolipsku je věnována značná pozornost. Mezi důvody vedoucí ke stagnaci chovu v předchozích letech patřily i parazitární infekce, zde způsobené především plicnivkou *Muellerius capillaris*. Tato parazitóza je již dlouhodoběji monitorována, využíváno je rektálních individuálních vzorků trusu, standardních larvoskopických vyšetření (Baermannova metoda) a anthelmintické léčby založené na injekčním podání ivermektinu v dávce 0,4 mg/kg ž. hm. 3 x ročně. Celkovým vyhodnocením parazitostatu kozy bezoárové se zaměřením na plicnivku, ale i souběžného chovu muflona v letech 2012-2015, se zabývá tato práce. U muflonů byly opakovaně nalézány vysoké hodnoty dokumentující silné promoření této zvěře plicnivkou *Muellerius capillaris*, která je snadno přenosná na kozí zvěř. Bylo proto přistoupeno i k anthelmintickému ošetření muflonů ivermektinem podaným ve formě medikované krmné směsi v dávkovacím schématu 4 x 0,25 mg/kg ž. hm. Oba zvolené přístupy kontroly parazitostatu muelleriízy byly na základě porovnání před- a poléčebných parazitologických nálezů vyhodnoceny jako účinné.

V další části této práce byla vyhodnocena anthelmintická účinnost flubendazolu podaného muflonům v oborním chovu Opočno, kde je mimo plicnivky *Muellerius capillaris* zjišťována i přítomnost tasemnic r. *Moniezia*. Využito bylo dávkovacího schématu 5 x 15 mg/kg ž. hm., léčivo bylo podáno ve formě medikovaného krmiva. V podmínkách tohoto oborního chovu je účinnost léčiva vyhodnotitelná také jako dostatečná.

Klíčová slova: koza bezoárová, muflon, *Muellerius capillaris*, *Moniezia spp.*, larvoskopické vyšetření, LPG, ivermektin, flubendazol.