

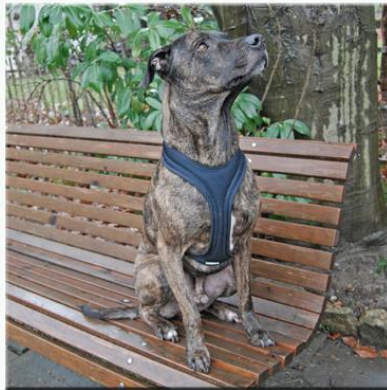
**Brigitte Jost**

Absolventin der Zusatzausbildung des SVTPT 2012 -2014

# Halsband versus Brustgeschirr

---

Eine Betrachtung / Analyse der Belastungen auf den Bewegungsapparat des Hundes



Diplomarbeit zum Erwerb des Titels Tierphysiotherapeut mit eidgenössischem Diplom

Tscheppach, 16. März 2014

# 1 Zusammenfassung

Die Frage, ob das Halsband oder das Brustgeschirr besser ist für die Gesundheit des Hundes, bewegt sowohl Hundehalter als auch Hundetrainer oder Therapeuten. Es existieren unterschiedliche, zum Teil gegensätzliche Meinungen und Theorien.

In der Diskussion um Halsband und Brustgeschirr wird der Vergleich mit dem Menschen immer wieder herangezogen. Vergleichende Betrachtungen der menschlichen und der caninen Anatomie und Biomechanik stellen dar, dass es zwischen Mensch und Hund wesentliche Unterschiede in Körperbau und Mechanik gibt.

Es wurden 16 Hunde mit verschiedener Grösse und Körperbau ausgesucht und mit einem breiten, weichen Halsband, einem Y-Geschirr und einem Norwegergeschirr fotografiert. Zum einen ohne Leine und zum andern mit Leinenzug von hinten. Die besten Bilder jeder Variante wurden ausgesucht, um das eigentliche Ziel der Arbeit zu gestalten.

In je ein Foto ohne Leine und ein Foto mit Zug von hinten jeder Variante wurden das Skelett, Larynx und Trachea und die Muskulatur eingezeichnet. So wird bildlich dargestellt, welche Strukturen des Bewegungsapparates unter dem Halsband, resp. dem Geschirr liegen, und welche Strukturen unter Belastung kommen bei einem Leinenzug von hinten.

Es zeigt sich, dass die Angst vor dem Halsband unbegründet ist. Hingegen zeigen sich bei den Brustgeschirren unerwartete Probleme. So schränkt das Norwegergeschirr die natürlichen Bewegungsmöglichkeiten des Hundes ein. Das Y-Geschirr lässt dem Hund diese Bewegungsfreiheit. Beide Geschirrtypen haben die Tendenz, beim Leinenzug Druck auf die Trachea auszuüben, was sich noch verstärkt, wenn die Geschirre nicht optimal angepasst sind.

Gerade bei der Kundschaft der Tierphysiotherapeuten sollte in Zukunft mehr Aufklärung betrieben werden betreffend Halsband und Brustgeschirr. Um den Hundebesitzer zu beraten und ihm die Vor- und Nachteile eines Halsbandes oder eines Geschirres sowie deren Unterschiede aufzuzeigen, dürfen und sollen die Zeichnungen in dieser Arbeit – mit entsprechender Quellenangabe - gerne genutzt werden.

## 1.1 Abstract

The question of whether a collar or harness is better for the health of a dog moved both, dog owners and dog trainers or therapists. There are different and partly conflicting opinions and theories. In the discussion on collar and harness, the comparison to the human anatomy keeps coming up again and again. Comparative analyzes of the human and canine anatomy and biomechanics illustrate that there are significant differences in body structure and mechanics between man and dog.

16 dogs were selected with different sizes and physique and photographed with a wide soft collar, a Y-harness and a Norwegian harness. The skeleton, the larynx, the trachea and the musculature had been drawn in into one picture without any leash and one picture with traction from behind of each variant. This way it can be illustrated, which structures of the musculoskeletal system lie beneath the collar, or rather the harness, and which structures come under load with a pull on the leash.

It turns out that the general fear regarding collars is unfounded. On the contrary, unexpected problems show up when using the harness. The Norwegian harness restricts the possibilities of natural movement of the dog. The Y-harness allows this mobility. Both harness types have a tendency to put pressure on the trachea, which is further enhanced if the harnesses are not properly adjusted.

Especially with the clientele of animal physiotherapists more education should be operated on collar and harness in the future. To advise the dog owners and to show them the differences and the advantages or disadvantages of a collar or a harness, the drawings in this work can and should be used.

## 1.2 Keywords

Halsband, Brustgeschirr, Y-Geschirr, Norwegergeschirr, Leinenzug