

Ein Forum für alle,
die sich für den Greyhound,
insbesondere für den Sx-Racer,
interessieren.



Erlebe ihn,
seine Vorgeschichte und
Gegenwart zusammen
mit Gleichgesinnten.

© Landschaft Foto/Nils Steindorf-Sabath

Greyhoundsperrre - Notfallplan

Weitere Bezeichnungen

Myoglobinurie oder Azoturie - England

Gruella-Syndrom - USA

metabolische Azidose oder belastungsbedingte Skelettmuskeldegeneration (Rhabdomyolyse)-
Australien

ähnelt dem Kreuzverschlag beim Pferd

Die 3 Formen der Greysperre, so erkennt man sie:

1. Perakut

- während des Rennens
 - Erschöpfung, beschleunigte Atmung, Muskelschmerzen
 - schmerzhaft an Rücken und Hinterhand, Nägel der Hinterläufe schleifen, schmerzhaft beim Aufstehen und Hinlegen
 - dunkler Urin
- Tot durch Nierenversagen innerhalb von 48 Stunden

2. Akut

- während des Rennens
 - Erschöpfung, schmerzhaft an Rücken und Hinterhand
 - selten auch dunkler Urin
- Bei Nichtbehandlung unter Umständen tödlich

3. Subakut

- schmerzhaft im vorderen Rücken
 - Schmerzen werden durch manuellen Druck ausgelöst
(24-72 Stunden nach dem Rennen)
- Selten tödlich

Weiter Symptome

- Muskeln erscheinen heiß und angeschwollen,
sind druckempfindlich
- dunkler Urin
- Muskelbewegung schmerzhaft und schwierig
- PH-Wert des Urins kurz nach dem Rennen
alkalisch (7,5 - 8,5)
- nach 4-6 Stunden nach dem Rennen ist der
Urin sauer (5,2- 5,5)
- PH- Wert ausgeruhter Greyhound 6,0 - 6,5
(generelle Blutwerte gesunder Greyhounds sind unter den öffentlichen Beiträgen zu finden
<http://info-hz.de/greyhound/viewtopic.php?f=51&t=4657>)

Therapie

- Intravenöse Flüssigkeitszufuhr 45ml/kg mit normaler ECF, für 2-3 Tage täglich verabreichen
- Puffer Zufuhr 20 ml/kg mit 4,2%ige Bikarbonatlösung zusammen mit der ECF
+ 20 ml/kg mit 1,4%ige Bikarbonatlösung für 2-3 Tage täglich
- Normale Werte beim Greyhound 25-28 mEq/l während der Greysperre im Durchschnitt 8-12 mEq/l
- Den Hund mit kalten Umschlägen und kühler Luftzufuhr abkühlen, bis eine normale Temperatur erreicht wird,
Umgebungstemperatur 20-25° C
- Gegen negative Stickstoffbilanz anabole Steroide intra-muskulär verabreichen
Erste Dosis 1 mg/kg jeden 3. Tag 4 weitere Dosen à 0,5 mg/kg
- Gegen sekundäre Infektionsgefahr über 5 Tage Antibiotikum (Lincomycin oder Pen-Strep) verabreichen als Prophylaxe.

Pflege

- 3 proteinreiche Mahlzeiten pro Tag Wasser zur freien Verfügung
- weiches Lager
- freiwilliges Herumlaufen ist okay (nach ca. 36 Std.)
- 10 Tage Na-Bikarbonat (100 mg/kg) ODER K-Citrat (5 mg/kg) oral verabreichen - Urin alkalisch halten
- 8-10g Glukose (Traubenzucker) zu jeder Mahlzeit (täglich 7 Tage)
- Vit B 15 intra-muskulär (täglich 7 Tage)

Gegen Schmerzen

t.i.d. (3x täglich) 100 mg/ 25 kg Phenylbutazon

Betacel Aktive Zusammensetzung pro kg

Calcium Ionen (Ca⁺⁺) 43,3g
Chloride Ionen (Cl⁻) 239,7g
Citate Ionen (C₆ H₅ O₇) 30,0g
Dextrose 133,3g
Lactate Ionen (C₆ H₁₀ O₆) 192,6g
Magnesium Ionen (Mg⁺⁺) 3,3g
Potassium Ionen (K⁺) 174,7g
Sodium Ionen (Na⁺) 52,5g
Sulphate Ionen (SO₄) 13,3g
Hydratation-Anteil 117,3g

Genesung (muss aber je Hund individuell entschieden werden - dies ist nur ein Richtwert!)

- Strikter Leinenzwang, auch im Garten mit wenig Belastung mindestens 2-3 Wochen
- Folgende 2 Wochen die Belastung stetig steigern (strammes Gehen, längere Gänge)
- Nach 4-6 Wochen ist, je nach Hund, erster Freilauf möglich OHNE Hetzen und starkes Toben und Sprints

Im Zweifel lieber noch 1-2 Wochen länger schonen und kein Risiko eingehen. Die Genesungszeit kann, je nach Hund, sehr unterschiedlich sein mindestens sollte sie jedoch 6 Wochen betragen. Für Greys, die auf der Bahn und/oder beim Coursing laufen erhöht sich die Genesungszeit auf bis zu 12 Wochen.

Quelle: Greyhound-Journal (Herausgeber R.Bihler)

Zusammengefasst von Madeleine – Danke - <http://extracer-greyhound.jagdwindhund.eu>