

# SVK-Aktivitäten im Bereich Brachyzephalie

Dr. Med. Vet. Marie Müller-Klauser



# Grund der Kampagne

- ▶ Die Hunden mit extreme Brachyzephalie sind sehr häufig als Patient vorgestellt.
- ▶ Polemik über die Problematik sehr aktuell in der Schweiz wie in Nachbarschaftsländer.
- ▶ Der Wunsch, die aktuelle Situation zu verbessern.



# Massnahmen:

- ▶ **Positionspapier** der SVK : Sensibilisierung der Öffentlichkeit, insbesondere der Hundehaltenden
- ▶ Gemeinsame **Medienmitteilung**: Sensibilisierung der Öffentlichkeit, Eindämmen des Imports
- ▶ Verteilung vom **Material** der Kampagne für die Tierärzte
- ▶ **Werbe-Beschränkung**: Medien sollen auf die Wirkung von Werbebotschaften mit gesundheitlich angeschlagenen Tieren aufmerksam gemacht werden
- ▶ **Leistungsprüfungen** vor Zuchtzulassung bei betroffenen Hunderassen
- ▶ Stärkung von Zuchten, wenn bei Risikorassen die Merkmale verbessert werden
- ▶ **Förderung der Forschung** an den Universitäten zum Thema Kurzköpfigkeit

# <https://svk-asmpa.ch/wp-content/uploads/positionspapier-svk-asmpa-kurzkoeufigkeit-bei-hunden-kurz.pdf>



Schweizerische Vereinigung für Kleintiermedizin  
Association Suisse pour la Médecine des Petits Animaux  
Associazione Svizzera per la Medicina dei Piccoli Animali  
Swiss Association for Small Animal Medicine

## Positionspapier der SVK-ASMPA

### Kurzköpfigkeit bei Hunden

November 2017

(Kurzfassung des Positionspapiers vom Dezember 2016)

### WAS IST KURZKÖPFIGKEIT

Bei der Kurzköpfigkeit (Brachycephalie), handelt es sich um Hunde mit kurzen Köpfen respektive kurzen Nasen. Diese haben in den letzten Jahren eine enorme Popularität erreicht. Die Französische Bulldogge ist die vierbeliebteste Rasse in der Schweiz, der Mops folgt dicht dahinter. Viele weitere Hunde gehören auch zu den kurzköpfigen Rassen: Englische Bulldogge, Lhasa Apso, Pekingese, Boston Terrier, Boxer und Norwich Terrier.

### FOLGEN DER KURZKÖPFIGKEIT

Hunde brauchen ihre Nase nicht vornehmlich zur Reinigung und Erwärmung der Atemluft, sondern zur Regulierung ihrer Körpertemperatur. Hunde können praktisch nicht Schwitzen und sind deswegen auf eine Befeuchtung der Atemluft beim Einatmen durch die Nase und die Abgabe dieser mit Wasser gesättigten Luft beim Ausatmen über das Maul angewiesen (Hecheln). Fehlen diese wichtigen Oberflächen im Naseninnern und werden die Nüstern nicht richtig geöffnet, so bekommen kurzköpfige Hunde Atemprobleme (Dyspnoe).

Für eine genügende Wärmeregulation und Versorgung mit Sauerstoff muss mehr Atemarbeit geleistet werden, wenn die Nase verkürzt ist. Dies führt so weit, dass der

Unterdruck in den Atemwegen den Naseneingang nach innen und das Gaumensegel in die Länge zieht und verdickt. Weil manchmal auch der Magen ins Unterdruckgebiet des Brustkastens gezogen wird, erbrechen oder würgen betroffene Hunde häufig.



Abbildung 1: Französische Bulldogge mit sehr engen Nasenlöchern  
Bild Daniel Koch

### LEIDENSDRUCK DER HUNDE

Meist bemerkt man die Atemprobleme nach wenigen Lebensmonaten. Typische Symptome sind ausgeprägtes Schnarchen und zischende Geräusche beim Einatmen. Die Leistungsfähigkeit ist deutlich reduziert. Schon bei 20° Aussentemperatur sind nur noch kurze Spaziergänge möglich, weil betroffene Hunde nicht gleichzeitig Sauerstoff holen und ihre Körpertemperatur reduzieren können.

1



Schweizerische Vereinigung für Kleintiermedizin  
Association Suisse pour la Médecine des Petits Animaux  
Associazione Svizzera per la Medicina dei Piccoli Animali  
Swiss Association for Small Animal Medicine

### THERAPIEN

Mittels chirurgischer Eingriffe:

Nasenweitungen, Gaumensegelkürzungen, Befreiung des eingengten Kehlkopfes oder gar dem Entfernen von Anteilen der Nasenmuscheln

### VORBEUGENDE MASSNAHMEN

Nachhaltiger als Therapien ist die Rückzucht auf Hunde, welche nicht so kurze Nasen haben. Viele kurzköpfige Hunderassen hatten vor rund 100 Jahren signifikant längere Nasen. Heute gibt es nur noch zwei Vertreter einer vernünftigen Zucht: der Retromops und die Continental Bulldogge. In der Schweiz und im nahen Ausland bemühen sich die Züchter sehr, den Vorschriften der Tierschutzgesetzgebung nachzukommen. Einige Rasseclubs haben Leistungstests eingeführt, welche über eine Zuchtzulassung entscheiden.

Leider aber sind mehr als die Hälfte der kurzköpfigen Hunde aus Ländern importiert, in denen der Tierschutz nicht vollzogen wird, oder sie stammen aus nicht zertifizierten Zuchtstätten.



Abbildung 2: Bilder aus den 30er und 60er Jahren: Die Hundenasen sind genügend lang  
Bild Marie Müller

2

### WAS KÖNNEN HUNDEHALTER UNTERNEHMEN

Beantworten Sie vor der Anschaffung folgende Fragen:

1. Muss es ein kurzsnasiger Hund sein oder gibt es die Alternative eines kleineren aber langsnasigen Hundes? Je mehr Köpfe und kurzköpfige Hunde gekauft werden, desto mehr wird unter fragwürdigen Bedingungen „produziert“. Es herrschen die Gesetze des Marktes.
2. Aus welcher Zucht stammt der Hund? Ist es eine zertifizierte Zucht und besteht Gewähr, dass der Züchter auch nach dem Verkauf noch erreichbar ist? Leider werden viele Hunde auf grenznahen Autobahnraststätten und aus dem Kofferraum abgegeben. Im Internet kursieren Angebote vor allem aus Osteuropa.
3. Habe ich die Elterntiere gesehen und atmen sie normal? Kurzköpfigkeit wird weitergegeben, so dass an Hand der Mutter oder des Vaters abzuschätzen ist, wie sich der Welpe entwickeln wird. Schnarchen soll nicht als „normal“ betrachtet werden.

Je mehr die Hundehalter und die Öffentlichkeit auf die Atemprobleme von kurzköpfigen Hunden sensibilisiert werden, desto eher werden sie durch gezielte Rückzucht wieder längere Nasen bekommen. Den speziellen, lieblichen Charakter werden sie deswegen nicht verlieren. Den Tierärzten im Allgemeinen, und der Schweizerischen Vereinigung für Kleintiermedizin im Speziellen, ist es ein Anliegen, dass lebensbedrohende Atemprobleme bei kurzsnasigen Hunden bald der Vergangenheit angehören und rufen deswegen zu einem Umdenken auf.

DR. MED. VET. DANIEL KOCH  
Dipl. ECVS,  
Kleintierchirurgie, Diessenhofen

# Präsenz in der internationale Hundeaustellung Genf 2018



# Massnahmen:

- ▶ **Positionspapier** der SVK : Sensibilisierung der Öffentlichkeit, insbesondere der Hundehaltenden
- ▶ **Gemeinsame Medienmitteilung: Sensibilisierung der Öffentlichkeit, Eindämmen des Imports**
- ▶ Verteilung vom **Material** der Kampagne für die Tierärzte
- ▶ **Werbe-Beschränkung:** Medien sollen auf die Wirkung von Werbebotschaften mit gesundheitlich angeschlagenen Tieren aufmerksam gemacht werden
- ▶ **Leistungsprüfungen** vor Zuchtzulassung bei betroffenen Hunderassen
- ▶ Stärkung von Zuchten, wenn bei Risikorassen die Merkmale verbessert werden
- ▶ **Förderung der Forschung** an den Universitäten zum Thema Kurzköpfigkeit

# Pressekonferenz bei « Hunden » 2018 in Winterthur



# Präsenz in Medien



**FECAVA - Federation of European Companion Animal Veterinary Associations**

26 avr. 2018 · 🌐

Greetings from the Swiss female brachycephalic team!

From left, SVK president [Claudia Nett](#), board members [Andrea Spycher](#) and [Marie Müller-Klauser](#) (brachy campaign manager) and our own FECAVA Director [Katharina Brunner](#)! Way to go ladies! Schweizerische Vereinigung für Kleintiermedizin

[#IfOnlyICouldBreathe](#) [#Brachycephalic](#) [#BreedtoBreathe](#)



... aussi dans la presse romande...

**L'ILLUSTRÉ** Actu Podcasts Mesdroits Photos Vidéos S'abonner Login Menu

Partager Conserver



**Courir!** **Suffoquer!**

Unis contre le nez plat excessif

SVK-ASMPA

Une double image utilisée lors de la campagne lancée en 2018 en Suisse pour sensibiliser la population au phénomène du syndrome brachycéphale. SVK-ASMPA

# Massnahmen:

- ▶ **Positionspapier** der SVK : Sensibilisierung der Öffentlichkeit, insbesondere der Hundehaltenden
- ▶ Gemeinsame **Medienmitteilung**: Sensibilisierung der Öffentlichkeit, Eindämmen des Imports
- ▶ **Verteilung vom Material der Kampagne für die Tierärzte**
- ▶ **Werbe-Beschränkung**: Medien sollen auf die Wirkung von Werbebotschaften mit gesundheitlich angeschlagenen Tieren aufmerksam gemacht werden
- ▶ **Leistungsprüfungen** vor Zuchtzulassung bei betroffenen Hunderassen
- ▶ Stärkung von Zuchten, wenn bei Risikorassen die Merkmale verbessert werden
- ▶ **Förderung der Forschung** an den Universitäten zum Thema Kurzköpfigkeit

# Material für die Tierarztpraxen





## Atmen!

## Atemnot!

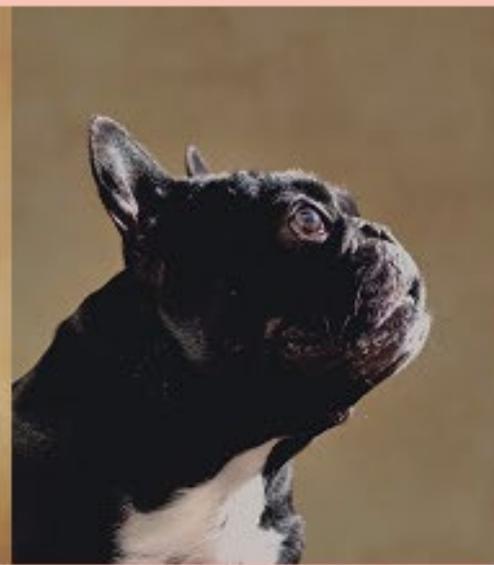
Gemeinsam gegen extreme Kurzköpfigkeit  
[www.avk-aempa.ch/kurzkoepfige-hunde](http://www.avk-aempa.ch/kurzkoepfige-hunde)



## Ich gefalle ohne zu leiden!

## Ich leide um zu gefallen!

Gemeinsam gegen extreme Kurzköpfigkeit  
[www.avk-aempa.ch/kurzkoepfige-hunde](http://www.avk-aempa.ch/kurzkoepfige-hunde)



## Pareils de caractère...

## différents dans la souffrance!

Unis contre le nez plat excessif  
[www.avk-aempa.ch/chien-a-nez-piat](http://www.avk-aempa.ch/chien-a-nez-piat)



## Haleten!

## Surchauffer!

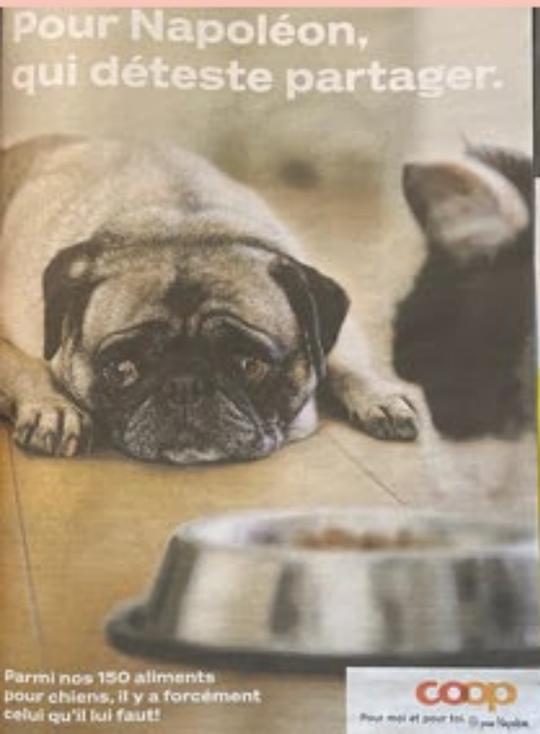
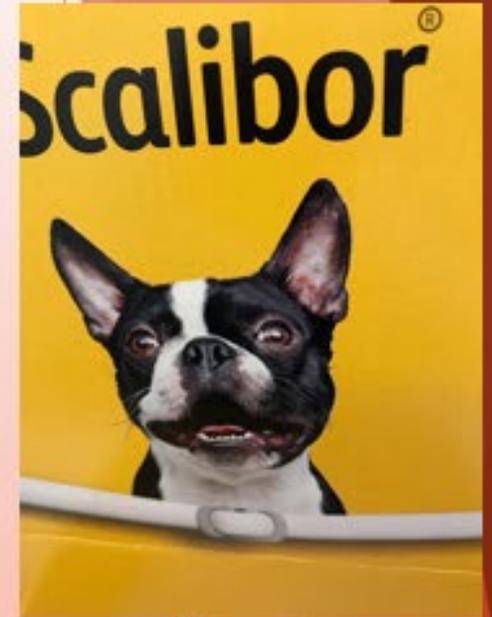
Unis contre le nez plat excessif  
[www.avk-aempa.ch/chien-a-nez-piat](http://www.avk-aempa.ch/chien-a-nez-piat)



# Massnahmen:

- ▶ **Positionspapier** der SVK : Sensibilisierung der Öffentlichkeit, insbesondere der Hundehaltenden
- ▶ Gemeinsame **Medienmitteilung**: Sensibilisierung der Öffentlichkeit, Eindämmen des Imports
- ▶ Verteilung vom **Material** der Kampagne für die Tierärzte
- ▶ **Werbe-Beschränkung**: Medien sollen auf die Wirkung von Werbebotschaften mit gesundheitlich angeschlagenen Tieren aufmerksam gemacht werden
- ▶ **Leistungsprüfungen** vor Zuchtzulassung bei betroffenen Hunderassen
- ▶ Stärkung von Zuchten, wenn bei Risikorassen die Merkmale verbessert werden
- ▶ **Förderung der Forschung** an den Universitäten zum Thema Kurzköpfigkeit

# Beinträchtigungen der Werbung



# Massnahmen:

- ▶ **Positionspapier** der SVK : Sensibilisierung der Öffentlichkeit, insbesondere der Hundehaltenden
- ▶ Gemeinsame **Medienmitteilung**: Sensibilisierung der Öffentlichkeit, Eindämmen des Imports
- ▶ Verteilung vom **Material** der Kampagne für die Tierärzte
- ▶ **Werbe-Beschränkung**: Medien sollen auf die Wirkung von Werbebotschaften mit gesundheitlich angeschlagenen Tieren aufmerksam gemacht werden
- ▶ **Leistungsprüfungen vor Zuchtzulassung bei betroffenen Hunderassen**
- ▶ Stärkung von **Zuchten**, wenn bei Risikorassen die Merkmale verbessert werden
- ▶ **Förderung der Forschung** an den Universitäten zum Thema Kurzköpfigkeit

# Massnahmen:

- ▶ **Positionspapier** der SVK : Sensibilisierung der Öffentlichkeit, insbesondere der Hundehaltenden
- ▶ Gemeinsame **Medienmitteilung**: Sensibilisierung der Öffentlichkeit, Eindämmen des Imports
- ▶ Verteilung vom **Material** der Kampagne für die Tierärzte
- ▶ **Werbe-Beschränkung**: Medien sollen auf die Wirkung von Werbebotschaften mit gesundheitlich angeschlagenen Tieren aufmerksam gemacht werden
- ▶ **Leistungsprüfungen** vor Zuchtzulassung bei betroffenen Hunderassen
- ▶ **Stärkung von Zuchten, wenn bei Risikorassen die Merkmale verbessert werden**
- ▶ **Förderung der Forschung** an den Universitäten zum Thema Kurzköpfigkeit

Der Motto der SVK: VORBEUGUNG für eine bessere Gesundheit.



# Massnahmen:

- ▶ **Positionspapier** der SVK : Sensibilisierung der Öffentlichkeit, insbesondere der Hundehaltenden
- ▶ Gemeinsame **Medienmitteilung**: Sensibilisierung der Öffentlichkeit, Eindämmen des Imports
- ▶ Verteilung vom **Material** der Kampagne für die Tierärzte
- ▶ **Werbe-Beschränkung**: Medien sollen auf die Wirkung von Werbebotschaften mit gesundheitlich angeschlagenen Tieren aufmerksam gemacht werden
- ▶ **Leistungsprüfungen** vor Zuchtzulassung bei betroffenen Hunderassen
- ▶ Stärkung von Zuchten, wenn bei Risikorassen die Merkmale verbessert werden
- ▶ **Förderung der Forschung** an den Universitäten zum Thema **Kurzköpfigkeit**



**University of  
Zurich** <sup>UZH</sup>

**Zurich Open Repository and  
Archive**

University of Zurich  
University Library  
Strickhofstrasse 39  
CH-8057 Zurich  
[www.zora.uzh.ch](http://www.zora.uzh.ch)

---

Year: 2023

---

**Differences in selected blood parameters between brachycephalic and  
non-brachycephalic dogs**

Kämpf, Sandra ; Fenk, Simone ; Van Cromvoirt, Ankie ; Bogdanov, Nikolay ; Hartnack, Sonja ; Stirn, Martina ;  
Hofmann-Lehmann, Regina ; Reichler, Iris Margaret ; Bogdanova, Anna

Klinik für Bildgebende Diagnostik der Vetsuisse-Fakultät Universität Zürich  
(Direktor: Prof. Dr. med. vet. ECVDI Patrick Kircher)

Arbeit unter wissenschaftlicher Leitung von  
Dr. med. vet. ECVS Daniel Koch, Daniel Koch Kleintierchirurgie AG, Diessenhofen /  
Schweiz

**Die Rolle der Thermoregulation bei der Entstehung des brachycephalen  
Atemnotsyndroms des Hundes**

**Inaugural-Dissertation**

zur Erlangung der Doktorwürde der  
Vetsuisse-Fakultät Universität Zürich / Schweiz

vorgelegt von

**Ana Cristina Piroth**

Tierärztin  
Berlin, Deutschland

<https://qualzucht-datenbank.eu>



[Home](#) ▾

[Qualzucht Datenbank](#)

[Tierarten](#) ▾

[Neuigkeiten](#) ▾

[Vernetzen](#) ▾

[Suche](#)

**Ein Tier soll qualfrei  
leben dürfen**

[HIER GEHT ES DIREKT ZUR QUALZUCHT DATENBANK!](#)



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit  
Zusammen sind wir stärker!

