

Bude nyní můj pes schopen tolerovat všechny léky?


Bohužel ne. I pes, který není postižen MDR-1, může stejně jako člověk reagovat na podání některých léků rozvojem nežádoucích účinků. Ty mohou mít různý stupeň závažnosti. Tolik závažné reakce jako u MDR-1 jsou však spíše nepravděpodobné.

Rychlý přehled

 **Které rasy jsou ohroženy?**

Je ohrožen i můj pes?

Můj pes je postižený MDR-1 (-/-), co teď?

 **Můj pes je nositelem mutace (+/-), co teď?**

 **Můj pes je geneticky prostý MDR-1, co teď?**

Bude nyní můj pes schopen tolerovat všechny léky?

S podporou Vašeho veterinárního lékaře



MDR-1 defekt, co to je?

((Razítko))

Servis

Tuto a další informační brožury najdete na našich webových stránkách.

www.labogen.cz



97688 Bad Kissingen • Steubenstraße 4
Tel. +49-971/7 20 20 • Fax +49-971/6 85 46
e-mail: info@laboklin.de • www.laboklin.de



Laboklin Czech
MVDr. Kateřina Škorová
Tel: 730 105 024 • Email: czech@laboklin.de
www.laboklin.cz, www.labogen.cz



Termínem MDR-1 je popisován genetický defekt vyskytující se u některých plemen psů a jejich kříženců, který je predisponuje ke zvýšené citlivosti k určitým lékům. Podání takových léků u postižených jedinců může vyvolat život ohrožující komplikace.

Které rasy jsou ohroženy?

Doposud byla tato genetická vada zjištěna u následujících plemen:

australský ovčák, border kolie, kolie (dlouhosrstá

i krátkosrstá), bobtail, německý ovčák, anglický ovčák, dlouhosrstý vipet, šeltie, bílý švýcarský ovčák, silken windhound, McNab, Waller hund a kříženci těchto plemen.

Je ohrožen i můj pes?

Pokud vlastníte psa výše uvedených plemen nebo jejich křížence, pak může být i on ohrožen touto mutací. Pokud chcete vědět, zda váš pes patří do rizikové skupiny, je možné provedení laboratorního ge-

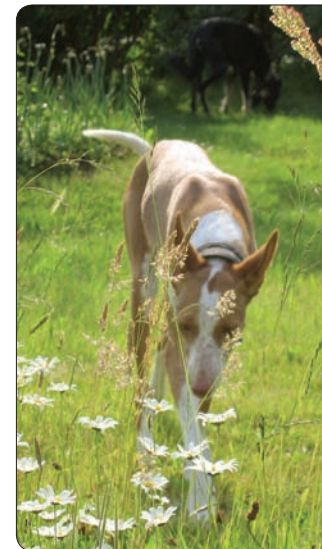


netického testu, založeného na molekulárně biologických principech ze vzorku krve nebo ze stěru ze sliznice tlamy. Výsledek prokáže, zda váš pes nese genetický defekt („nosič“ +/-), je bez mutace (+/+) nebo je postižený (-/-), a tudíž může být ohrožen závažnou nežádoucí reakcí na podání některých léků.

Můj pes je postižený MDR-1 (-/-), co teď?

Pokud je váš pes postižený touto genetickou mutací, nemusíte se obávat snížení kvality nebo délky jeho

života, genetický defekt není nemoc! U těchto jedinců je pouze nutné vyvarovat se podání určitých specifických



látek, mezi které patří některá antibiotika, antiparazitika, antiepileptika a analgetika. Pro mnohé z těchto léčiv jsou schváleny náhrady, které je možné použít u MDR-1. Ty vám doporučí váš veterinární lékař.

Můj pes je nositelem mutace (+/-), co teď?

Pokud je váš pes nositelem mutace, nemusíte se ničeho



obávat. Reakce na podané léky mohou být pouze minimální nebo žádné. Je však nutno počítat s tím, že pokud takový pes bude použit v chovu, bude tuto mutaci předávat na část svého potomstva.

Můj pes je geneticky prostý MDR-1, co teď?

Ve chvíli, kdy je vaše zvíře prosté tohoto genetického defektu, nemusíte mít strach ze specifických nežádoucích reakcí spojených s MDR-1 po podání léků. Takový pes ani nepředává genetickou mutaci na své potomstvo a může být bezpečně použit v plemenitbě.

