

Skadeprevention för den växande hundens rygg, samt för arbetande/tävlande hundar

Medverkande i studien: Miriam Kjörk Granström, Kjerstin Pettersson, Annika Bergström, Jessica Ingman, Lisa Lindström, Anne-Sofie Lagerstedt.

Smärta från ryggen kan drabba såväl människor som hundar redan under uppväxten! Inom ungdomsidrotten visar forskning att ofördelaktig belastning av ryggen under tillväxtspurten, kan ge bestående förändringar i rygkotpelaren.

Finns motsvarande känslig period för hund och när infaller den i så fall hos brukshundraser?

Utbildningen till färdig polishund tar flera år men många av dessa hundar slås ut i tidig ålder på grund av ryggsjukdomar.

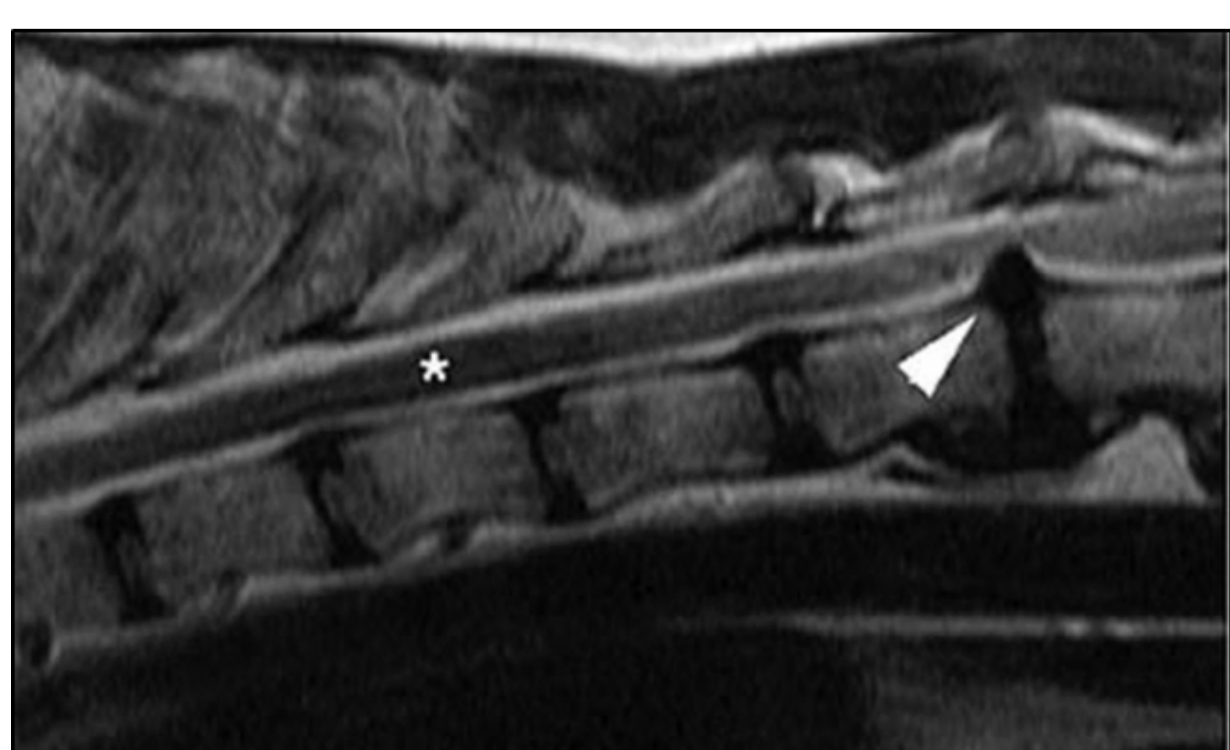
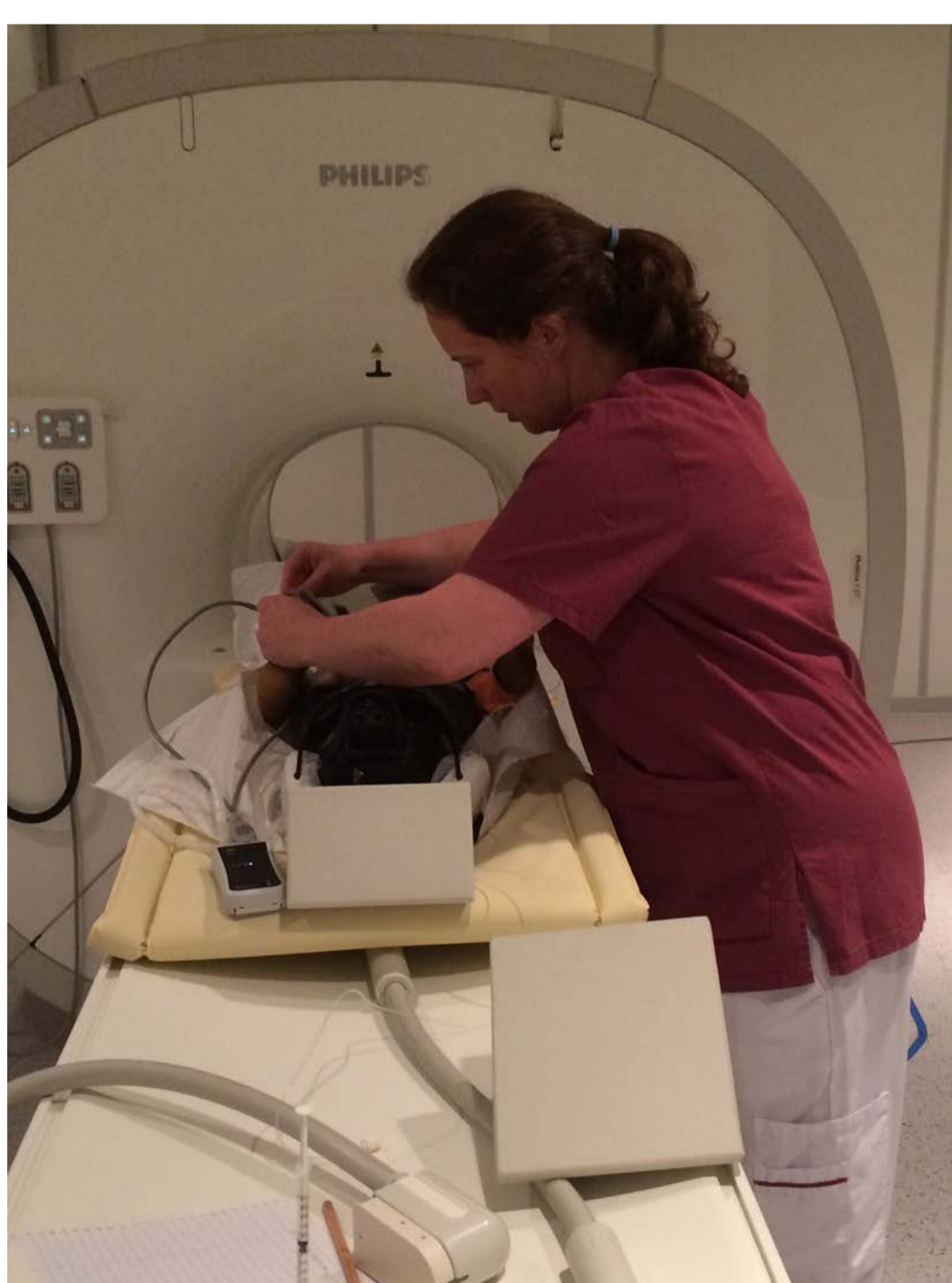
Sedan ett par år tillbaka bedrivs en forskningsstudie på SLU för att se om man genom skadeprevention kan förbättra rygghälsan hos arbetande hundar.



Polishunden Tess i skyddsträning – 2012

Metod:

- Kartläggning av synen på fysisk aktivitet hos brukshunds-uppfödare och tjänstehundsförare (enkätundersökning).
- Arbetande tjänstehundar har hälsoundersökts under 3 års tid. Höghastighetsfilmning och belastningsmätning utfördes på utvalda moment.
- Pågående bilddiagnostikstudie där ryggradens utveckling hos valpar av rasen schäfer och malinois följs via manuell undersökning, MRT och DT.
- Aktivitetsdagbok följer hundarna i valpstuden.
- Pågående patologistudie där tjänstehundar som tas ur tjänst och avlivas undersöks manuellt, bilddiagnostiskt och sedan obduceras med fokus på ryggraden.



MRT- undersökning rygg

