Esami displasia e calori (HD X-rays and bitches in season)

(English Below)

Avevo promesso a me stessa di NON scrivere di medicina veterinaria su questo blog ma gli eventi… Diciamo che sono rimasta molto sorpresa dal fatto che amici che allevano e testano i cani per la displasia dell'anca da svariati anni, non sapessero che non bisogna MAI fare radiografie a femmine che sono vicine al calore.

Non sono certo io a dirlo, lo dice anchel l'FSA (Fondazione Salute Animale), l'OFA (Orthopedic Foundation for Animals) in Usa e sicuramente qualsiasi altro veterinario informato.

Gli estrogeni, infatti, inducono lassità a livello di articolazione e possono falsare, peggiorandolo, il grado di displasia. Sul sito dell'OFA si consiglia di lastrare almeno un mese dopo il calore. Molti ortopedici consigliano però di attendere almeno 2 mesi, ritenendo 3 mesi dopo il calore il momento ideale.

Età per la Diagnosi Ufficiale

L' età minima per la diagnosi ufficiale per la **displasia dell'anca** è di **12 mesi** in tutte le razze ad eccezione delle seguenti:

- **15 mesi** per il Bovaro del Bernese, Grande Bovaro Svizzero, Briard, Rottweiler
- **18 mesi** per il Bullmastiff, cane da montagna dei Pirenei, cane di San Bernardo, Dogue de Bordeaux, Alano, Leonberger, Pastore Maremmano Abruzzese, Mastiff, Mastino napoletano, Terranova, Landseer continentale.

L'età minima per la diagnosi ufficiale per la **displasia di gomito** è di **12 mesi** per tutte le razze.

Raccomandazioni per il proprietario

Lo studio radiografico ufficiale viene effettuato su appuntamento e deve essere eseguito con il paziente in sedazione, pertanto il cane deve essere portato a **digiuno di cibo** da almeno 8 ore mentre l'acqua deve essere tolta un'ora prima della visita. Il paziente deve essere in buono stato di salute, nelle femmine intere è consigliabile prendere appuntamento lontano dal momento del calore e, nei soggetti con malattie accertate, è necessario mettere al corrente il medico veterianario dei farmaci che il cane sta assumendo al momento della sedazione.

www.fsa.it

*****

I promised myself not to write about veterinary medicine in this blog but sometimes people surprise me.

Last week, indeed, it came out that some friends who had been breeding and health testing dogs for several years… did not know that you should not x-ray a bitch in season or immediately after/before a season. It is science, not just my opinion as estrogens can relax the ligaments and the joint capsule. Result? Hips can appear worse than they actually are.

Both http://www.offa.org/hd_procedures.htmlOFA (USA) and FSA (Italy) support state this on their website and any informed veterinarian cannot but agree. OFA suggest waiting at least 1 month after a season, 2 months are usually suggested by veterinarians and 3 months after a season considered to be the best moment.

Radiography of pregnant or estrus females should be avoided due to possible increased joint laxity (subluxation) from hormonal variations. OFA recommends radiographs be taken one month after weaning pups and one month before or after a heat cycle. Physical inactivity because of illness, weather, or the owner's management practices may also result in some degree of joint laxity. The OFA recommends evaluation when the dog is in good physical condition.

www.offa.org