

## **Psittacine Beak and Feather Disease (PBFD).**

Det er en virussygdom som angriber fjer, næb og kløer.

### **Hvilke arter smittes:**

Virus angriber både tamme og vilde papegøjer. Virus findes oftest hos kakaduer, grå jacoer, dværgpapegøjer, ædelpapegøjer, araer, forskellige parakitter, undulater, lorier og lorikeets.

### **Smitteoverførsel:**

Som al anden virus – direkte overførsel f.eks. ved ungefodring, kontakt mellem fugle, støv, afføring eller på ting og genstande inkl. ejer selv. Virus kan leve mange måneder i omgivelserne.

### **Symptomer?**

Virus angriber primært fjerene. Senere næb og kløer. Enhver fugl med fjerproblemer er under mistanke.

De klassiske symptomer ses først og fremmest hos kakaduer og grå jaco mellem 6 mdr. gamle og 3 år. Fuglene mister evnen til at danne naturligt fjerstøv. Dette viser sig bl.a. ved, at næbbet for et skinnende udseende i stedet for det vanlige mere matte. Senere bliver næbbet evt. misdannet stærkt skællende.

Senere kommer fjeranomalierene – knækkede fjer, blødende fjer og brækkede fjer. Ofte ses fjertab på hoved.

Mange inficerede fugle kan leve måneder med disse symptomer, men det disponerer dem til sekundære infektioner. Ofte er det smertefuldt. De fleste fugle vil dø med tiden, men nogle kan leve længe. Enkelte kan måske helt bekæmpe virus med en mulig risiko for at blive kroniske smittebærere.

PBFD kaldes lidt populært for "fugle aids", idet fuglenes immunsystem svækkes.

Unge fugle der angribes – specielt grå jaco kan dø før de klassiske tegn viser sig. De kan miste appetitten, få opkast og diarrhoe.

*Mange dværgpapegøjer* er inficeret med PBFD, og kun få af dem vil vise tegn på sygdom. Såkaldte raske smittebærere. Enkelte vil bare vise en uordentlig fjerdragt.

De kan leve årevis med virus, og enkelte af dem kan tilsyneladende rense sig for virus med tiden.

*Undulater* er også relativt ofte inficerede. De vil vise andre tegn end dværgpapegøjerne f.eks. mangel på svingfjer og halefjer. De kan ligne dem man kalder hoppere eller fugle med fransk fældning.

Det kan være et stort problem at indsluse dværgpapegøjer og undulater i nye fuglehold – specielt hvis der i forvejen findes følsomme arter som kakaduer og grå jaco.

### **Hvordan stilles diagnosen?**

Ofte vil man alene ud fra fugleart og symptomer have en stærk mistanke.

Typisk vil man ved en laboratorietest se efter virus i blod eller en hudprøve, men man kan også stille diagnosen ved at tage et svab fra svælg og kloak. Ideelt vil det være med både en blodprøve + svaber(PCR-test)

En positiv fugl bør retestes efter 90 dage. For at bekræfte eller afkræfte diagnosen.

Én positiv prøve skal altid tages alvorligt, men ikke som et endegyldigt svar på liv eller død.

Der kan ses fejldiagnoser. Derfor prøven efter 90 dage.

**Kan PBFD behandles:**

Nej – man kan kun lindre og bekæmpe sekundære infektioner.

**Kan PBFD forebygges?**

I f.eks. U.S.A. har sygdommen længe været et stort problem med den øgede transport over grænser.

Sikre sig 100% kan man aldrig men afgørende for et sund fuglehold er at nye fugle testes og sættes i karantæne i minimum 60 dage – helst 90.

Steensborg – dyrlæge jan. 2014