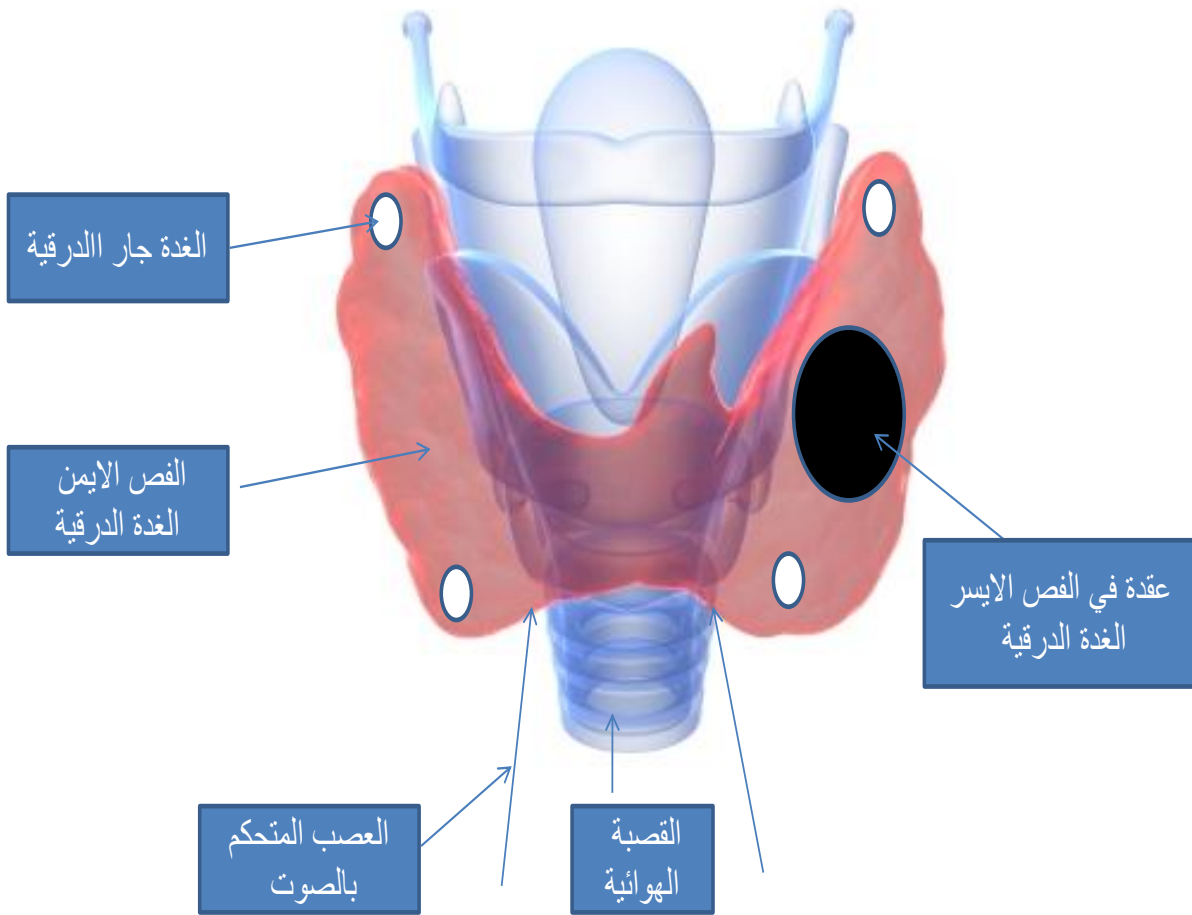


علاج عقد الغدة الدرقية



تقع الغدة الدرقية في الجز السفلي من منتصف الرقبة امام القصبة الهوائية, تتكون الغدة الدرقية من فصين و بينهما اتصال و يتواجد بجانب كل فص غدتين لإفراز هرمون جارات الغدة الدرقية و المسؤول عن تغير نسبة أملاح الكالسيوم في الدم. و يمر العصب المتحكم بحركة الحبال الصوتية الخاص بالصوت والتنفس خلف الغدة الدرقية .

عقد الغدد الدرقية من الامراض الشائعة على مستوى العالم , واصبحت اورام الغدد الدرقية تتزايد بشكل متسارع . وتتواجد هذه العقد داخل الغدة الدرقية ويمكن التعرف عليها بالتفصيل عن طريق عمل الاشعة الصوتية او المقطعية للغدة الدرقية .

ما هو التقييم المناسب للعقد في الغدة الدرقية؟

- 1- اخذ تفاصيل الحالة المرضية علما بان هناك علامات تدل على وجود ورم سرطاني اذا كان هناك بحة في الصوت , وجود تضخم في الغدد المفاوية في الرقبة .
- 2- الفحص السريري الغدة الدرقية و الغدد المفاوية في الرقبة او وجود ضعف في الحركة في الحبال الصوتية .
- 3- وجود العوامل المسببة لسرطان الغدة الدرقية كالتعرض للعلاج الاشعاعي للرقبة , ووجود سرطان في الدرجة الاولى من عائلة المريض.

التحاليل و الاشعة اللازم عملها لعقد الغدد الدرقية

يتم عمل التحاليل والعينات المفصلة اذا زاد حجم العقدة عن 1 سم . لانه اثبتت الدراسات ان اي عقدة اكبر من 1 سم , نسبة اصابتها بالسرطان تكون عالية . لكن في حالات

معينة يتم معاملة العقد اقل من 1 سم بنفس التحاليل والعينات وذلك في الحالات التالية :

- 1- اصابة احد افراد العائلة من الدرجة الاولى بسرطان الغدة الدرقية
- 2- التعرض للعلاج الاشعاعي للرقبة
- 3- وجود تضخمات او عقد في الغدد اللمفاوية في الرقبة
- 4- وجود العلامات التالية عند عمل الاشعة الصوتية :
 - أ- وجود تكلسات في العقدة – microcalcification
 - ب- تكون العقدة ناقصة الصدى hypoechoic
 - ت- زيادة الاوعية الدموية في العقدة
 - ث- يكون طول العقدة اكثر من عرضها
 - ج- تكون العقدة غير واضحة الاطراف infiltrative margin

التحاليل والاشعة اللازم عملها لعقد الغدد الدرقية

- 1- عمل تحليل هرمون الغدة الدرقية TSH
 - 2- اذا كان تحليل الهرمون TSH اقل من المستوى الطبيعي يتم عمل اشعة النووية للغدة الدرقية . و اخذ استشارة الطبيب الباطني المتخصص في الغدد الدرقية لاخذ العلاج المناسب
 - 3- في حالة الهرمون TSH اعلي من المستوى الطبيعي فان المريض يكون اكثر عرضة للاصابة باورام الغدة الدرقية السرطانية .
 - 4- يتم عمل الاشعة الصوتية للغدة الدرقية لاي مريض مصاب او هناك شك بوجود عقد في الغدة
 - 5- يتم اخذ الخزعة من العقد في الغدة الدرقية (بوساطة الاشعة الصوتية في بعض الحالات) لاي عقدة تزيد عن 1 سم .
 - 6- يتم اخذ الخزعة من العقد في حالة تقل عن 1 سم في الحالات التالية :
 - أ-التعرض للعلاج الاشعاعي للرقبة والعنق
 - ب- وجود احد من افراد العائلة من الدرجة الاولى مصاب بسرطان الغدة الدرقية
 - ح- وجود تضخم في الغدد اللمفاوية في الرقبة
 - خ- وجود معالم الاصابة بالسرطان للغدة الدرقية من خلال الاشعة الصوتية
-

علاج عقد الغدد الدرقية

يعتمد العلاج بشكل مباشر علي نتيجته المختبر للخزعة كالتالي :

- 1- في حال وجود اورام خبيثة ك papillary thyroid carcinoma يتم اللجوء لخيار الجراحة
- 2- وجود عقد فيها hurthle cell neoplasm يتم اللجوء لخيار الجراحة
- 3- وجود عقد follicular neoplasm يتم عمل تحليل الدم TSH في حالة نقصه عن المستوى الطبيعي يتم عمل الاشعة النووية للغدة الدرقية و في حالة وجود عقدة غير نشطة يتم اللجوء لخيار الجراحة
- 4- وجود عقد نتيجتها حميدة benign يتم متابعتها بشكل دوري بتحليل الدم لهرمون TSH, و عمل الاشعة الصوتية للغدة الدرقية
- 5- و في بعض الحالات عندما تكون نتيجة الخزعة حميدة يتم اعطاء المريض حبوب هرمون thyroxine للمساعدة في تصغير حجم العقدة و ذلك في البلدان المعرضة لنقص اليود في الاكل والشرب.
- 6- في حال كانت نتيجة الخزعة غير تشخيصية يتم عمل الخزعة بواسطة الاشعة الصوتية و في حال كانت لا توجد نتيجة تشخيصية تتم متابعتها كما موضح اعلاه في رقم 4 او القيام بالخيار الجراحي