

Abstract

Diagnostisk sensitivitet og specificitet i en retrospektiv klinisk, røntgenologisk og histopatologisk undersøgelse af 166 kæbecyster

Nicoline Mie Therkildsen^{1,2}, Kristian Andersen^{1,2} og Johan Blomlöf¹¹Tand-, Mund- og Kæbekirurgisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital, ²Sektion for Kæbekirurgi og Oral Patologi, Institut for Odontologi, Aarhus Universitet

Formål

At foretage en vurdering af diagnostisk præcision af kæbecyster ved sammenligning af klinisk-røntgenologiske diagnoser med histologisk verificerede, endelige diagnoser samt beskrive karakteristika for kæbecyster behandlet på Tand-, Mund- og Kæbekirurgisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital.

Materialer og metoder

Journalgennemgang af anamnesticke, kliniske og røntgenologiske oplysninger for 166 patienter behandlet for kæbecyster på Tand-, Mund- og Kæbekirurgisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital i perioden 2005-2010.

Resultater

Den diagnostiske specificitet var generelt høj for alle kæbecyster, mens en lav diagnostisk sensitivitet blev fundet for den keratocystiske odontogene tumor (KOT, keratocyste indtil 2005). Den radikulære cyste, follikulære cyste og KOT var de hyppigst observerede kæbecyster.

Konklusion

Karakteristika for kæbecyster i denne undersøgelse var i overensstemmelse med tidligere publicerede data. Den lave diagnostiske sensitivitet for KOT betyder, at det er vanskeligt ud fra en klinisk-røntgenologisk undersøgelse korrekt at diagnosticere de kæbecyster, der er KOT. Histologisk verificerede, endelige diagnoser skal derfor fortsat betragtes som "Gold Standard" i situationer, hvor KOT er en mulig differentialdiagnose.

Therkildsen NM, Andersen K, Blomlöf J. Diagnostic sensitivity and specificity in a retrospective clinical, radiographic and histopathological study of 166 cystic jaw lesions. *J Oral Surg* 2013. In press.

