

HistopatH Vet



Diagnostica Veterinaria

P. IVA 02554830907

Tel: +39 3332175470

e-mail: histopathvet@gmail.com

Protocollo interno n. CP249

Data refertazione 27/03/2014

Referto Citologico

Medico Veterinario/Struttura Veterinaria richiedente: Dr./Ass. LIDA - Sezione di Olbia

Proprietario: Sig.

Nome dell'animale: Igloo Specie: Cane Gatto Altro:

Razza: Meticcio Sesso: M MC F FS Età ... anni mesi

Campione

FNB su neoformazione a carico del piede.

Interpretazione

Quadro citologico compatibile con carcinoma a cellule squamose (SCC).

Descrizione

Presenza di una popolazione monomorfa di cheratinociti singoli o aggregati, mostranti ampio citoplasma angolare, basofilo e contorni cellulari netti. Evidenti i segni di indifferenziazione quali anisocitosi, anisocariosi, elevato rapporto nucleo/citoplasma, notevole asincronia maturativa nucleo/citoplasma e la presenza di grandi vacuoli perinucleari.

Presenti inoltre numerosi granulociti neutrofili, sparsi sul fondo o fagocitati dalle cellule neoplastiche (cannibalismo neoplastico).

Discussione

Si consiglia esame istologico per confermare la diagnosi citologica e per valutare la radicalità dell'escissione.

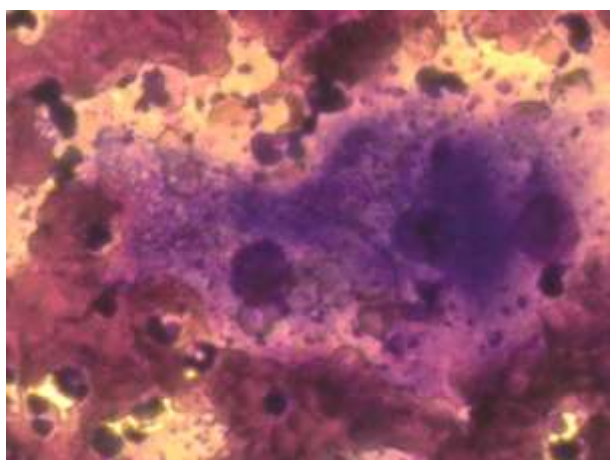
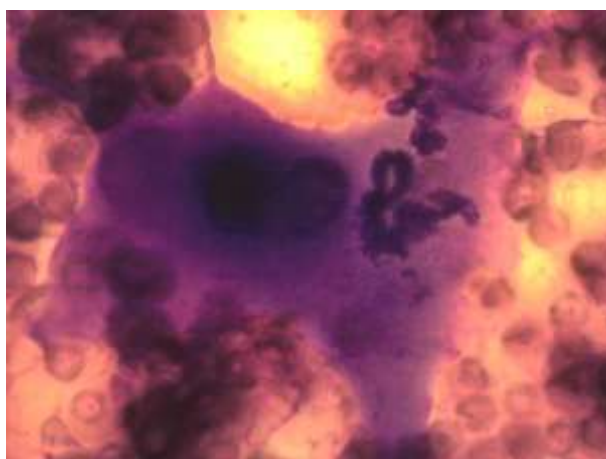
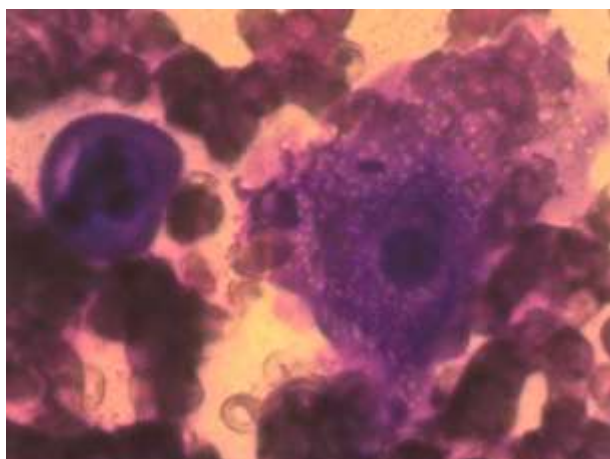
Le più comuni localizzazioni cutanee del SCC nel cane sono il letto ungueale e le aree glabre quali arti, planum nasale, labbra, scroto, vulva e regione perianale.

Il SCC, sebbene sia molto aggressivo localmente, causando osteolisi, possiede un indice metastatico basso.

La terapia d'elezione prevede l'amputazione del dito interessato, con disarticolazione metacarpofalangea o metatarsofalangea.

Lettura citologica

dott. Giovanni M. Livesu, DVM, MVSc Vet. Onc.



Lettura citologica

dott. Giovanni M. Livesu, DVM, MVSc Vet. Onc.