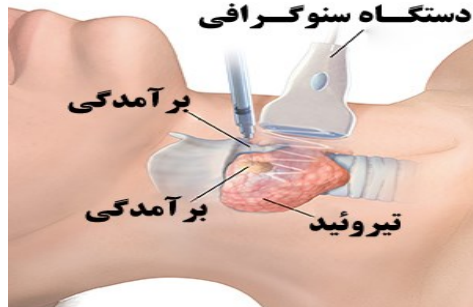




نمونه برداری از تیروئید دستگاه سونوگرافی



ویژه: بیماران

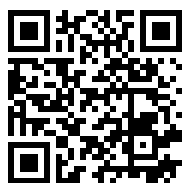
تاریخ آخرین بازنگری: ۱۴۰۳/۰۹/۰۱

تاریخ بازنگری بعدی: ۱۴۰۶/۰۹/۰۱

کد پمفلت: PA-۰۸-۱۰۱۳

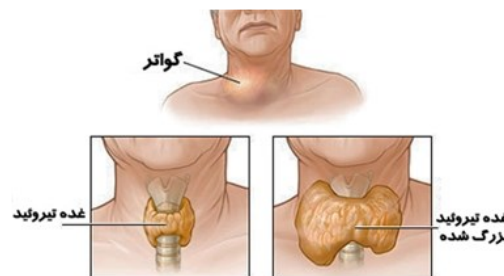
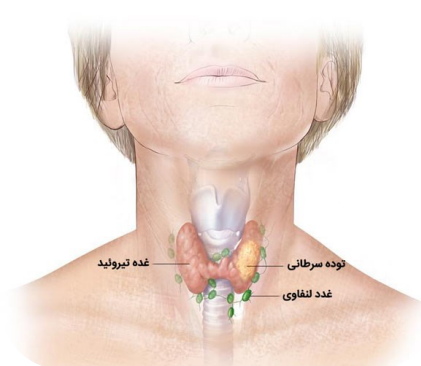
شماره بازنگری: ۰۳

جهت دسترسی به اطلاعات آموزشی، بارکد زیر را اسکن نمایید.



معاونت آموزش و سلامت

تهیه کننده: بخش اینترونشنال رادیولوژی - واحد آموزش سلامت



منابع:

کتاب اصول طب داخلی هاریسون ۲۰۲۲

<https://medlineplus.gov>

در صورت سؤال یا مشکل در زمینه بیماری خود می توانید بصورت **رایگان** همه روزه از ساعت ۸ الی ۱۲ بجز تعطیلات به کلینیک آموزش سلامت مراجعه یا تماس حاصل فرمائید.

آدرس: مشهد - چهارراه ابن سینا - میدان امام رضا (ع)

تلفن: ۰۵۱۳۸۵۸۳۸۵۰

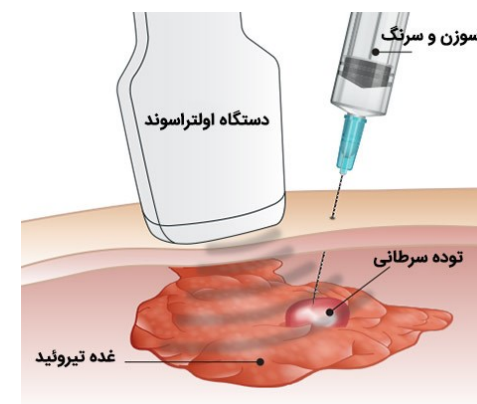
وبسایت: emamreza.mums.ac.ir

در این عمل جراحی تمام ندول برداشته شده و به دقت توسط پاتولوژیست بررسی می شود تا خوش خیم یا بدخیم بودن آن مشخص گردد.

آمادگی لازم برای بیوپسی تیروئید شامل چه مواردی است؟

در بیوپسی و یا هر آزمایش دیگری بهتر است پزشکتان را در جریان داروهایی که در حال مصرف آن هستید قرار دهید.

داروهایی مانند وارفارین - آسپرین - پلاویکس - ریوارکسaban - دیپیریدامول - پراسوگرل و... که از جمله رقیق کنندگان خون هستند ممکن است لازم باشد تا قطع و یا با دوز کمتری استفاده شوند، پزشکتان را در جریان مصرف این داروها قرار دهید و لیکن هرگز و بدون مشورت با پزشک دارو را قطع و یا کم نکنید (این نکته بسیار مهم است)





مددجوی گرامی:

با آرزوی سلامتی برای شما

این مطالب به منظور آشنایی با نمونه برداری از تیروئید تهیه شده است. امید است با مطالعه آن قادر باشید دوره درمان خود را به خوبی مدیریت نمایید.

غده تیروئید چیست؟

گره های تیروئیدی (ندول) یا به صورت منفرد یا به صورت متعدد در غده های تیروئیدی بروز می کند و هرچند معمولاً علامت و درد ندارد اما گاهی به صورت برجستگی در گردن قابل تشخیص است.

برخی از گره های تیروئیدی خود به خود و بدون ارتباط با یک عامل خارجی به وجود می آید. این گره ها، عملکرد خاصی ندارد اما گاهی نیز موجب تولید بیش از اندازه هورمون تیروئید و پرکاری آن می شود.

بیشتر ندول های تیروئید خیلی کوچک هستند و شما متوجه وجود آن نمی شوید.



اگر ندول تیروئید بزرگ باشد، می توانید آن را حس کنید و یا متوجه ورم گردن خود شوید.

ندول های تیروئید چگونه تشخیص داده میشوند؟

* سونوگرافی یا اسکن ایزوتوپ

* اما مهمترین آزمایش تشخیصی گره های تیروئید، نمونه برداری از تیروئید توسط سوزن FNA می باشد.

تشخیص ندول های تیروئید با سوزن FNA، سریع و آسان است و در صورت نیاز می توان دو یا سه بار دیگر آن را تکرار کرد تا به جواب قطعی رسید. امروزه با استفاده از روش FNA و برداشتن مقداری از سلولهای تیروئید با سوزن می توان به نوع ندول پی برد و در صورت سرطانی بودن آن، اقدام به عمل جراحی نمود.

نمونه برداری از تیروئید چگونه انجام می شود؟

در این روش فرد روی تخت خوابیده، روی محل تیروئید در گردن ضدعفونی می شود، سپس نمونه برداری یا با سونوگرافی یا بدون سونوگرافی انجام می گیرد.

همانطور که رادیولوژیست در مانیتور سونوگرافی گره تیروئید را می بیند با استفاده از سرنگ ۱۰ سی سی از منطقه مایعی را میکشد که این مایع معمولاً حاوی تعدادی سلول از تیروئید میباشد و برای بررسی به آزمایشگاه پاتولوژی فرستاده میشود.

این اقدام کمی دردناک می باشد اما قابل تحمل است.



پس از پایان کار هرچه فرد زمان بیشتری کیسه یخ روی ناحیه تیروئید بگذارد تورم و دردش سریعتر بهبود می یابد.

بهتر است پس از نمونه برداری هنگام صرف غذا به جای غذای جامد و سفت، غذای نرم مثل سوپ میل کنید.

در هنگام برداشتن سلول ها با سوزن، چندین

احتمال زیر ممکن است رخ دهد:

- ممکن است داخل ندول مایع باشد که توسط سوزن این مایع کشیده می شود و ندول ناپدید می گردد. این وضعیت نشان می دهد که ندول باید یک کیست باشد که نیاز به درمان بیشتری ندارد.

- ممکن است سلولهایی که از ندول کشیده می شود سلولهای خوش خیمی باشد.

- اگر سلولهای بدست آمده نشانگر بدخیمی باشد، نشانه سرطانی بودن ندول است که در این صورت باید عمل جراحی انجام پذیرد.

گاهی اوقات نمی توان بطور قطعی تشخیص داد که ندول خوش خیم است یا بدخیم. در این صورت ممکن است اقدام به عمل جراحی شود.

