
Role of multidetector ct in diagnosis of salivary gland lesions

Shireen Mokhtar Ebrahim Ahmad

الملخص العربيتنقسم الغدد اللعابية الى مجموعتين غدد لعابية كبيرة وغدد لعابية صغيرة. الغدد اللعابية الكبرى ثلاث ازواج الغدد النكفية, الغدد تحت الفك والغدد تحت اللسان اما الغدد اللعابية الصغرى موجوده فى الجهاز الهضمى بالرقبه. الغدد اللعابية الكبرى والصغرى معرضه لكثير من الامراض اشهرها حصوات الغدد اللعابية. الامراض التى تصيب الغدد اللعابية كثيره وغالبا ماتكون التهابا, انسداد للقنوات, عدوى او اورام. من اكثر الامراض التى تصيب الغدد اللعابية هى تراكم المخاط فى الغشاء الصام وغالبا يكون فى الغشاء المخاطى للشفه السفلى ومنها ماهو له غشاء بطانى وغالبا يعالج بالجراحه ونادرا مايظهر مره اخرى بعد استئصاله اما حصوات الغدد اللعابية غالبا تكون فى القنوات المفرزه للعب وتؤدى الى انسدادها. اما بالنسبه لاورام الغدد اللعابية فمن اكثر الاورام شيوعا الورم الحميد المختلط وتمثل من 50-60% من اورام الغدد النكفيه وعلى الاقل نصف اورام الغدد اللعابية ككل وغالبا توجد فى تجويف الفم. هناك العديد من وسائل التصوير المختلفه التى تلعب دورا هاما فى تشخيص امراض الغدد اللعابية ومنها الاشعه العاديه والتى تعتبر اقلهم حساسيه وتكلفه ولكنها اكثرهم وفره وتميزا للحصوات, الاشعه المقطعيه تعتبر مهمه جدا فى تصوير الحصوات ولكنها اقل هميه من التصوير بالصيغه لرؤيه القنوات المراريه اما الرنين المغناطيسى فهو تكيلى للاشعه المقطعيه لقدرته الفائقه على رسم الخلايا اللينه اما التصوير بالموجات فوق الصوتيه يعتبر طريقه سريعه وغير ضاره كما انه يقيم الاوعيه الدمويه داخل الغده وايضا يقيم الاورام ما اذا كانت صلبه او رخوه واخذ عينه من الاورام ولكن التصوير النووى نادرا ما يستخدم فى تشخيص امراض الغدد اللعابية. اما بالنسبه لدور الاشعه المقطعيه فى تشخيص امراض الغدد اللعابية فهو دور غير عادى فى تشخيص امراض الراس والرقبه عامه. الاشعه المقطعيه تعتبر هى الطريقه المثلى فى تشخيص امراض التهاب الغدد اللعابية بدون صبغه لتصوير الحصوات وبالصبغه لتصوير مدى استقبال الغدد للصبغه. الاشعه المقطعيه مهمه ايضا فى تصوير امراض الغدد اللعابية لمعرفة مكان الورم وامتداده ونوعه اذا كان حميد او خبيث.