

SignalPET

MCQUILLEN^JUJU

DATE OF RECEIPT: Jun 30 2023

Name	McQuillen^Juju	SignalPET Hospital	REPORT ID : 7122292
Owner		1234 Main st	
Species	Canine species	dallas, TX, 75230	
Breed		demo@signalpet.com	
Gender	M		
Age	10 years		
Patient ID	122155		

Services Rendered: SignalCARE™ SignalSMILE®

Tests

Confidence

Furkationsbensförlust

Periapikal Lysens

Resorptiv Läsion

Allvarlig Fästförlust (Alveolärt Ben)

Tandbrott

Normal

Abnormal

Additional Information

Furkationsbensförlust: En radiolucens har upptäckts vid tandens furkationsområde, vilket tyder på förlust av alveolärt ben i detta område. Furkationsbensförlust är en indikator på närvaron av betydande parodontal sjukdom. Suboptimal röntgenteknik och/eller positionering kan påverka utseendet på alveolärt ben. Röntgensignaler bör tolkas i samband med den orala undersökningen.

Periapikal Lysens: Ett radiolucensområde har upptäckts vid tandrotens spets, vilket troligen representerar en patologisk process. En patologisk periapikal lysens kan se ut som en vidgning av parodontal ligamentspalt i apikala regionen, förlust av lamina dura vid spetsen eller diffus/oregelbunden radiolucens vid spetsen och bör särskiljas från en godartad lysens som en "chevron lysens". Differentialdiagnoser för periapikal lysens inkluderar abscess, cysta, inflammatorisk sjukdom eller andra orsaker. Röntgensignaler bör tolkas i samband med den orala undersökningen. Ytterligare bilder kan vara nödvändiga för att bekräfta närvaron av patologi. Jämförelse med samma tand på motsatt sida kan vara användbar för att avgöra om röntgenförändringar representerar patologi eller artefakt, såsom "chevron lysens".

Resorptiv Läsion: Närvaron av ett område eller flera områden med förfall/försvagnig har identifierats inuti en tand/tänder sannolikt som en följd av en resorptiv process. Resorption ser ofta ut som oregelbundna radiolucenser genom hela tanden. Radiolucensa lesioner i tänderna tillskrivs ofta primära resorptiva lesioner, men kan representera andra sjukdomsprocesser såsom trauma, neoplasi, inflammation/infektion, karies, emaljhypoplasi, etc. Röntgenteknik och vinkel kan bidra till ett onormalt utseende på tanden. Röntgensignaler bör tolkas i samband med den orala undersökningen och kliniska tecken

Allvarlig Fästförlust (Alveolärt Ben): Allvarlig förlust av alveolärt ben har identifierats i området runt en tandrot eller rötter. Förlust av fäste används som en indikator vid gradering av parodontal sjukdom. Fyra röda linjer indikerar över 50% förlust eller grad 4 parodontal sjukdom. Två röda linjer indikerar förlust mellan 25% och 50% eller grad 3 parodontal sjukdom. Röntgenteknik och vinkel kan överdriva eller dölja alveolärt benförlust. Röntgensignaler bör tolkas i samband med den orala undersökningen.

Tandbrott: En radiolucen linje som representerar en fraktur har identifierats i kronan eller roten på en tand eller tänder. Frakturer kan vara sekundära till trauma eller underliggande patologi, eller kan representera nött emalj. Röntgensignaler bör tolkas i samband med klinisk historia och oral undersökning.

SignalPET

Generated on Mon, Aug 28th, 2023 at 10:24 AM GMT+0

Page 1 of 3

SignalPET

MCQUILLEN^JUJU

DATE OF RECEIPT: Jun 30 2023

Allvarlig Fästförlust (Alveolärt Ben): Allvarlig förlust av alveolärt ben har identifierats i området runt en tandrot eller rötter. Förlust av fäste används som en indikator vid gradering av parodontal sjukdom. Fyra röda linjer indikerar över 50% förlust eller grad 4 parodontal sjukdom. Två röda linjer indikerar förlust mellan 25% och 50% eller grad 3 parodontal sjukdom. Röntgenteknik och vinkel kan överdriva eller dölja alveolärt benförlust. Röntgensignaler bör tolkas i samband med den orala undersökningen.

Tandbrott: En radiolucen linje som representerar en fraktur har identifierats i kronan eller roten på en tand eller tänder. Frakturer kan vara sekundära till trauma eller underliggande patologi, eller kan representera nött emalj. Röntgensignaler bör tolkas i samband med klinisk historia och oral undersökning.

Sammanfattning

Medicinering:

Handlingsplan:

Ansvarsfriskrivning: Dessa resultat genererades av datorassisterad teknologi. Om en specifik anatomi eller tillstånd inte listas innebär det inte normalt eller abnormt, snarare att det inte kunde fastställas. Endast en veterinär kan ställa en slutgiltig diagnos.

SignalPET

Generated on Mon, Aug 28th, 2023 at 10:24 AM GMT+0

Page 2 of 3

SignalPET

MCQUILLEN^JUJU

DATE OF RECEIPT: Jun 30 2023

Radiology Images



· Furkationsbensförlust

· Periapikal Lysens

· Resorptiv Läsion

· Allvarlig Fästförlust (Alveolärt Ben)

· Tandbrott



· Furkationsbensförlust

· Periapikal Lysens

· Resorptiv Läsion

· Allvarlig Fästförlust (Alveolärt Ben)



· Furkationsbensförlust

· Resorptiv Läsion

· Allvarlig Fästförlust (Alveolärt Ben)

SignalPET

Generated on Mon, Aug 28th, 2023 at 10:24 AM GMT+0

Page 3 of 3