



AniCura Jeløy Dyreklinikk
Nesveien 440

1514 MOSS

Deres ref.: J-2017-6560/S.M. Wilhelmsen

Vår ref.: 2017-04-12607/P243

Dato: 23.05.2017

Obduksjonsrapport

Mottatt 28.04.2017: Hund, kooikerhund, hann, Anton – J- 2017-6560, født: 11.02.2012

Eier: Oda Wennerstrand, Olaugøstmosvei 9, 2070 RÅHOLT

Hunden var merket med ID 208246000022576. Den veide 12 kg og var i middels ernæringstilstand. Hunden hadde framfalne blinkhinner, og øyeslimhinner var bleike og fettvev gullig misfarget

Det var skummende, blodtilblandet væske i trakea, og stuvning og uttalt ødem i lungene. I ventrikkelen, i tynn- og tykktarm var det multifokale blødninger i slimhinna og i veggen, og innholdet var blodtilblandet. I pankreas så en multiple blødninger. Nyrene var lyse og forstørrede (ca 6 x 3 x 2 cm), med granulert overflate og snittflate. Urinblæra var kontrahert og inneholdt sparsomt blakket urin. I bukhula var det ca 400 ml blodtilblandet væske.

Ved histologisk undersøkelse av nyrer ble det påvist homogent, svakt eosinofilt materiale i mesangiet i karnøstet i glomeruli. Karnøstet var ofte adherent til Bowmanns kapsel. I spredte glomeruli var det fibrin i urinrommet, og epitelcellene i Bowmanns kapsel var dels hypertrofiske og prolifererte. Forandringene i karnøstet omfattet hele karnøstet i alle glomeruli. I medulla ble det påvist samme svakt eosinofile materiale i interstitiet. Materialet i karnøstene og i interstitiet var amyloid-positivt. Tubuli var dilaterte og inneholdt sterkt eosinofil væske og spredte oksalatkrystaller.

Ved undersøkelse av ventrikkelvegg og tynntarm var det blødninger i lamina propria, submukosa og lamina muskularis. Det ble påvist trombose i kar og avleiring av homogent, svakt eosinofilt materiale i karvegger i små blodkar. I ventrikkelen ble det også påvist hyperplasi av lymfoid vev, inkludert follikler, basalt i lamina propria. I hjertet var det tromboserte kar og blødninger i myokard. Det ble påvist fokale nekroser og blødninger i pankreas.

Ved bakteriologisk undersøkelse av milt framkom ikke vekst av bakterier.

Diagnoser : Nyre: Glomerulær og medullær amyloidose
Ventrikkel og tarm: Avleiring av amyloid i karvegger, trombosering og blødninger
Ventrikkel: Gastritt, lymfocyttær
Pankreas: Multifokale nekroser og blødninger

Kommentar: Reaktiv systemisk amyloidose er den vanligste formen for amyloidose hos husdyr, men idiopatisk amyloidose forekommer hos eldre hunder.

Mette Valheim
veterinær

for
Inger Helene Kravik
forsker

Kopi og faktura ettersendes Wennerstrand, Oda.

DETTE DOKUMENTET ER ELEKTRONISK SIGNERT