



Universiteit Utrecht

## **ERFELIJKE OORZAAK "NECROTISERENDE MYELOPATHIE" BIJ KOOIKERHONDJES GEVONDEN!!**

Kort geleden kon ik u al berichten dat de AVR-onderzoeksgroep geleid door Peter Leegwater en Paul Mandigers de mutatie gevonden hebben die bij het Nederlandse ras 'Het Markiesje' paroxysmale dyskinesie veroorzaakt. Maar er is meer goed nieuws te melden van dit front. Recent hebben zij namelijk ook de genmutatie gevonden die Erfelijke Necrotiserende Myelopathie veroorzaakt bij Kooikerhondjes.

Erfelijke Necrotiserende Myelopathie is een neurologische, dodelijk verlopende, ruggenmergziekte, die al op hele jonge leeftijd bij Kooikers optreedt. Reeds in 1992 beschreven de AVR-onderzoekers het klinisch-pathologisch beeld en de recessieve manier van overerving. Interessante bijkomstigheid: het oudste monster dat voor het moleculair genetisch onderzoek gebruikt kon worden werd in 1998 door onze departementsvoorzitter, Jan Willem Hesselink, ingestuurd. Binnenkort zal de mutatie, die mede dankzij de inzet van onze AVR-onderzoeksanaliste Manon Vos-Loohuis werd gevonden, worden beschreven in een wetenschappelijke publicatie.

Dit onderzoek werd gefinancierd vanuit het Europese LUPA project en het Meijer Boekbinder Fonds en werd verder ondersteund door de Nederlandse Vereniging van het Kooikerhondje.

### **Hans Kooistra**

coördinator AVR-onderzoek gezelschapdieren