



Inst. f. Pharmakol. u. Toxikol., Frankfurter Str. 107, D-35392 GIESSEN

Kleintierpraxis Schnepfenmatt R. Seiler
Zeughausweg 6

CH-4528 Zuchwil

Frankfurter Str. 107
D-35392 GIESSEN, F.R.G.

SEKRETARIAT UND
PROF. DR. E. PETZINGER
TEL.-NR. (0641) 99-38400 / 01
DR.OEC.TROPH. J. GEYER
TEL.-NR. (0641) 99-38404
joachim.m.geyer@vetmed.uni-giessen.de

Probeneingang 23.11.2005

Betreff: Testergebnis MDR1-Defekt und Rechnung

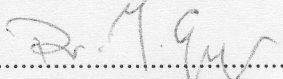
Sehr geehrte/geehrter Kleintierpraxis Schnepfenmatt R. Seiler,
anbei das Testergebnis **MDR1 nt230(del4)** für den Hund Blue. Bitte beachten Sie die angegebenen Erklärungen und das beiliegende Informationsblatt.

Name des Hundes	MDR1 nt230(del4) Genotyp
Blue from Blackboy Country	+/+

Erklärung:

- | | |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| + / + | Der Defekt MDR1 nt230(del4) wurde nicht nachgewiesen. Nach derzeitigem wissenschaftlichen Kenntnisstand liegt ein funktionsfähiges MDR1-Transportsystem vor. Bei der Arzneimitteltherapie müssen keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden. Unerwünschte Arzneimittelwirkungen (Nebenwirkungen) aufgrund anderer Ursachen können aber nicht ausgeschlossen werden. |
| + / - | Merkmalsträger für den Defekt MDR1 nt230(del4). Der Defekt wurde nur von einem Elternteil vererbt und kann weitervererbt werden. Unerwünschte Arzneimittelwirkungen (Nebenwirkungen) sind für diesen Genotyp unwahrscheinlich, aber nicht zweifelsfrei auszuschließen. |
| - / - | Homozygoter Genotyp für den Defekt MDR1 nt230(del4). Es fehlt ein funktionsfähiges MDR1-Transportsystem. Der Defekt wurde von beiden Elternteilen vererbt und kann weitervererbt werden. Bei der Therapie sollten bestimmte Arzneimittel nicht angewendet werden (siehe beiliegende Information). |

Mit freundlichen Grüßen,


.....
(Dr. Joachim Geyer)