

Sydänpussin aukko ja osittainen oikean eteisen ja oikean sydänkorvakkeen tyräytyminen koiralla: kaksi tapausselostusta ja kirjallisuuskatsaus

Pericardial defect and partial herniation of right atrium and right auricle in the dog: Two case reports and a literature review

► SUMMARY

Pericardial defect can be a congenital condition or caused by a traumatic tear. The defect can cause a partial herniation of the heart and enlargement of the herniated part. Partial herniation of the heart can cause arrhythmias or it can be asymptomatic. Computed tomography or magnetic resonance imaging is required for the diagnosis since ultrasound examination is often non-diagnostic. Pericardiectomy can be performed if serious arrhythmias occur. In some cases the defect can be closed surgically. If the condition is asymptomatic, surgery is not recommended. We describe two case reports of pericardial defect. In both cases the patient was asymptomatic.

YDINKOHDAT

- Sydänpussin aukon ja sydämen osittaisen tyräytyksen etiologia on tuntematon. Yleisimmin epäillään synnynnäistä muutosta tai trauman aiheuttamaa repeämää.
- Sydämen osittainen tyräytyminen on usein kliinisesti merkityksetön, mutta voi aiheuttaa rytmihäiriöitä.
- Sydänpussi voidaan poistaa kirurgisesti, jos sydämen osittainen tyräytyminen aiheuttaa vakavia rytmihäiriöitä.
- Sydänpussin aukon mahdollisuus on syytä pitää mielessä, jos röntgenkuvassa havaitaan sydämen etureunan pullistuma.

Artikkeli tuli toimitukseen
12.10.2015.

► YHTEENVETO

Sydänpussin aukko voi olla synnynnäinen tai trauman aiheuttamasta repeämästä johtuva. Aukko voi aiheuttaa sydämen osittaisen tyräytyksen sydänpussin ulkopuolelle ja tyräytyneen osan laajentuman. Sydämen osittainen tyräytyminen voi aiheuttaa rytmihäiriöitä tai muutos voi olla täysin oireeton. Diagnoosi vaatii tietokonetomografiatutkimuksen tai magneettikuvauksen, sillä sydämen ultraäänitutkimus on usein löydöksetön. Sydänpussi voidaan poistaa kirurgisesti, jos muutos aiheuttaa vakavia rytmihäiriöitä. Joissain tapauksissa sydänpussin aukko voidaan sulkea kirurgisesti. Oireettomissa tapauksissa kirurgista hoitoa ei suositella. Kuvaamme kaksi potilastapausta, joissa koiralla oli sydänpussin aukko. Molemmissa tapauksissa potilas oli muutoksen suhteen oireeton.