

1 Abstrakt

Muelleriíza oborně chované mufloní zvěře – vyhodnocení účinnosti kontrolních anthelmintických programů

Veronika Pavlíková

V této práci hodnotíme účinnost několika kontrolních anthelmintických programů zaměřených proti muelleriíze v chovech mufloní zvěře. Programy jsme uskutečnili v letech 1996 – 2007 v oborách Rozpakov, Vlkov a Vřísek. V oboře Vřísek jsme do programu zapojili i kozu bezoárovou, rovněž napadenou plicnivkou *Muellerius capillaris*, ale léčili jsme ji samostatně. Kontrolu zdravotního stavu zvěře jsme prováděli pomocí larvoskopického vyšetření modifikovanou Baermannovou metodou, která nám umožnila zjišťování hodnot LPG plicnivky *Muellerius capillaris* (LPG je počet larev na 1 gram vyšetřovaného trusu). K léčbě jsme použili léčiva ze skupiny benzimidazolů – flubendazol v dávce 3 x 15 mg/kg živé hmotnosti (ž. hm.) a albendazol v dávkách 5 x 3 mg/kg ž. hm., 5 x 5 mg/kg ž. hm. a 5 x 7,5 mg/kg ž. hm., která jsme podávali prostřednictvím medikovaného krmiva.

Mufloní zvěř v oboře Rozpakov jsme léčili velmi intenzivně dle vývoje hodnot LPG, v oboře Vlkov jsme prováděli pravidelnou léčbu dvakrát ročně bez ohledu na hodnoty LPG a v oboře Vřísek z programu sešlo a léčili jsme zde jen nárazovým podáním medikovaného krmiva při vyšších nálezech hodnot LPG.

Potvrdili jsme účinnost použitých léčiv proti muelleriíze. Jako výhodnější se jeví albendazol, který má delší a vyšší účinek než flubendazol. V Rozpakově nedošlo k výraznějšímu ústupu muelleriízy navzdory nejintenzivněji praktikovanému programu. Ve Vlkově nastal po aplikaci albendazolu v dávce 5 x 7,5 mg/kg ž. hm. v relativně krátké době útlum muelleriízy a současně byla zmírněna dikroceliíza. V oboře Vřísek nelze program jednoznačně hodnotit, protože nebyl prováděn dle původního záměru.

