

Dvergekst



Dette bildet er av to voksne dalmatinere, tisp til høyre (operert) og hanhund til venstre (ikke operert).

Dvergekst, (osteochondrodysplasi) Dette

er en arvelig lidelse hvis symptomer er feilutvikling i skjelettet. De mest vanlige er i frambeina der spolbeinet og albuebeinet ikke vokser i takt. (radius og ulna).

Resultatet er buede, skeive frambein som etterhvert vil føre til store forkalkninger og dermed også store smerter. (se bilder) Hunden bør derfor i de fleste tilfeller avlives av dyrevernmessige grunner. Eventuell operasjon har dessverre en meget dårlig prognose.

Lidelsen forekommer i mange raser og har en autosomal, enkel recessiv nedarving. Det vil si at den nedarves uavhengig av kjønn, og at både mor og far til valpen bærer det syke genet.

Det viser seg at så godt som alle norske dalmatinere har en kjent bærer i stamtavlen.

Denne ligger for det meste langt bak i generasjonene, men genet KAN ha blitt videreført nedover i generasjonene til dagens avlsdyr. Det er derfor en mulighet for at dagens kull kan ha valper med lidelsen.

Det finnes pr. d.d. ingen gentest som kan identifisere hvilke hunder som er bærere av genet for dvergekst.

I rasen Alaskan Malamute mener de å kunne identifisere valper med dvergekst ved å røntge valpenes håndledd i meget ung alder (4-12 uker.)

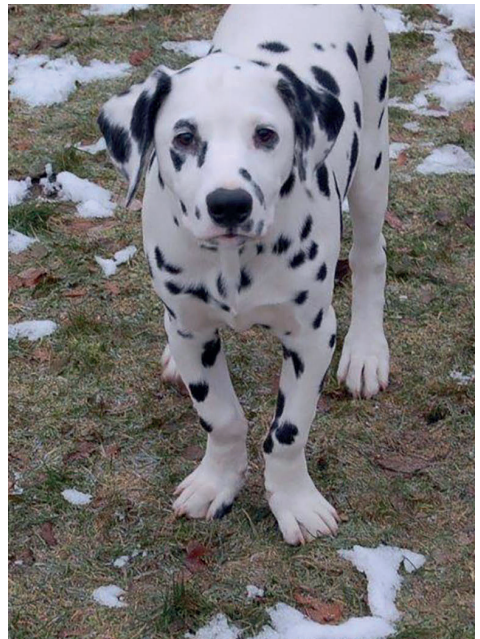
Bildene nedenfor viser den markante forskjellen på valper med eller uten lidelsen.

De synlige symptomer på dvergekst viser seg ikke før valpen er ca. 3-4 mndr. og har da i de fleste tilfeller flyttet fra oppdretter.

Norsk Dalmatinerklubb anbefaler derfor at oppdrettere røntger sine valper for å unngå at eventuelle dverger blir solgt og flytter til sine nye hjem.

Vi ber dere ta med denne forklaring med bilder til veterinær, da mange av disse ikke har stor erfaring med lidelsen.

Avlsrådet i klubben kan være behjelpelig med å identifisere eventuelle kjente bærere i din hunds stamtavle, og beregne hvor stor sjanse det er for at ditt planlagte kull vil kunne inneholde valper med lidelsen.



Valp ca. 4 mnd med lidelsen.



**Normal ulna (med
spydspiss).**



**Unormal ulna
(mangler spydspiss).
Indikerer dvergvekst.**