

Brachydactylia eller Short Toe Anomaly

(Förkortad yttre tå)

Förkortad yttre tå finns dokumenterat på flera raser bl.a. Engelsk Cocker Spaniel, Cavalier King Charles Spaniel, Staffordshire Bullterrier och Perro de Aqua Espanol (spansk vattenspaniel) och det skall även finnas några fall dokumenterade på Finsk Spets i USA. Men det finns även dokumenterade fall på Shiba.

Text & bild Birgit Hillerby

Hos Engelsk Cocker Spaniel och Cavalier King Charles Spaniel saknas i regel den första falangen, men grundfelet hos de övriga raserna känner jag inte till. Men hos de Shibor som har defekten och även blivit röntgade har det dock visat sig att de har samtliga falanger. Allt bildmaterial visar dock samma typiska utseende av tassens, och i alla de fall jag känner till har båda framtassarna varit drabbade. Vad jag vet så påverkas inte hundens rörelser eller balans, men det inte är otroligt att det i slutändan kan uppstå belastningsskador på de övriga tårna.



Bilderna som visar en ung Shibatik med defekten är tagna på en utställning i Finland för ett par år sedan.

Defekten är i regel inte synligt på en åtta veckors gammal valp, utan visar sig först vid 3 -5 månaders ålder och har i alla de fall som jag känner till endast visat sig på framtassarna. Brachydactylia är väl dokumenterat på människa, och anses där ha autosomalt dominant nedärvning med ofullständig penetrans. Inga kända formella studier finns gjorda på hund.

Jag fick kännedom om defekten på Shiba redan 1998. Med information från England på kullar födda långt före -98 kom jag fram till att 11 helt olika kullkombinationer hade gett defekten. En

hanhund som själv hade defekten provades på 3 kullar där samtliga avkommor fick defekten. En annan kombination gjord i USA, där båda föräldrarna hade normala tassor, hade genom omparning tillsammans producerat 11 valpar varav en valp fick defekten.

Nyligen så konstaterades defekten på en 4 mån gammal shibavalp. Röntgen av tassan visade då att alla falanger finns men att tillväxtzonen i den yttre tåns falanger redan var slutna.



Den övre bilden visar en shibavalp med förkortad yttre tå och den undre bilden visar samma shiba som vuxen.

