

Merkblatt für Tierhalter für die Röntgenuntersuchung

(Unterweisung nach Röntgenverordnung - § 36 Abs. 2 und 4)

Sehr geehrte Tierhalterin, sehr geehrter Tierhalter,

bei Ihrem Pferd ist eine Röntgenuntersuchung erforderlich. Die Röntgenuntersuchung wird entsprechend der Röntgenverordnung nach strengen wissenschaftlichen Regeln durchgeführt. Die Röntgenanlage wird regelmäßig vom Gewerbeaufsichtsamt kontrolliert und vom TÜV abgenommen. 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. Ich werde Sie vor der Röntgenuntersuchung entsprechend einweisen. Folgen Sie unbedingt diesen Hinweisen!

Die Strahlenmenge, die während der Untersuchung bei Beachtung der o. g. Schutzmaßnahmen den Körper des Tierhalters erreicht, ist durch Berechnung der so genannten Ortsdosis als nicht messbar erachtet worden. Die berechnete Ortsdosis für die beabsichtigten Aufnahmen liegt für Sie bei weniger als 4 μSv pro Aufnahme. Es ist sichergestellt, dass eine effektive Dosis von 1 Millisievert pro Kalenderjahr nicht erreicht werden kann (§35 Abs.1 Satz 2 Röntgenverordnung).

Die voraussichtliche Ortsdosis beträgt bei _____ geplanten Aufnahmen für Sie damit max. _____ μSv .

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

Name und Anschrift der an der Untersuchung beteiligten Person

Angaben zum Patienten (Name, Rasse, Alter)

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

Ort, Datum

Unterschrift



Eltz-Weg 8
31319 Sehnde



Steuernummer: 15/120/16046
UStIDNr: DE 321650578



IBAN: DE 80 2519 3331 0022 0604 00
BIC: GENODEF1PAT Volksbank e.G.