

Titel	Ergebnis
<p>Pilot evaluation of a single oral fecal microbiota transplantation for canine atopic dermatitis (Koji Sugita et al., 2023)</p>	<p>Das Darmmikrobiom spielt eine zentrale Rolle bei der Pathogenese der caninen atopischen Dermatitis (CAD). Die orale FMT-Gabe kann ein guter neuer Therapieansatz bei CAD sein.</p>
<p>A comprehensive analysis of gut and skin microbiota in canine atopic dermatitis in Shiba Inu dogs (Thomson et al., 2023)</p>	<p>Das Darmmikrobiom sowie Hautmikrobiom bei Hunden der Rasse „Shiba Inu“ mit caniner atopischer Dermatitis unterschied sich zu dem bei gesunden Hunden der gleichen Rasse. Die allergischen Tiere zeigten eine Dysbiose in Haut und Darm. Die Ergebnisse bieten eine Grundlage für die mögliche Behandlung von CAD durch Manipulation des Darm- und Hautmikrobioms.</p>
<p>Comparison of the Gut Microbiome between Atopic and Healthy Dogs—Preliminary Data (Rostaher et al., 2022)</p>	<p>Die Zusammensetzung des Darmmikrobioms unterscheidet sich zwischen allergischen und gesunden Hunden. Atopische Hunde zeigen eine geringere Diversität der bakteriellen Mikroflora im Kot als gesunde Hunde. Es wurden bei allergischen Hunden außerdem bestimmte Bakterienspezies gehäuft nachgewiesen. Die Studie deutet darauf hin, dass ein verändertes Darmmikrobiom mit der caninen atopischen Dermatitis in Zusammenhang steht. Es sind größer angelegte Studien erforderlich, um diese Ergebnisse zu bestätigen.</p>
<p>Fecal microbiota transplantation capsule therapy via oral route for combatting atopic dermatitis in dogs (Ural et al., 2021)</p>	<p>Das Darmmikrobiom bei allergischen Hunden wurde nach 4-wöchiger oraler FMT-Therapie bei 8 von 8 Hunden verbessert.</p>