



Výsledek patomorfologického vyšetření

Zaslal: MVDr. Dagmar Minaříková, Náměstí 5. května 24, 252 25 JINOČANY, IČ 71228209, DIČ CZ7859060286, dne 2018-05-18, doručeno 2018-05-23

Pacient a klinická historie: pes, plemene anglický bulldog, Fíbí, věk 5 let, pohlaví samičí; k vyšetření zaslán novotvar mléčné žlázy

Majitel: Psí Záležitosti, z.s.

Vyšetření provedeno: 2018-05-29

dat.: 2018-05-29

1326/18

Histopatologické vyšetření

K vyšetření doručena jedna částice.

POPIS: Kůže, podkoží a tkáň mléčné žlázy. Subkutis je expandována multinodulární, hůře ohraničenou, na periferii infiltrativní neoplasíí velikosti 1,5×1,0 cm z epitelu a myoepitelu mléčné žlázy. Epiteliální buňky jsou uspořádány do tubulů a acinů, více než 10 %. Tyto buňky mají většinou velká vesikulární jádra s prominujícími nukleoly a kondenzáty jaderného chromatinu. Anisocytosa a anisokaryosa jsou středního stupně. Mitotický index je 15/10 HPFs. V nádoru je centrální prokrvácená nekrosa. V okolí nádoru jsou multifokální lymfoplasmocytární infiltráty. Angioinvasie nepozorována. V mých řezech nádor dosahuje k okrajům.

DIAGNOSA: Adenocarcinoma complexum mammae, intermediate grade

KOMENTÁŘ: Komplexní karcinom mléčné žlázy je častým maligním nádorem u fen. Kompletní excize těchto nádorů může být kurativní. Metastázy však nelze zcela vyloučit. Případné metastázy lze očekávat v regionálních mízních uzlinách a plicích. Vzácně metastazují karcinomy ml. žlázy do jiných parenchymatózních orgánů a mozku.

V jedné studii 80 % pacientů přežívalo dále než 24 měsíců po stanovení diagnosy.

Ref.: Pena, L., et al., 2013. Prognostic Value of Histological Grading in Noninflammatory Canine Mammary Carcinomas in a Prospective Study With Two-Year Follow-Up Relationship With Clinical and Histological Characteristics. *Veterinary Pathology Online*, 50(1), pp.94-105.