

Vad är hypokalemi??

Namnet kommer från latinet och betyder "för litet kalium i blodet", sjukdomstillståndet orsakas av brist på grundämnet kalium i kroppen. Symtomen är i början smygande och diffusa men kaliumbristen leder till försvagning av musklerna - katten hänger med huvudet, får stel gång, hjärtat påverkas och pälsten blir dålig. Katten går ner i vikt och är allmänt i nedsatt form. Går sjukdomen långt dör katten.

Blodprov kan visa låga halter av kalium som indikation på sjukdomen men i vissa fall så kan katten ha låga halter av kalium i musklerna och vara sjuk trots att blodprov ser bra ut.

Olika former av hypokalemi

Kaliumbrist kan orsakas av andra sjukdomar, framförallt njursjukdomar och vissa former av diabetes kan leda till kaliumbrist och hypokalemi. Åldersproblem kan också orsaka hypokalemi. Dessa former av hypokalemi kan drabba alla katttraser. Sjukdomen kan åtgärdas genom att läka grundsjukdomen och återställa kalium balansen genom medicinering sedan är katten frisk igen.

En speciell **ärftlig form** av hypokalemi har konstaterats **bland Burma**, den ärftliga formen av sjukdomen har hittills inte rapporterats bland svenska Burmor men den är ett stort problem **i England** och den finns också i Australien. Sjukdomen visar sig i de flesta fallen på kattungar eller unga Burmor från 6 veckor till 15 månader. För denna form av hypokalemi kan symptomen lindras med medicinering men katten blir aldrig frisk från sjukdomen utan medicineringen får fortsätta livet ut.

Arvsgång för hypokalemi på Burma i England och Australien

I många böcker och artiklar anges att sjukdomens arvsgång inte är klarlagd, bara att sjukdomen är ärftlig. I rapporter från University of Bristol Veterinary School och engelska Burmese Cat Club sägs att sjukdomen med all sannolikhet är recessivt ärftlig. Sjukdomsanlaget måste komma från båda föräldrarna för att ungen ska bli sjuk. Detta betyder också att man kan avla på anlagsbärande katter länge innan sjukdomen visar sig och anlaget har då hunnit få mycket stor spridning.

Hur förhindra att hypokalemin kommer till Sverige

Eftersom vi inte har sjukdomen bland våra svenska Burmor krävs stor vaksamhet och strikt hantering för att förhindra att anlaget kommer till Sverige *1). Om vi är ouppmärksamma kan hypokalemi sprida sig till många linjer innan vi inser att vi har sjukdomen bland våra Burmor och då blir det svårt och besvärligt att komma till rätta med sjukdomen! Jämför med PRA bland abessinier och cystanjurar bland perser *2).

Engelska Burmese Cat Club släpper inte in avelshonar eller avelshonor som har gett avkommor med hypokalemi i sina listor över avelskatter och kattungar.

Bristol Veterinary School råder till att inte använda sjuka katter i avel och att inte använda katter som bär på anlag för hypokalemi i avel.

Det senare betyder **att inte använda katter som har gett hypokalemi i avel**, dessa bär säkert anlaget, och **att inte använda avkommor till katter som gett hypokalemi i avel** eftersom dessa med stor sannolikhet bär på anlaget.

Hur importera

Vid import från riskområdena i England och Australien bör noggrann kontroll göras med avseende på hypokalemi status.

Kontakta alltid erfarna och kunniga uppfödare för råd innan import för att säkerställa att katten blir ett bra tillskott till vår svenska avel istället för en risk för att dra in svåra problem i rasen. Kontrollera också med Burmese Cat Club eller andra engelska kattklubbar att import kattens linjer är fria från problem.

Avstå från import om problem misstänks – avelsbasen för Burma behöver bli större men vi kan absolut inte riskera svåra sjukdomar för att öka basen med enstaka katter.

Referenser

Anne-Marie Nilsson "Kattens sjukdomar", ICA förlaget 1998

"Burmese Cat Club News", 1997

"Burman", 1997 nr 3

© Johnny Johansson

AVR not.

*1) Det finns idag indikationer på att fall av hypokalemi har upptäckts i våra grannländer Danmark och Finland.

*2) PKD nedärvs inte på samma sätt som hypokalemi, se artikel om PKD.