



FORSKNING OM OLIKA FODERMEDEL

Inverkan av olika fodermedel för metabolism och tarmhälsa hos hund

– Eftersom hundägare älskar sina hundar och är måna om att de ska ha det bra, finns det många starka åsikter kring foder. Och just därför är det extra viktigt att vi har vetenskapliga belägg som kan visa hur saker och ting egentligen fungerar. Det säger veterinären och forskaren Hanna Palmqvist vid SLU, som valt att titta närmare på hundens metabolism och tarmhälsa i en studie som Agria och SKK Forskningsfond varit med och finansierat.

Hanna Palmqvist blev färdig veterinär 2011 och efter examen valde hon att gå vidare och arbeta med smådjur. Men intresset för endokrinologi fanns där hela tiden, så när en doktorandtjänst inom ämnet nutrition, endokrinologi och metabolism dök upp på SLU, sökte hon och fick chansen att börja forska, kombinerat med att hon undervisat blivande veterinärer och djursjukskötare.

När vi träffas för en intervju i mitten av september 2023, har hon precis lämnat sin avhandling "Whole grain cereals in dog food – Effects on metabolism and gut microbiota" till tryck – och datum för disputationen är satt till den 19 oktober.

Den studie som Agria och SKK Forskningsfond varit med och finansierat, heter "Inverkan av olika fodermedel för metabolism och tarmhälsa hos hund" där två av delarbetena ingår som en del i Hanna Palmqvists avhandling.

I dag finns det en uppsjö av olika sorters hundfoder att välja mellan, och varje år tillkommer än fler burkar och påsar i affärens hyllor. På sociala medier och andra plattformar pågår hetsiga diskussioner om vad som är bäst att hålla upp i Ronjas och Fidos matskålar – och inte sällan går det mode i vad som för tillfället är mest populärt att servera sin hund.

Samtidigt vet forskarna tämligen lite om hur olika sorters foder påverkar hundens hälsa,

eftersom det till stor del fortfarande är ett outforskat område inom veterinärmedicinen.

Olika kolhydratkällor

I sin forskning har Hanna Palmqvist valt att titta närmare på hur tre olika kolhydratkällor – fullkornsvarianten av vete, råg respektive havre – påverkar hundars metabolism och tarmhälsa.

Tidigare epidemiologiska studier på människa har bland annat visat att det finns många positiva hälsoeffekter av att äta fullkornsprodukter – inte minst tror man det kan bidra till att minska risken för såväl övervikt som sjukdomar. En av frågeställningarna inför studien var därför om något eller några av de

