

Anbefaling omkring

Tandrøntgen

Godkendt af Kvalitetsudvalget

16.1.2015

Forfatter: Torben Lindbjerg

Anbefaling:

Der bør være mulighed for at tage dentale røntgenoptagelser, såfremt klinikken/hospitalet tilbyder tandbehandling.

Baggrund:

Det angives, at 80% af alle katte og hunde over 3 år har en tandlidelse. Samtidig angives, at af disse kan ca. 70 % diagnoserne kun stilles ved hjælp af røntgen. Altså: mere end 50 % af patienter kan kun få stillet en korrekt diagnose, såfremt dyrlægen anvender røntgen.

Eksempler på nødvendighed af røntgen:

1. Tandekstraktioner

Der bør tages røntgen både før og efter tandekstraktion. Før for at vurdere antal rødder, rodens form, periodontal lidelse mv. Efter for at sikre, at der ikke er rodstumper tilbage (Brook Niemic har opgjort, at omkring 70 % af tidligere ekstraherede tænder på hans henviste patienter havde efterladte rodstumper).

2. Frakturerede tænder

Tandfrakturer kan kun vurderes korrekt ved tandrøntgen – især komplicerede frakturer, hvor der er åbent ind til pulpahulen. Endodonti kan ikke udføres korrekt uden røntgen.

3. Periodontal sygdom

Et meget stort antal patienter har periodontalt sygdom. Parodontose kan kun vurderes ved røntgen. Øgede poshedybder bør give anledning til røntgen. Alvorlig parodontose kan forårsage stor periapical knogledbrydning med risiko for kæbefrakturer til følge. Af samme grund bør en løssiddende tand ikke fjernes uden samtidig røntgenevaluering.

4. Tandresorptioner

Et stort antal katte har tandresorptioner (der angives fra 30 – 60 %), som giver anledning til smertevoldende tilstande. Tænder med TR kan kun vurderes med røntgen.

5. Lidelser endodontalt

Kan kun vurderes med røntgen. Eksempelvis misfarvede tænder, som ofte skyldes en pulpitis.

6. Overtallige eller manglende tænder

Vurdering af malokklusioner kræver oftest røntgen. Manglende tænder kan skyldes manglende frembrud, hvor der findes subgingivalt placeret tandanlæg. Sådanne anlæg kan resultere i periodontale cyste, med alvorlig knogledbrydning af kæbeknogle.

Kilder:

- Niemic, Brook A.: Small Animal dental, oral and maxillofacial diseases
- Lindbjerg, Torben: Follikulær tandcyste hos hund, DVT 15, 2013