

# PatLab - Histopatologisk diagnostikk

Norges veterinærhøgskole og Veterinærinstituttet

Veterinær Ole Frøland  
Klinikk Ålesund Dyreklinikk a.s.  
Journalnr. J-2010-10177  
PatLab refnr. 81001752/EJ  
Besvarelsesdato  
Eiers navn Mork Linn  
Pasientens navn bella  
Rase Berner sennenhund  
Kjønn Hunn  
Født 09.12.2004

## Prøvesvar

Mottatt 23.08.2010: Biopsi fra hund, berner sennenhund, tisper, «Bella», 6 ÅR Det ble mottatt et biopsipreparat fra milt som målte 4x4x2 cm. Snittflaten viste marmorert vev med brune og lysere områder. Histologisk undersøkelse viste at hele preparatet var tumorøst omdannet, av store, runde til polygonale celler, som dannet cellerike flak og viste en utpreget infiltrativ vekst. Cellebildet var meget pleomorft med uttalt kjerneatypi, og mange flerkjernede kjempeceller. Det sås mange, ofte unormale, mitoser. Det var uttalt nekrose i svulstvevet. Diagnose: Histiocytært sarkom  
Kommentarer: Histiocytært sarkom er en malign, vanligvis multisentrisk svulst hvor svulstvevet består av pleomorfe, atypiske histiocytter som viser fagocytose. Det er antatt at utgangspunktet for histiocytært sarkom kan være Langerhans-celler (perivaskulære, antigenpresenterende, histiocytære celler) i huden. Histiocytært sarkom er en sjelden nydannelse som er beskrevet hos hund, katt og andre husdyr. Hos hund kan histiocytært sarkom forekomme hos mange ulike hunderaser og sees oftest hos eldre dyr. Hos hund er svulstprosesser ofte lokalisert til milt, lever, lymfeknuter og lunge og er sjelden lokalisert til huden. Behandling: Ingen Prognose: Dårlig Einar Jörundsson

Ring hvis spørsmål

