

# Wir fühlen uns wohl in unserer Haut!



Ergänzungsfuttermittel und Spot-on zur Unterstützung der Hautfunktion bei Hunden & Katzen



**atopivet**<sup>®</sup>



Hochwertige Nährstoffe zur Unterstützung der Hautfunktion bei Dermatosen und übermäßigem Haarausfall. In schmackhaften Kapseln und als Spot-on zum Auftragen auf die Haut.

# Allergisch bedingte Hauterkrankungen bei Hund und Katze sind lästig ...

## Beispiele wären: Atopische Dermatitis und Flohspeichel-Allergie-Dermatitis (FAD)

**Kratzen, scheuern, lecken, knabbern – wer kennt das nicht?**

Allergien verursachen bei Hunden und Katzen häufig unerträglichen Juckreiz, der die Tiere sowie ihre Halter in die Verzweiflung treiben kann. Das Auftreten von Allergien steigt ständig und liegt bei Hunden in Westeuropa bei 10-15%<sup>1</sup>:

70% der Allergien stehen im Zusammenhang mit Umweltallergenen (Gräser, Pollen, Milben, Flohspeichel, etc.). Futtermittelallergien stellen 15 bis 40% aller Allergien dar. Die ersten Symptome von allergischen Hauterkrankungen treten in 75% der Fälle bereits in den ersten 3 Lebensjahren auf.

Bei einigen Hunderassen ist eine genetische Veranlagung nachgewiesen.

Bei Katzen wurde bislang noch keine bestimmte Rassehäufung belegt, eine genetische Komponente gilt jedoch als möglich.<sup>2</sup>

Allergien sind überschießende Immunreaktionen, die oft zu anhaltendem Juckreiz und entzündeter Haut führen. Sie sind am ehesten mit der Neurodermitis des Menschen zu vergleichen. Die Symptome bei Katzen und Hunden sind unterschiedlich und werden gerade bei Katzen zu Beginn der Erkrankung gerne übersehen.

**Betroffene Hunde** kratzen und reiben sich das Gesicht, vor allem rund um Lefzen und Augen sowie an den Ohren. Auch die Pfoten, die Vorderseiten der Beine, die Achselhöhlen und die Leistenregion sowie der Analbereich jucken und werden geleckert oder beknabbert, teilweise bis aufs Blut. Die Folge ist bei Hunden sehr schnell eine Hautinfektion mit Bakterien (Staphylokokken) und/oder Hefen (Malassezias), welche die Hautentzündung noch weiter anheizt. Viele Hunde leiden gleichzeitig an einer chronischen Ohrenentzündung (Otitis externa).

### Typische Symptome beim Hund

- ▶ Juckreiz und haarlose Stellen
- ▶ flächige, blutende Hautdefekte
- ▶ eitrig Hautentzündung, Hautverdickung, Schuppenbildung
- ▶ Ohrentzündung, Entzündung der Lefzen, der Pfoten und des Zwischenzehenbereichs

## Katzen leiden heimlich



**Betroffene Katzen** zeigen ebenfalls Juckreiz als Hauptsymptom. Allerdings gilt hier:

**Katzen leiden still** – das heißt: im Gegensatz zu Hunden, die sich bei Juckreiz meistens kratzen, neigen Katzen dazu, sich eher unbeobachtet, jedoch sehr intensiv an den juckenden Hautbereichen zu lecken. Viele Katzenbesitzer bemerken deshalb zuerst haarlose Stellen (Alopezie) und wissen gar nicht, dass ihre Katze eigentlich unter Juckreiz leidet.

### Typische Symptome bei der Katze

- ▶ Juckreiz und haarlose Stellen, häufig an Bauch und Rücken
- ▶ flächige, blutende Hautdefekte, meistens an Kopf und Hals
- ▶ kleine Knötchen in der Haut, die nässen und verkrusten können (miliare Dermatitis)

**Sowohl Hunde als auch Katzen** weisen bei Allergie bedingten Hauterkrankungen Veränderungen des Hautschutzmantels (Fettsäuren und Eiweiße) auf. Die geschädigte Haut verliert mehr Wasser, so dass sie austrocknet und ihre natürliche Barriere-Funktion verliert. In Folge können Bakterien und Pilze leicht in die Haut eindringen und dort sekundäre Entzündungsgeschehen herbeiführen.

Zusätzlich zur tiermedizinischen Diagnose und Therapie ist unterstützend eine Abhilfe durch bewährte Nahrungszusätze und Pflegeprodukte wie Atopivet® und Atopivet® Spot-On mit essentiellen Fettsäuren (Omega-3- und Omega-6-Fettsäuren) und Hyaluronsäure sinnvoll. Sie können nicht nur die Entzündung und den Juckreiz lindern, sondern unterstützen zusätzlich den Aufbau der bei Patienten mit allergisch bedingten Hauterkrankungen geschwächten Hautschutzbarriere.

Speziell auf die Haut abgestimmte hochwertige Inhaltsstoffe bauen den Säureschutzmantel auf und helfen bei der Regulation und Regeneration bereits geschädigter Haut.

Auch vorbeugend ist die Anwendung von Atopivet® empfehlenswert.

## atopivet®

- ▶ nährt die geschädigte Haut von innen und außen mit Hyaluronsäure, Glukosaminoglykanen, Omega-3-Fettsäuren und Nucleotiden (Nucleoforce®)
- ▶ sorgt für eine intakte Haut-Lipidschicht
- ▶ baut die wichtigen Schutzmechanismen der Haut auf
- ▶ lindert Juckreiz bei gereizter, trockener Haut
- ▶ verbessert die Wiederherstellung geschädigter Haut durch verstärkte Einwanderung von Bindegewebszellen (Fibroblastenmigration)<sup>3</sup>



<sup>1</sup> Suter, Kohn und Schwarz. Praktikum der Hundeklinik, 11. Auflage 2012, Enke Verlag, S.417. - <sup>2</sup> Favrot C. Feline Non-Flea Induced Hypersensitivity Dermatitis. J Feline Med Surg (2013), 15:778-784.

<sup>3</sup> Segarra S, Lendinez L, Rodriguez A. Enhancement of Fibroblast migration by adding nucleotides to a combination of essential fatty acids and glycosaminoglycans. 29th Annual Congress of the ESVD-ECVD Lausanne, Switzerland 7-9 September 2017.

**Kapseln und Spot-on für Hunde und Katzen.** Lindert Juckreiz, baut den Hautschutzmantel wieder auf und unterstützt durch seine hochwertigen, ausgewogenen Inhaltsstoffe die tiermedizinische Therapie bei allergischen Hauterkrankungen.



Atopivet® besteht aus verschiedenen hochwertigen Inhaltsstoffen und Konzentraten. Den Hauptbestandteil bilden hochkonzentrierte Omega-3-Fettsäuren aus marinem Ursprung sowie Nucleoforce® - ein ausgewogenes Konzentrat von freien Nukleotiden. Wertvolle Hyaluronsäure wird in Form von Dermial® - einer patentierten Hyaluronsäureformulierung beigelegt. Gamma-Linolensäure, Zinkoxid und Vitamin E runden die ausgewogene Zusammensetzung ab.

Mit der spezifischen Zusammensetzung von Atopivet® werden der Haut gezielt Nährstoffe zugeführt, die zur Aufrechterhaltung der Barrierefunktion der Haut benötigt werden. Atopivet® unterstützt auf sichere, natürliche und effiziente Art eine gesunde Hautfunktion.

Atopivet® Spot-on in der 2 ml-Pipette für die äußerliche Anwendung ist zusammengesetzt aus Crambe Abyssinica-Samenöl, Biosfeen®, einer patentierten Sphingolipid-Formulierung, Dermial® Natriumhyaluronat, Lecithin und Duftstoffen (Linalool, Geraniol, D-Limonene). In dieser Kombination beruhigt Atopivet® Spot-on gereizte Haut und versorgt sie nachhaltig mit Feuchtigkeit.

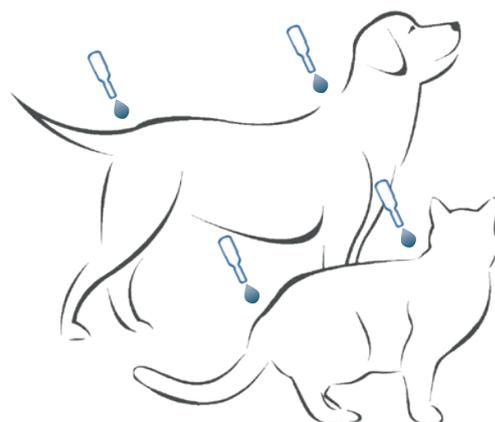
Eine Studie zeigt Verbesserungen der klinischen Symptome, insbesondere eine Verringerung des Juckreizes nach äußerlicher Anwendung des neuartigen Atopivet® Spot-ons bei Hunden mit Atopischer Dermatitis über 8 Wochen.<sup>4</sup>

Zusammensetzung pro Kapsel (Kapselgewicht: 1522,7 mg)	
Omega-3- Fettsäuren (Eicosapentaensäure [EPA])	572 mg (400,4 mg)
Nucleotide (Nucleoforce®)	300 mg
Omega-6- Fettsäuren (Gamma-Linolensäure [GLA])	75 mg (30 mg GLA)
Vitamin E	27 mg
Zinkoxid	12,82 mg
Hyaluronsäure (Dermial®)	10 mg

Zusammensetzung pro Spot-on-Pipette (Inhalt: 2 ml)	
Omega-3- Fettsäuren (Eicosapentaensäure [EPA])	600 µl
Biosfeen® Sphingolipide	10 µl
Dermial® Natriumhyaluronat	10 µl
Duftstoffe (Linalool, Geraniol, D-Limonene)	5 µl
Lecithin	3,8 µl

Dosierung / Fütterungsempfehlung	
Körpergewicht	Kapseln pro Tag
< 10 kg	1
10 - 20 kg	2
20 - 30 kg	3
> 30 kg	4

Dosierung	
Körpergewicht	Pipette
< 15 kg	1
> 15 kg	2



<sup>4</sup> Rosanna Marsella R, Segarra S, Ahrens K, Alonso C, Ferrer L. Topical treatment with Sphingolipids and Glycosaminoglycans for canine atopic Dermatitis. BMC Veterinary Research (2020) 16:92 <https://doi.org/10.1186/s12917-020-02306-6>.