

Scheda N. 58727

9 gennaio 2012

Proprietario Sig. LIDA

dell'animale da compagnia BLOND, specie: CANE razza: METICCIO sesso: F età: 60 mesi

Medico curante dott. VET SERVICE Clinica Veterinaria Città di Olbia

#### Referto:

le biopsie inviate sono quasi completamente occupate da un tessuto neoplastico costituito da irregolari aggregati, isole e corde di cellule modicamente pleomorfe di forma da ovale a poligonale, con nucleo centrale, ovale, con cromatina granulare o marginata, citoplasma eosinofilo, chiaro, immerse in matrice extracellulare omogenea, da debolmente basofila a lievemente eosinofila (tessuto cartilagineo). Il tessuto descritto è diviso in noduli multipli, parzialmente fusi tra loro o circondati perifericamente da una sottile rima di fibrociti immersi in collagene, più o meno lasso. In tale sede, per altro modicamente vascolarizzata, sono presenti sparsi linfociti e plasmacellule. In molti punti, le cellule neoplastiche descritte appaiono completamente degenerate e sono presenti ampi spazi circolari contenenti detrito cellulare (necrosi). Nelle sezioni esaminate non sono visibili mitosi.

Diagnosi morfologica: compatibile con condrosarcoma di basso grado

Commento: il pleomorfismo riscontrato, la crescita disordinata e la presenza di condrociti necrotici, anche in assenza di mitosi, rende ragione della diagnosi posta. Si ricorda che, su base bioptica, non si può escludere che la neoplasia descritta presenti porzioni, non visibili sulla base dei prelievi esaminati, costituiti da tessuto di altra natura (ad esempio differenziazione ossea /ostecondrosarcoma), né può essere definita con certezza l'origine ossea o extra ossea da tessuti molli della neoplasia, per cui si consigliano ulteriori indagini. Si consiglia comunque stadiazione.

#### Lettura istopatologica:

dott. Marco Rondena, Med Vet, ECVCP Dip

#### Il Direttore Scientifico

dott. Tommaso Furlanello, DVM, PhD, ECVCP Dip



Scheda N. 58727

9 gennaio 2012

Proprietario Sig. LIDA

dell'animale da compagnia BLOND, specie: CANE razza: METICCIO sesso: F età: 60 mesi

Medico curante dott. VET SERVICE Clinica Veterinaria Città di Olbia

### REFERTO ISTOPATOLOGICO

Materiale prelevato il: 9 gennaio 2012

#### **Dati clinici (ed eventuali quesiti):**

DATI CLINICI: neoformazione delle dimensioni di un melone localizzata nel piatto della coscia. non abbiamo altre informazioni perchè il cane è stato trovato in queste condizioni.

#### **Reperto macroscopico:**

#### **Esame istologico di: (indicare la sede anatomica del prelievo e/o tipo di intervento)**

biopsia di una neoformazione delle dimensioni di un melone localizzata sul piatto della coscia. adesa ai tessuti sottostanti, consistenza dura al tatto, non dolente, non ulcerata. all'rx area intensamente alterata (rimaneggiamento osseo) e alterazioni della corticale del femore.

#### **Prelievi istologici:**

- |                          |                          |                        |                          |
|--------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| Biopsia incisionale:     | <input type="checkbox"/> | Curettage:             | <input type="checkbox"/> |
| Biopsia escissionale:    | <input type="checkbox"/> | Cuneo:                 | <input type="checkbox"/> |
| Biopsia endoscopica:     | <input type="checkbox"/> | Asportazione parziale: | <input type="checkbox"/> |
| Biopsia intraoperatoria: | <input type="checkbox"/> | Asportazione totale:   | <input type="checkbox"/> |
| Agobiopsia:              | <input type="checkbox"/> | Asportazione radicale: | <input type="checkbox"/> |