



ORIGINAL

Encuesta nacional sobre el estado actual del estudio citológico de la patología mamaria



Francisco Tresserra^{a,b,*}, Miriam Castella^b, Carmen Fernández-Cid^b,
Gemma Fabra^b, Mariasun Domínguez^b, Carolina Ramos^b y María Ángeles Martínez-Lanao^a

^a Servicio de Anatomía Patológica, Hospital Universitario Quirón Dexeus, Barcelona, España

^b Laboratorio de Citología, Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción, Hospital Universitario Quirón Dexeus, Barcelona, España

Recibido el 14 de enero de 2014; aceptado el 6 de marzo de 2014

Disponible en Internet el 6 de mayo de 2014

PALABRAS CLAVE

Punción aspiración
con aguja fina;
Biopsia por punción;
Cáncer de mama

Resumen

Objetivo: La punción aspiración con aguja fina (PAAF) es un método sencillo, rápido y eficaz para el diagnóstico de lesiones mamarias. No obstante, su utilización ha cambiado por el incremento en el uso de la biopsia por punción (BPP), que ofrece una mayor eficacia diagnóstica. El objetivo de este estudio es establecer el papel actual de la citología en el diagnóstico combinado y multidisciplinar de la patología mamaria en las unidades de mama españolas.

Métodos: Estudio descriptivo a partir de los datos obtenidos en una encuesta de 16 preguntas dirigida a 153 unidades de mama españolas.

Resultados: Se obtuvieron 30 respuestas, principalmente de centros públicos (97%) en los que mayoritariamente se estudiaban entre 250 y 500 casos anuales, de los cuales entre 150 y 300 eran cánceres. En el 77% de casos la PAAF formaba parte de los protocolos de actuación de la unidad y su uso se combinaba con el de la BPP. En el 86% de centros se utilizaba para el estudio de la axila.

Conclusiones: La PAAF, por su sencillez y efectividad, forma parte de la mayoría de protocolos de actuación de las unidades de mama españolas encuestadas, sobre todo para establecer el estatus ganglionar quirúrgico para la indicación de la técnica de la biopsia selectiva del ganglio centinela. El estudio de las lesiones mamarias tiende a efectuarse mediante BPP, aunque en muchas ocasiones se lleva a cabo de forma combinada con la PAAF.

© 2014 SEAP y SEC. Publicado por Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: fratre@dexeus.com (F. Tresserra).

KEYWORDS

Fine needle aspiration;
Needle core biopsy;
Breast cancer

A national survey on the present use of cytology in breast pathology**Abstract**

Aim: Fine needle aspiration (FNA) is a safe, rapid and minimally invasive technique for the diagnosis of breast lesions. However, its role has altered due to an increase in needle core biopsy (NCB) which has a higher diagnostic accuracy. The aim of this study is to establish the present use of FNA in the combined and multidisciplinary diagnosis of breast lesions in national breast clinics.

Methods: Descriptive study of data obtained in a 16 question survey carried out in 153 Spanish breast clinics.

Results: Thirty answers were obtained, mainly from public health service centres (97%) where between 250 and 500 cases were studied annually and of which 150-300 were malignant. In 77%, FNA was incorporated into the unit's guidelines, mainly in combination with NCB. In 87% of the centres FNA was performed for axillary staging.

Conclusions: The accuracy and simplicity of FNA make it a useful factor in the basic protocol of the national breast clinics taking part in this survey, mainly for presurgical axillary staging and indication for sentinel lymph node biopsy. NCB, sometimes in combination with FNA, is more generally used in the study of breast lesions.

© 2014 SEAP y SEC. Published by Elsevier España, S.L. All rights reserved.

Introducción

El diagnóstico prequirúrgico de las lesiones mamarias se basa en métodos de imagen y morfológicos en los que se incluyen el estudio citológico, ya sea por punción aspiración con aguja fina (PAAF), impronta o examen de secreciones, y el estudio histopatológico de biopsias por punción (BPP) o biopsias incisionales o exérecas.

El estudio citológico constituye un método rápido, sencillo, mínimamente invasivo y con un alto valor predictivo positivo y negativo que aporta detalles celulares que permiten el diagnóstico de lesiones benignas y malignas¹⁻⁹. Su rendimiento se ve significativamente incrementado con la aplicación del triple método diagnóstico en el que se combinan los resultados de la evaluación clínica, mamográfica y citológica^{1,10}. No obstante, el uso de la PAAF ha cambiado por el incremento en el uso de la BPP, que ofrece una mayor eficacia diagnóstica aunque consume más tiempo y el procedimiento provoca mayor malestar a la paciente. Además, las complicaciones como el hematoma son más frecuentes¹⁻⁵.

El objetivo de este estudio es establecer el papel actual de la citología en el diagnóstico combinado y multidisciplinar de la patología mamaria en las unidades de mama españolas, estableciendo sus indicaciones y el uso de técnicas diagnósticas aplicables a este método, según las distintas unidades.

Material y métodos

Se trata de un estudio descriptivo a partir de datos recogidos mediante una encuesta de 16 preguntas que se envió a los 153 centros con unidades de mama censados en el Grupo de Estudios Senológicos (GES) de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria (SESPM). El envío se llevó a cabo mediante documento de texto por correo electrónico y

Tabla 1 Procedencia según comunidades autónomas de las unidades a las que se envió la encuesta indicando cuántas respondieron y cuántas no

Comunidad autónoma	Respuesta	No respuesta	Total
Andalucía	4	17	21
Aragón	2	2	4
Asturias	0	1	1
Baleares	0	4	4
Canarias	1	6	7
Cantabria	1	4	5
Castilla-La Mancha	1	11	12
Castilla y León	2	16	18
Cataluña	7	12	19
Extremadura	0	6	6
Galicia	1	8	9
La Rioja	0	1	1
Madrid	3	12	15
Murcia	1	3	4
Navarra	1	1	2
País Vasco	1	7	8
Valencia	5	12	17
Total	30	123	153

mediante un enlace para rellenar la encuesta de forma electrónica. Diez centros contestaron el documento de texto y 20 contestaron el formato electrónico. La encuesta se envió por primera vez en febrero de 2013 y se efectuó un recordatorio en junio de 2013. La recogida de respuestas se cerró en agosto de 2013.

En la [tabla 1](#) se detalla la procedencia según comunidades autónomas de las unidades a las que se envió la encuesta, indicando cuántas respondieron y cuántas no.

Los resultados se han expresado en número de respuestas y en porcentaje respecto al total.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/4137724>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/4137724>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)