



Merkblatt für Tierhalter für die Röntgenuntersuchung (Unterweisung nach Röntgenverordnung - § 36 Abs. 2 und 4)

(Stand: 17. März 2005)

Tierarztpraxis/Tierklinik (Stempel):

Name der Tierärztin / des Tierarztes,
die/der die Röntgenuntersuchung durchführt

Name und Anschrift der Tierhalterin / des Tierhalters

Angaben zum Patient (Tierart/Rasse, Geschlecht, Alter)

Sehr geehrte Tierhalterin, sehr geehrter Tierhalter,

bei Ihrem Tier ist eine Röntgenuntersuchung erforderlich. Die Röntgenuntersuchung wird in unserer Praxis entsprechend der Röntgenverordnung nach strengen wissenschaftlichen Regeln durchgeführt. Die Röntgenanlage wird regelmäßig vom Gewerbeaufsichtsamt kontrolliert. Bei der Untersuchung wird die Röntgenstrahlung direkt auf die zu untersuchende Region des Tieres ausgerichtet. Trotzdem ist eine kleine Strahlenmenge im Untersuchungsraum nachweisbar und führt zur Exposition („Mitbestrahlung“) der anwesenden Personen. **Röntgenstrahlung kann – in Abhängigkeit von der Strahlenmenge – den Organismus schädigen.**

Verschiedene Maßnahmen - wie das Anlegen von Strahlenschutzkleidung und die Position beim Festhalten des Tieres - zielen darauf ab, die Strahlenbelastung so klein wie möglich zu halten. Das Untersuchungspersonal wird Sie vor der Röntgenuntersuchung entsprechend einweisen. Folgen Sie unbedingt diesen Hinweisen!

Die Strahlenmenge, die in unserer Praxis bei Beachtung der o. g. Schutzmaßnahmen den Körper des Tierhalters erreicht, ist durch Berechnung der so genannten Ortsdosis als nicht messbar erachtet worden. Es ist sichergestellt, dass eine effektive Dosis von 1 Millisievert pro Kalenderjahr nicht erreicht werden kann (§35 Abs.1 Satz 2 Röntgenverordnung).

Trotz der oben genannten Maßnahmen dürfen Sie wegen der besonderen Schutzbedürftigkeit den Röntgenraum nicht betreten, wenn Sie schwanger oder minderjährig sind.

Mit meiner Unterschrift bestätige ich, dass ich den Inhalt dieses Merkblattes anerkenne. Meine Fragen wurden beantwortet.

Ort, Datum

Unterschrift der Tierhalterin / des Tierhalters

Unterschrift der Tierärztin / des Tierarztes