

病理検査報告書

難波動物病理検査ラボ
獣医師 フランス獣医解剖病理認定医 難波裕之

受付日 2007/12/03 検体番号 -07058
報告日 2007/12/03 病院名
オーナー 様 ペット ちゃん カルテNo.
動物種 犬 品 種 L.レトリバー 体重 26 kg 年齢 5歳 性別 メス (避妊)
検体種別 FNA 部位詳細 胸部腹側腫瘍
他部位
検査履歴 有 07030 7/9 : 左前肢端 : 肉芽腫性炎症の可能性

診断 肥満細胞腫を疑う

病変分類 悪性腫瘍 低悪性度腫瘍 良性腫瘍 過形成性 炎症性 その他

所 見

標本上にはヒスタミンと思われる微細顆粒を多数散乱させた好酸性液性基質を背景として、多数の肥満細胞が、中等数の炎症性細胞とともに観察される。

肥満細胞のほとんどは細胞質中に多量のヒスタミン顆粒を容れ、核は比較的小型・均質で中心性を示し、明瞭な核異型や核分裂頻度上昇はみられない。

炎症性細胞については、好酸球のほか、好中球やリンパ球といった細胞もみられる。

コメント

非常に小型の腫瘍ですが、構成細胞の主体となっているものが肥満細胞ですので、上記のように判断いたしました。

炎症も生じているようですので、周囲への拡散が懸念されるところです。