

Doc. Ing. MVDr. Ladislav Novotný, PhD, FRCPath, MRCVS
veterinární patolog
registrační číslo KVL 4390
IČ 70969876, DIČ CZ 7608063067
Mánesova 274, 533 45 Čepërka, tel. 723 289 823
e-mail: mvdr.ladislavnovotny@seznam.cz



Výsledek patomorfologického vyšetření

Zaslal: MVDr. Hana Lagínová, Čs. armády 218, Chrudim, dne 2017-01-23, doručeno 2017-01-26

Pacient a klinická historie: pes, plemene kokršpaněl, věk 1 rok, samčí pohlaví; histiocytom s množstvím lymfoidních buněk v levém podpaždí, velikost léze 0,5×1,0 cm, doba růstu jeden až dva měsíce

Majitel: [redacted]

Vyšetření provedeno: 2017-01-31

dat.: 2017-01-31

70/17

Histopatologické vyšetření

K vyšetření doručena částice velikosti 1,5×1,4×1,2 cm.

POPIS: Ochlupená kůže. V epidermis je fokální ulcerace a iregulární hyperplazie s tvorbou tenkých pruhů buněk vybíhajících do dermis. Dermis je expandována neopouzdrženou, ohraničenou, vysoce buněčnou, kulatobuněčnou neoplasií, která těsně naléhá na epidermis. Nádor je složen z buněk histiocytárního typu s oválnými, ojediněle indentovanými, jádry. Mitotický index je vysoký, 1-2 mitosy/HPF. Kolem nádoru i v nádoru je mírná až střední, směrem k bázi tumoru výrazná infiltrace lymfocyty. Nádor nedosahuje k okrajům řezů.

DIAGNOSA: **Kožní histiocytom v regresí**

KOMENTÁŘ: Histiocytom je běžným benigním kožním nádorem u psů. Histiocyty jsou derivovány z Langerhansových buněk kůže. Může se vyskytnout kdekoli na těle, ale převážně ho nacházíme na čenichu, ušních boltcích, končetinách a skrotu. Tento nádor se vyskytuje zejména u mladých psů (6 měs. – 3 roky), ale byl popsán i u psů starších 10 let. Tento nádor často spontánně regreduje. Vzácně je popsána občasná recidiva v místě excize.

Doc. Ing. MVDr. Ladislav Novotný, PhD, FRCPath, MRCVS
Fellow of Royal College of Pathologists