

Vejledning i positionering af hunde i forbindelse med screening for osteochondritis dissecans (OCD) i skulderleddet

Dorte Hald Nielsen, dyrlæge, ph.d. & Bent Rye Nilson, radiograf.

Det røntgenologiske tegn på OCD i skulderleddet er ændring af caput humeri's kontur. Der ses en affladning caudalt på caput humeri og herunder en subchondral opklaring, afgrænset af en skleroseret zone.

Diagnosticering af OCD i skulderleddet skal foregå ud fra et standardiseret røntgenbillede.

Røntgenbilledet skal omfatte det ekstenderede skulderled i medio-lateral projektion.

Der indblændes, så kun skulderleddet og den proximale del af humerus er med på røntgenbilledet.

Den radiografiske kvalitet skal være optimal (fig. 1).

Positioneringsvejledning

Hunden placeres i sideleje med det aktuelle skulderled på kassetten. Benet trækkes cranio-distalt.

Samtidig med at hoved og hals skubbes let opad. Det øverste ben trækkes caudo-distalt. Herved projiceres caput humeri fri af den luftfyldte trachea og sternum.

Kun ved røntgenfotografering af meget store hunde bør der anvendes raster ved røntgenfotografering.



Fig.1. Medio – lateral røntgenoptagelse af skulderled. (Foto: BRN)



Fig.2. Positionering af skulderled til røntgenoptagelse. (Foto: BRN)