

## **STAPPENPLAN VOOR AFNAME VAN BLOED / DNA OPSLAG 2015**

Bij Flatcoated Retrievers zijn tumoren een veel voorkomend probleem. Vaak betreft het een Histiocytair Sarcoom (HS) / Maligne Histiocytose (MH). Voor het genetisch onderzoek dat hiernaar wordt gedaan zijn bloedmonsters nodig voor DNA. Ook weefselmonsters van tumoren en officiële laboratorium uitslagen van onderzocht weefsel zijn hiervoor noodzakelijk.

Hoe gaat het in zijn werk:

### **Bloedafname veteraan, controlegroep: Flatcoated Retriever zonder tumoren (+ 9 jaar)**

Tegelijk met een dierenartsbezoek voor b.v. de enting vraagt u uw **dierenarts** om:

- o **Bloed af te nemen en in een EDTA-buis (minimaal 4 ml) te doen**
- o **Formulieren**, door u meegenomen **volledig in te vullen**:
  - DNA-aanvraag formulier
  - kopie van de stamboom
  - eventuele ziektegeschiedenis (ingevuld Meldingsformulier FRC)
- o **Dit alles opsturen naar:**

Biochemisch Laboratorium  
Universiteitskliniek Gezelschapsdieren,  
t.a.v. DNA Diagnostiek  
Antwoordnummer 8437,  
3500 VW Utrecht

**Als uw hond later een ziekte of aandoening krijgt verzoeken wij u dit alsnog te melden via bovenstaand adres en aan de Begeleidingscommissie van de FRC.**

### **Bloedafname en weefselafname Flatcoated Retriever met tumoren:**

Bij constatering van een tumor (bultje) wordt meestal wat weefsel afgenomen voor diagnostisch onderzoek. Vraag uw **dierenarts** om:

- o **Tumorweefsel** te verzamelen voor diagnostiek zoals gebruikelijk
- o **Bloed af te nemen en in een EDTA-buis (minimaal 4 ml) te doen**
- o **Formulieren**, door u meegenomen **volledig in te vullen**:
  - DNA-aanvraag formulier
  - kopie van de stamboom
  - ziektegeschiedenis (ingevuld Meldingsformulier FRC)

**Meldt op de papieren: t.a.v. Dr. Rutteman**

- o **Dit alles opsturen naar:**

Biochemisch Laboratorium  
Universiteitskliniek Gezelschapsdieren,  
t.a.v. DNA Diagnostiek  
Antwoordnummer 8437,  
3500 VW Utrecht

**Bloedafname en weefselafname als u uw hond moet laten inslapen:**

Als wordt vermoed dat uw hond een tumor heeft waarbij gedacht wordt aan HS/MH is het gewenst om samen met het bloed ook weefsel in te sturen in het belang van het genetisch onderzoek. Alleen bloedafname is in dit geval niet zinvol.

**!! Vraag uw dierenarts s.v.p. om eerst een e-mail te sturen aan [g.r.rutteman@uu.nl](mailto:g.r.rutteman@uu.nl) voor overleg.**

Vraag uw **dierenarts** om, ten tijde van/na de eerste verdovende injectie:

- o **Bloed af te nemen en in een EDTA-buis (minimaal 4 ml) te doen**

**Vervolgens na euthanasie:**

- o **Tumorweefsel** te verzamelen in formaline
- o **Formulieren**, door u meegenomen **volledig in te vullen:**
  - DNA-aanvraag formulier
  - kopie van de stamboom
  - ziektegeschiedenis (ingevuld Meldingsformulier FRC)

**Gaarne een extra kopie van alle formulieren erbij voegen met het verzoek:  
“deze extra formulieren bezorgen bij Dr. G.R. Rutteman”**

- o **Dit alles op te sturen naar:**

Biochemisch Laboratorium  
Universiteitskliniek Gezelschapsdieren,  
t.a.v. DNA Diagnostiek  
Antwoordnummer 8437,  
3500 VW Utrecht

U kunt de formulieren ook nasturen als de tijd ontbreekt.

Misschien geeft de gedachte dat uw hond een rol speelt in het onderzoek naar het terugdringen van kanker bij de Flatcoat u een beetje troost.

**!! Maak s.v.p. een kopie van dit schrijven voor uw dierenarts!!**

**U ondersteunt hiermee het genetisch onderzoek.**