# Infobogen Spondylose

Spondylose (Spondylopathia deformans) ist ein Sammelbegriff für degenerative Veränderungen der Wirbelkörper, die zu neurologischen Symptomen führen können.

Dabei kommt es zu spornschnabel- oder brückenförmigen Knochenanbauten an der Wirbelsäule.

Die Symptomatik kann von sehr geringen bis massiven Problemen variieren, oftmals ist diese Erkrankung sogar nur ein Zufallsbefund und verläuft symptomfrei.

## Als **Ursachen** werden angenommen:

- Traumata ( Verletzungen /Schädigung)
- · Degeneration der Bandscheibe
- Vererbung

**Symptome**, die Sie bei Ihrem Tier je nach Lokalisation & Stadium der Knochenanbauten beobachten können:

- eingeschränkte Leistungsfähigkeit, Bewegungsunlust
- Schmerzen ( oft schubweise & stark, wenn zwei Brückenteile kurz vor dem Zusammenwachsen stehen und aneinander reiben)
- gespannter Gang
- aufgezogener Rücken
- Verspannungen der Rückenmuskulatur
- Überempfindlichkeit an der Wirbelsäule
- neurologische Ausfälle
- Lähmungserscheinungen bis zur vollständigen Lähmung
- Harn- und Kotinkontinenz

## Therapie & Ziele

Spondylose ist leider **nicht heilbar**, kann aber im Verlauf und Fortschreiten durch eine passende tiermedizinische Behandlung (Medikamente, ggf. Operation), Physiotherapie und den Einsatz geeigneter Hilfsmittel sehr günstig beeinflusst werden.

Ziel ist natürlich immer die größtmögliche **Schmerzfreiheit**, **Beweglichkeit und Lebensqualität** für Ihren Vierbeiner zurückzugewinnen und so lange wie möglich zu erhalten !!!

### Was können Sie tun um die Therapie zu unterstützen?

- •Falsch wäre es nun nach der Diagnose Ihr Tier übermäßig zu schonen (es sei denn Ihr Tierarzt hat dies aufgrund einer akuten Problematik angeordnet)
- **Moderate Bewegung** ist wichtig für die Durchblutung, die Ernährung des Gelenkknorpels und den Erhalt der stützenden Muskulatur.

**Absolut tabu** sollten jedoch einseitige Belastungen wie Sprünge/Steilwand, Agility, Slalom laufen, schnelle Stopps/Richtungswechsel wie beim klassischen Ballspielen sein.

• Besser sind **regelmäßige Gänge**, je nach Belastbarkeit **Schwimmen, Ausdauertraining am Fahrrad** (s. Extrablatt "Das richtige Fahrradtraining") , **Kopfarbeit**, statt wilder Balljagden und einseitigem Hundesport.

- Sie sollten darauf achten, dass die **Muskulatur warm gehalten wird**, ein passender Regen- oder Wintermantel sollte bei nasskaltem Wetter angezogen werden
- Sie können, wenn Ihr Tier es toleriert **Wärmeanwendungen** wie ein warmes Körnerkissen, eine Heiße Rolle oder auch Rotlicht (s. Extrablatt "Wärmeanwendungen") nutzen um verspannte Strukturen zu lockern und Schmerzen zu mildern.

Auch eine durchblutungsfördernde und entspannende **Bürsten- oder Igelballmassage** können Sie in Ihr Hausaufgabenprogramm integrieren (s. Extrablatt "Bürsten- und Igelballmassage")

- Gewöhnen Sie Ihr Tier rechtzeitig an Hilfsmittel wie z.B. eine **Einstiegshilfe für das Auto**  $\rightarrow$  z.B. von www.easy-hopper.de
- Gönnen Sie Ihrem Tier ggf. ein neues, ausreichend **weiches Schlafplätzchen** in dem es sich im Schlaf ganz ausstrecken kann und das keinen zu hohen Einstieg hat → z.B. BIA-Bett von DogTravelExpert, Kudde von Sabro, orthopädisches Bett von z.B. Dogoform
- Mit dem Fortschreiten der Erkrankung können **Gangunsicherheiten** auftreten. Machen Sie Ihr Haus bei Bedarf "**sturzsicher**", ein rutschiger Fliesenboden ist denkbar ungeeignet. Legen Sie ggf. **trittsichere Teppiche** aus.
- Soweit es möglich ist, sollten Sie Ihr Tier **keine Treppen** steigen lassen und /oder mit einem Griff am Geschirr unterstützen/Gewicht abnehmen

#### Diätetische Maßnahmen

Auch über die Ernährung können Sie positiv Einfluss nehmen. **Den Einsatz dieser Präparate** sollten Sie aber in jedem Fall mit Ihrem Tierarzt absprechen bzw. Ihn darüber informieren.

- Zuallererst sollte vorhandenes **Übergewicht reduziert** werden, jedes Pfund weniger schont die Gelenke!
- Des Weiteren sollen Gaben von **GlycosaminGlykanen** (z.B. Grünlippmuschelextrakt) den Knorpelabbau hemmen> z.B. pur zu bekommen bei DHN (www.barfshop.de) oder in Kombination mit anderen Stoffen in Präparaten wie CarniAgil oder Canosan
- Pflanzliche Präparate wie z.B. Arthrogreen von cdvet sollen bei Gelenk- und Bindegewebsproblemen helfen
- **Ungesättigte Fettsäuren** (Omega 3 & 6 im Verhältnis 1:5 bis 1:10) sollen Entzündungen entgegensteuern. Linolensäuren sind in natürlicher und hoher Bioverfügbarkeit reichlich in hochwertigem, kaltgepresstem Lein- oder Hanföl enthalten
- 15 25 kg Hund ca. 1,5 2,0 EßI / TAG
- 25 35 kg Hund ca. 2,0 2,5 EßI / TAG
- 35 55 kg Hund ca. 2,5 3,0 EßI / TAG
- Homöopathische Komplexpräparate wie **Traumeel** (schmerzlindernd) oder **Zeel** (entzündungshemmend) werden von vielen Tierbesitzern im Fall akuter Entzündungen unterstützend eingesetzt

• **gemahlene Braunhirse** ( Braunhirse Wildform, fein gemahlen, in Bio-Qualität aus dem Reformhaus)

soll bei langfristiger Anwendung einen günstigen Einfluss auf das Bindegewebe und die Regenerationsfähigkeit haben und als netten Nebeneffekt auch noch Hautbild und Fellqualität verbessern

Anwendung: je nach Gewicht 1-3 TL Braunhirsemehl pro Tag mit etwas heißem Wasser zu einem Brei vermengen und zum Futter geben



Bei Fragen oder Problemen können Sie sich gerne jederzeit an mich wenden!