

Hydrolyserade dieter

Inte bara för hudens skull

Nyligen publicerade studier bevisar effekten av att använda diet med hydrolyserade proteiner till katter och hundar med **inflammatorisk tarmsjukdom (IBD)** eller **fodermedelsallergi/intolerans**.

Testdieten i studierna var **Royal Canin Hypoallergenic**.




ROYAL CANIN

STUDIE PÅ KATT

Kliniskt försök

- **8 katter** (6 europeiska korthårskatter och 2 siameser)
- **Klinisk provtagning** (inklusive endoskopi och histologi) utfördes för att **bekräfta IBD eller fodermedelsallergi/intolerans**
- **Hypoallergen som enda behandling**
- **Kliniska symptom upphörde inom:**
 - 4 dagar (6 av katterna)
 - 7 dagar (1 av katterna)
 - 8 dagar (1 av katterna)
- **Efter 2 månader**
 - 6 katter var fortfarande symptomfria och 2 hade kräcks enstaka gånger
 - En viktökning på 21% (medianvärde, min 0%, max 43%, $p=0.015$)
- **En övergång till den ursprungliga dieten innebar att kliniska symptom återkom inom 2 veckor.**
- **Återinförande av en diet med hydrolyserade proteiner ledde till en tillbakagång av symptomen inom 2 veckor hos 7 av 8 katter.**
- **Vid uppföljning efter 308 dagar** (medianvärde, min 112 dagar, max 509 dagar) var katterna **fortfarande fria från kliniska symptom**. Förutom en katt, som fick prednisolon, stod resten av katterna inte på någon typ av medicinering.

Mandigers, P., Biourge, V. & German, A. (2010) Efficacy of a commercial hydrolysate diet in eight cats suffering from inflammatory bowel disease or adverse reaction to food. Tijdschr. Diergeneeskd. 135 (18), 668-672.

STUDIE PÅ HUND

En randomiserad öppen kontrollerad fältstudie

- **26 hundar** totalt, varav 18 stycken fick testdiet (Royal Canin Hypoallergen) och **8 stycken fick kontroldiet** (Royal Canin Intestinal)
- **Diagnostisk provtagning inklusive endoskopi utfördes för att bekräfta diagnosen IBD**
- **Utvärderingar gjordes tre gånger** (3, 6-12 månader och 3 år efter uppstart)
- **De flesta hundarna hade svarat positivt vid första utvärderingstillfället, utan någon skillnad mellan test-och kontrollgrupp ($P=0,87$)**
- **De flesta hundarna i testgruppen var fortsatt symptomfria både vid andra ($P=0.0012$) och tredje ($P<0,001$) utvärderingstillfället med en signifikant lägre klinisk poäng än hundarna i kontrollgruppen ($P=0,10$)**

Mandigers, P., Biourge, V., van den Ingh, T., Ankringa, N. & German, A. (2010) A randomized, open-label, positively-controlled field trial of a hydrolyzed protein diet in dogs with chronic small bowel enteropathy. J. Vet. Intern. Med. 24, 1350-1357.