

D-vitamiinimyrkytys kissalla – tapausselostus

Vitamin D intoxication in a cat – Case report

YHTEENVETO

Nuorella kissalla todettiin verinäytteessä kohonneet munuaisarvot ja hyperkalsemia. Selvitys paljasti oireiden syyksi liiallisen D-vitamiinin annon. Potilasta hoidettiin nesteytyksellä, furosemidilla ja kortikosteroideilla, mitkä vähentävät veren kalsiumpitoisuutta. Kissa toipui hoidolla täysin. D-vitamiinimyrkytyksiä on kirjallisuudessa kuvattu harvoin, eikä tarkkoja D-vitamiinin annosteluohjeita tai toksisia annoksia ole kissalle määritetty. Yliannostelun välttämiseksi D-vitamiinilisiä ei tulisi käyttää, ellei tunneta ravinnon D-vitamiinikoostumusta.

SUMMARY

I report a case report of a cat with increased renal values and hypercalcemia. Investigations revealed that a vitamin D supplement overdose was the cause of signs. Treatment consisted of fluid therapy, furosemide and corticosteroids, which decrease the serum calcium level. The cat recovered totally with treatment. There are few reports of vitamin D intoxications in the literature. There are no recommendations for a feline dose of vitamin D nor published information on toxicity of vitamin D in cats. To avoid over supplementation, vitamin D supplements should not be used unless the dietary content of vitamin D is known.

YDINKOHDAT

- D-vitamiinimyrkytys tulee muistaa erotteludiagnostiikassa hyperkalsemiapotilaalla.
- Krooninen D-vitamiinin yliannostus liittyy joko liialliseen lisäravinteiden käyttöön tai ravinnon liialliseen D-vitamiinimäärään.
- Oireilu on yksilöllistä eikä suoraan annosriippuvaista.
- Ennuste on hyvä, kun kissa hoidetaan ajoissa.
- Hoito muodostuu nestehoidosta, kalsiumpitoisuutta vähentävistä furosemidista ja kortikosteroidista sekä tukihoidosta.

Artikkeli saapui toimitukseen
31.3.2018.