



HD / ED-Röntgenuntersuchung

Rassehundezuchtverein: - ADKN -

Allgemeiner Deutscher Klub für Neufundländer e.V. Sitz Frankfurt (Main)

Uwe Kühnl, Zur Grotte 23, 63846 Laufach

Telefon (06093) 2450 Email: uwe.kuehnl@adkn.de

Merkblatt für Röntgenuntersuchung auf Hüft- und Ellenbogendysplasie

Hinweise für den Röntgentierarzt

Für offizielle HD /ED – Gutachten werden digitale Röntgenaufnahmen benötigt.

Die Röntgenuntersuchung der Hüfte und der Ellenbogengelenke sollte ab dem 18. Lebensmonat, durchgeführt werden.

Bei klinischen Beschwerden kann eine Röntgenuntersuchung erheblich früher notwendig sein. Negative Befunde erfordern jedoch eine Nachuntersuchung ab dem 18. Lebensmonat.

Für die HD - Untersuchung wird eine Röntgenaufnahme in gesteckter Haltung benötigt.

Das Röntgenbild der Hüfte ist auf folgende Kriterien zu überprüfen:

- Das Becken ist vollständig dargestellt, die Patellae sollten sichtbar sein.
- Beide Foramina obturata erscheinen gleich gross.
- Beide Darmbeinschaukeln erscheinen gleichförmig.
- Die Femora liegen
 - parallel zueinander,
 - parallel zur Wirbelsäule,
 - möglichst parallel zum Röntgentisch.
- Die Patellae sind zwischen den beiden Femurkondylen eingemittelt projiziert.
- Der dorsale Pfannenrand ist durch den Femurkopf hindurch sichtbar (sonst ist die Aufnahme unterbelichtet).

Für die ED - Untersuchung werden von jedem Ellenbogen zwei Röntgenaufnahmen benötigt.

1. Seitenaufnahme (mediolateral)

mäßig gebeugt, (Ellenbogenöffnungswinkel ca 90 -110°)

Bitte darauf achten, dass der Proc. Anconaeus durch den Epicondylus hindurch beurteilbar sein muss.

2. Craniocaudale Aufnahme

leicht eingedreht, (15° Pronation)

Kennzeichnung der digitalen Röntgenaufnahmen:

- a) Rasse, Name des Hundes, Name des Besitzers,
- b) Wurfstag, Zuchtbuchnummer, Chip -Nr.
- c) Aufnahmedatum, Seitenmarkierung des jeweiligen Gelenkes

Die digitalen HD und ED Röntgenaufnahmen werden vom Röntgentierarzt für den ADKN über das Portal www.myvetsxl.com hochgeladen

Das Röntgenformular mit der Ahnentafel zeitnah per Post an Uwe Kühnl (Adresse siehe oben) senden.