

LA DISPLASIA DEL GOMITO e L'INTRODUZIONE DEL GRADO "BL"

Dr. Giuliano Pedrani, L.P. Zuliano VI , responsabile Celemasche per la displasia del gomito. www.celemasche.it – www.clinicaveterinariapedrani.it

Il complesso delle patologie dell'articolazione del gomito negli ultimi decenni ha interessato esperti a livello internazionale, tanto che nel 1989 si è costituito l' *International elbow working group* (Iewg), un gruppo di veterinari che si è assunto il compito di identificare, definire e classificare gli aspetti patogenetici e le manifestazioni cliniche della displasia del gomito.

L'Iewg si è fatto carico, inoltre, di promuovere iniziative utili ad informare veterinari, allevatori e detentori di animali predisposti alla displasia del gomito (ED) sulle possibilità di diagnosi precoce, eventuale terapia e soprattutto sull'opportunità di effettuare un programma di ricerca volto all'identificazione e alla selezione dei riproduttori per ridurre l'incidenza di tale patologia.

Nel 1994 l'Iewg ha stabilito un protocollo internazionale di ricerca, classificazione e valutazione del grado di displasia del gomito del cane che prevedeva 5 gradi ufficiali di giudizio (0-BL-1-2-3), ma nel 1997 a Costanza il grado "BL" è divenuto facoltativo.

Alcuni Club di razza, (ad esempio Rottweiler, Pastore Tedesco) in Germania e a livello internazionale, hanno continuato a prevedere il grado "BL" nel loro protocollo di ricerca dell'ED.

Il grado "BL" viene attribuito a cani con difetti minimi, che non dovrebbero essere classificati "ED 0", ma che sarebbe eccessivo classificare "ED 1". Tali difetti potrebbero essere attribuiti ad influenze ambientali e non avere origine genetica. Studi scientifici hanno dimostrato che cani giudicati "BL" hanno un comportamento geneticamente diverso da quelli con leggera (grado 1), media (grado 2) e grave (grado 3) displasia del gomito. Studi in merito sono tutt'ora in corso.

In Italia il Disciplinare Enci, approvato nel 2002, ha escluso il grado "*border line*" dalla classificazione dell'ED. Nello stilarlo, l'Enci non ha tenuto in considerazione il suggerimento della Celemasche di mantenerlo e di lasciare alle società specializzate di razza la facoltà di utilizzarlo o meno in linea con gli specifici standard dei protocolli internazionali di ricerca.

I problemi sono nati quando nel 2006, in Germania, è divenuta obbligatoria la certificazione ED nei cani da Pastore Tedesco per conseguire titoli al campionato sociale tedesco, il più importante al mondo per cani di quella razza. Gli allevatori ed i cani Italiani, che partecipavano numerosi ai campionati internazionali, si sono trovati così penalizzati poiché cani che presentavano difetti anche minimi, stando al disciplinare Enci, dovevano essere giudicati ED 1.

Nell'ottobre del 2006 mi sono recato a Giessen per un incontro ufficiale con il prof. Bernd Tellhelm, membro del Cd dell'Iewg e responsabile della ricerca ufficiale ED

per il club di razza tedesco (Sv) che mi ha “obbligato” ad utilizzare il “BL” nella classificazione dei cani da Pastore Tedesco per uniformare il nostro metro di giudizio in previsione dell’estensione dell’obbligatorietà della ricerca ED anche all’Italia a partire dal gennaio 2007.

Bisognava a quel punto risolvere il problema del disciplinare ENCI , dei timbri, e dei pedigree che non prevedevano il grado “B/L”; finalmente, nel maggio 2009, sono riuscito a trovare la soluzione con la collaborazione del commissario ENCI Marco Lusetti e del direttore ENCI Fabrizio Crivellari.

Con il decreto ministeriale n° 11048 il grado “ border-line” è diventato “ufficiale” anche per i cani Italiani e si aggiunge ai quattro gradi della displasia del gomito (vedere riquadro) riconosciuti nel nostro Paese ai fini della certificazione della patologia.

I “certificati di iscrizione al registro origini” dell’ENCI ed i timbri ufficiali che vengono utilizzati dalle centrali di lettura sono stati ora opportunamente modificati; sono lieto che il nuovo consiglio direttivo del CIABS abbia aderito alla proposta di rendere il “border-line” ufficiale anche per la certificazione della displasia del gomito dei propri cani.

Classificazione ED

Per definire il grado dell'ED si considerano le dimensioni degli osteofiti e la presenza di eventuali lesioni "primarie" quali UAP, KL, MCPD/FCP, OC/OCD ed INC, assegnando il seguente punteggio:

- **0:** non si riscontrano alterazioni
- **B/L:** alterazioni articolari minime
- **1:** presenza di osteofiti inferiori a 2 mm o di sclerosi sub trocleare dell'ulna e/o di INC inferiore a 2 mm
- **2:** in presenza di osteofiti tra 2 e 5 mm e/o incompleta UAP, MCPD, INC di 2 mm
- **3:** in presenza di osteofiti oltre i 5 mm e/o di UAP, KL, FCP, OC/OCD

LEGENDA

IEWG : Internatinal Elbow Working Group

ED: Elbow Displasya

UAP: Mancata unione del processo anconeo

KL: Kissing-Lesion del condilo omerale mediale

MCPD: Medial Coronoid Process Disease

FCP: Frammentazione del Processo Coronoido Ulnare Mediale

OC: Osteocondrite

OCD: Osteocondrite Dissecante del condilo omerale mediale

INC: Incongruenza Articolare