

بررسی ۴۵۰ بیمار گره تیروئید و تعیین ارزش تشخیصی آسپیراسیون سوزنی در این بیماران

*دکتر مرتضی تقوی^۱، دکتر رضا رجبیان^۲

^۱استادیار و فوق تخصص غدد، ^۲استاد و فوق تخصص غدد- بیمارستان قائم (عج) مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی مشهد

خلاصه

مقدمه: گره تیروئید یک بیماری شایع است که اگرچه اغلب خوش خیم است ولی باید بدخیمی را رد کرد. نمونه برداری سوزنی تیروئید (FNA) روش اصلی در بررسی گره ها است. هدف از این مطالعه بررسی ویژگی های گره های تیروئید و ریسک بدخیمی آن ها و بررسی ارزش تشخیصی نمونه برداری سوزنی تیروئید در بیماران در شهر مشهد بوده است.

روش کار: ۴۵۰ بیمار گره تیروئیدی در سال های ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۶ تحت بررسی با معاینه فیزیکی اسکن تیروئید و نمونه برداری سوزنی قرار گرفته اند. در ۶۴ بیمار جراحی انجام و نتایج نمونه برداری سوزنی با نتایج سیتولوژی مقایسه شده است. بیماران ۳۸۳ زن (۸۵/۱٪) و ۶۷ مرد (۱۴/۹٪) و سن متوسط بیماران $39/8 \pm 12/7$ سال بود.

نتایج: متوسط بزرگ ترین قطر گره در معاینه $3/97 \pm 1/8$ و متوسط کوچک ترین قطر $1/7 \pm 3/26$ سانتیمتر بود. ۵۹٪ ندول ها در لوب راست، ۳۶٪ در لوب چپ و ۵٪ آن ها در ایسم قرار داشتند. ۲۴/۴٪ ندول ها سیستیک بودند. در اسکن رادیوایزوتوپ ۳۰/۳٪ بیماران گره فونکسیونل یا داغ بود و در ۶۹/۷٪ سرد بود. در بررسی سیتولوژی در ۲۸۸ بیمار (۶۸/۶٪) ندول خوش خیم در ۲۲ بیمار (۵/۲٪) بدخیم در ۹۲ بیمار (۲۱/۹٪) ضایعه فولیکولر در ۱۳ بیمار (۳٪) مشکوک و در ۵ بیمار (۱/۲٪) غیرتشخیصی گزارش شد. در مقایسه نتایج پاتولوژی قبل و پس از عمل نمونه برداری سوزنی در بیماران جراحی شده حساسیت تشخیصی ۸۲/۳٪ و اختصاصیت ۷۸/۹٪ داشت. ارزش پیشگویی کننده مثبت نمونه برداری گره تیروئید ۷۷/۷٪ و ارزش منفی آن ۸۳/۳٪ و میزان صحت آن ۸۰/۵٪ بود.

واژه های کلیدی: گره تیروئید، کانسر تیروئید، نمونه برداری سوزنی تیروئید

مقدمه

و ۱٪ تمامی بدخیمی های جدید را تشکیل می دهند (۳). در اکثر موارد با شرح حال و معاینه فیزیکی و اقدامات تشخیصی مانند اسکن رادیو ایزوتوپ نمی توان کانسره های تیروئید را تشخیص داد (۴) و نمونه برداری سوزنی تیروئید (FNA) روش اصلی در بررسی ندول های تیروئیدی بزرگتر از ۱۰ میلیمتر است (۵) که در ۸۰٪ موارد تشخیصی است (۶،۵).

گره تیروئید یک بیماری شایع است و ریسک وقوع آن از صفر درصد در ۱۵ سالگی تا ۵۰٪ در ۶۵-۶۰ سالگی تغییر می کند (۱). در سونوگرافی های با وضوح زیاد در ۶۷-۱۹٪ افراد ندول های تیروئید گزارش شده است (۲) ولی بدخیمی های تیروئید نادر هستند

^۱آدرس مؤلف مسؤول: مشهد- بیمارستان قائم (عج) گروه داخلی غدد
تلفن تماس: ۰۵۱۱-۸۰۱۲۹۷۶

Email: mortezataghavi2003@yahoo.com

تاریخ تایید: ۸۶/۸/۱۳

تاریخ وصول: ۸۶/۱/۲۲