

## **Současný pohled na používání VLP na bázi ivermektinu u spárkaté zvěře**

**Prof. MVDr. Alfred Hera, CSc<sup>1</sup>, MVDr. Eva Vernerová, Ph.D.<sup>2</sup>, MVDr. Věra Billová<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Veterinární a farmakologická univerzita Brno, Farmaceutická fakulta, Ústav molekulární biologie a farmaceutické biotechnologie

<sup>2</sup>Ústav pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv

Jednou z hlavních příčin onemocnění volně žijící zvěře, a to především spárkaté zvěře a zvláště srnčí, jsou endo a ektoparazité. Velmi obecně můžeme konstatovat, že odborníci se shodli na závěrech, že v místech, kde jsou zjišťováni endo a ektoparazité, je vhodné léčebně používat odpovídající antiparazitika. Shodně též bylo zmíněno, že tam, kde se dlouhodobě používají antiparazitika u spárkaté zvěře, došlo k výraznému utlumení především klinických projevů onemocnění parazitózami, což se projevilo i zvýšením odolnosti těchto zvířat především v zimním období a tím k většímu počtu jedinců, kteří snadněji přežijí i toto kritické období a také bylo zjišťováno zvýšení kvality trofejí. V posledních letech se ukazuje jako nejzávažnější a také jako stále narůstající onemocnění střechkovitost (podkožní a nosohltanová).

Vůči těmto onemocněním jsou v ČR registrovány především léčivé přípravky (VLP) na bázi ivermektinu, z nichž VLP Cermix perorální prášek se používá již více než 20 let a současně už před 2 lety byl pro stejnou indikaci zaregistrován obdobný VLP Ivermix perorální prášek. Cílem studie je sledování základních vlastností VLP na bázi ivermektinu v léčbě endo a ektoparazitóz u spárkaté zvěře s ohledem na jejich bezpečnost a účinnost při využití aplikační formy perorálního prášku do krmiva.

Náročnost aplikace formou zamíchání léčivého přípravku do krmiva u volně žijících zvířat vyžaduje speciální požadavky na zajištění příjmu krmiva a následně aplikací léčebné dávky. V důsledku těchto požadavků je třeba sledovat příjem krmiva, jeho účinnost a snášenlivost i s ohledem na příp. nárůst rezistence a výskyt možných vedlejších účinků.

Monitoring parazitóz u spárkaté zvěře bude probíhat v souladu s pokynem SVS „Metodika kontroly zdraví zvířat pro r. 2018“.

Jako vhodným prostředkem ke sledování účinnosti a bezpečnosti těchto VLP u spárkaté zvěře formou farmakovigilančního ověření se jeví předložená studie, která by měla při víceletém ověřování prokázat opodstatněnost antiparazitární léčby u spárkaté zvěře.