



مقاله اصلی

ارزش تشخیصی آسپیراسیون سوزنی در ندولهای تیروئید

سعادت میرصدرايي^۱ MD، زهره موسوي^۲ MD، *مهدي فرزادنيا^۳ MD، آصفه باوفاي حقيقي^۴ MD،
سارا کاخي^۵

^۱استاد پاتولوژی، ^۲دانشیار آندوکرینولوژی، ^۳استادیار پاتولوژی، ^۴پزشک عمومی، ^۵دانشجوی پزشکی

تاریخ دریافت: ۸۵/۱۰/۱۴ - تاریخ پذیرش: ۸۶/۱/۲۶

خلاصه

مقدمه: بیماری تیروئید به ویژه ضایعات ندولار آن یکی از شایعترین بیماریهای انسان می باشد. تقریباً ۵٪ جمعیت ندول قابل لمس، تیروئید داشته که در اتوپسی روتین قابل شناسایی هستند. تقریباً ۹۵٪ ندول های تیروئید خوش خیم بوده در حالی که انواع بدخیم ۵٪ موارد را شامل می شود. آسپیراسیون سوزنی از ندول های تیروئید به عنوان یک روش ساده، کم هزینه و قابل دسترس برای تشخیص سریع شناخته شده است. هدف از این مطالعه تعیین ارزش تشخیصی آسپیراسیون سوزنی در ارزیابی ندول های تیروئید می باشد.

روش کار: این تحقیق توصیفی در سالهای ۸۳ - ۱۳۸۰ در بیمارانی که با ندول تیروئید به درمانگاه غدد بیمارستان امام رضا (ع) مشهد مراجعه کردند، انجام شده است. ۵۳۶ بیمار با ندول تیروئید که جهت آسپیراسیون سوزنی یا جراحی مراجعه کرده بودند تحت مطالعه قرار گرفتند. مشخصات فردی، نتایج آزمایشگاهی در پرسشنامه جمع آوری گردید. اطلاعات جمع آوری شده با استفاده از آمار توصیفی و جداول توزیع فراوانی و آزمون کای دو پردازش شد.

نتایج: در این مطالعه ۱۰۷ مورد مرد و ۴۲۹ مورد زن با میانگین سنی ۴۰ سال وجود داشت. از بین ۵۳۶ مورد آسپیراسیون سوزنی، ۱۲/۷٪ موارد بدخیم، ۷۰/۷۳٪ خوش خیم و ۸/۶٪ مشکوک بودند و ۲/۴٪ ناکافی گزارش گردید. در مقایسه با مواردی که بیوپسی شدند، نتایج آسپیراسیون سوزنی از ویژگی ۸۹/۵٪، حساسیت ۹۱/۵٪، صحت ۹۳/۷٪، ارزش پیشگویی منفی ۸۰/۹٪ و ارزش پیشگویی مثبت ۹۵/۵٪ برخوردار بود.

نتیجه گیری: این نتایج تاکیدکننده اهمیت آسپیراسیون سوزنی به عنوان روش ساده، کم هزینه و غیر تهاجمی بوده و اگر با دقت و توسط پاتولوژیست با تجربه انجام و مورد ارزیابی قرار گیرد از حساسیت و ویژگی بالایی برخوردار می باشد.

کلمات کلیدی: ندول تیروئید، آسپیراسیون سوزنی، بیوپسی تیروئید، تومور تیروئید

* مشهد - بیمارستان امام رضا (ع) - گروه پاتولوژی - نویسنده رابط

Email: mhdfarzadnia@yahoo.com