

Propanthelinbromid er effektivt mod savlen hos hunde

Mette Gyldenløve & Jacob P. Thyssen

KASUISTIK

Hud- og allergiafdelingen, Gentofte Hospital

Ugeskr Læger
2015;177:V67934

Propanthelinbromid er et antikolinergikum, som bl.a. anvendes til behandling af uønsket, abnormt øget svedsekretion, også kaldet hyperhidrose. Ledsagende mundtørhed er en almindelig bivirkning hos mennesker, men tilsyneladende også hos hunde, hvilket denne sygehistorie vidner om.

SYGEHISTORIE

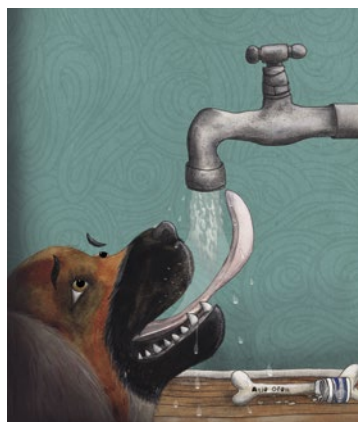
Viggo, en seks måneder gammel hundehvalp af racen leonberger (Figur 1), fik i juni 2015 pludseligt indsættende, svær polydipsi. Forudgående havde han accidetligt indtaget ca. 50 tabletter propanthelinbromid a 15 mg (Figur 2), som var blevet ordineret til hans ejer med henblik på behandling af primær, lokaliseret hyperhidrose. Tørsten persisterede i tre dage, hvor Viggo tømte sin firelittersvandskål adskillige gange dagligt. Der var ingen ledsagende slingren i forbindelse med luftning, hvorunder nødtørften også blev forrettet som vanligt. Tilstanden normaliseredes uden veterinær indblanding, og efterfølgende var Viggo atter i velbefindende og havde normalt væskeindtag.

DISKUSSION

Mennesket har 2-24 mio. svedkirtler, der er fordelt over hele kroppen og producerer op til ti liter sved dagligt. Den vigtigste funktion er knyttet til temperaturregulering [1]. Primær hyperhidrose er en hyppigt forekommende, benign lidelse, som ofte ses familiært og debuterer i teenageårene. Årsagen er ukendt. Tilstanden kan

FIGUR 1

Polydipsi hos en seks måneder gammel hundehvalp.



FIGUR 2

Tablet propanthelinbromid 15 mg.



være socialt invaliderende, og ved klinisk betydende hyperhidrose kan man forsøge systemisk behandling med antikolinergika, f.eks. propanthelinbromid, som også anvendes mod spasmer i gastrointestinalkanalen. Almindeligvis ordineres der 15 mg × 1 dagligt, hvilket gradvist kan øges til 15 mg × 3 dagligt. Mundtørhed er sammen med obstipation de mest almindelige bivirkninger og forekommer hos op til 10% af patienterne. Mindre hyppigt ses urinretention og akkomodationsbesvær [2]. Hyperhidrose forekommer ikke hos hunde, som kun har svedkirtler lokaliseret i poterne. I stedet termoregulerer tamhunden (*canis lupus familiaris*) ved at »halse«, hvorved der trækkes luft hen over tungen. Det får vandet til at fordampe, og derved afkøles kroppen. Som mange hundeejere vil nikke genkendende til, har hunden en veludviklet spytksekretion, hvis vigtigste funktion menes at være antibakteriel [3].

Effekten af propanthelinbromid er ikke tidligere beskrevet hos hunde. Fremtidig forskning vil forhåbentlig kunne afdække, om præparatet har en rolle i håndteringen af excessiv savlen hos familiens firbenede ven.

KORRESPONDANCE: Mette Gyldenløve.
E-mail: mette.gyldenloeve@regionh.dk

INTERESSEKONFLIKTER: Forfatterne har ingen tilknytning til kennelmiljøet.

TAKSIGELSER: En stor tak til Viggo og hans ejer for deres deltagelse, til Kaare Vøls for opdatering om spytksekretionen hos hunde, til Helene Ryttersgaard for det kliniske foto og til Anja Gram for den flotte tegning.

LITTERATUR

1. Goldsmith LA, Katz SI, Gilchrist BA et al. Fitzpatrick's dermatology in general medicine. 8th ed. McGraw-Hill, 2012.
2. www.pro.medicin.dk (1. okt 2015).
3. Hart BL, Powell KL. Antibacterial properties of saliva: role in maternal periparturient grooming and in licking wounds. *Physiol Behav* 1990;48:383-6.