

SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD DE LA BIOPSIA POR ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA COMPARADO CON LA BIOPSIA EXCISIONAL EN PACIENTE CON DIAGNÓSTICO CLÍNICO DE MASA BENIGNA EN MAMA ATENDIDAS EN LA CONSULTA EXTERNA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA DEL HOSPITAL ESCUELA. PERÍODO JUNIO 2005-JUNIO 2007

SENSIBILITY AND SPECIFICITY OF FINE NEEDLE ASPIRATION (FNA) TECHNIQUE COMPARED WITH EXCISIONAL BIOPSY TECHNIQUE IN PATIENT WITH BENIGN BREAST MASS DIAGNOSED CLINICALLY IN THE SERVICE OF EXTERNAL CONSULTATION SERVICE AT HOSPITAL ESCUELA. PERIOD JUNE 2005-JUNE 2007.

Carlos Roberto Estrada Sánchez, Edwin Cruz ***

RESUMEN

OBJETIVO: Determinar la utilidad de la Biopsia por Aspiración con Aguja Fina (BAAF) en el estudio de las masas benignas de mama.

MATERIAL Y MÉTODO: Estudio prospectivo, longitudinal, comparativo llevado a cabo en la Consulta Externa del Departamento de Ginecología y Obstetricia del Hospital Escuela de Junio 2005 a Junio 2007 en 73 pacientes con diagnóstico clínico de masa benigna de mama. Se comparó resultado de BAAF con resultado histopatológico de muestra tomada de la misma paciente mediante biopsia excisional.

RESULTADOS: Predominó el grupo de edad de 18-39 años (76.7%), procedentes de Francisco Morazán (91.8%), Choluteca (4.1%), Valle (4.1%). Se encontró antecedente familiar de cáncer mamario en 15.4%, asociándose con diagnóstico incorrecto con BAAF ($p=0.000$). Se determinó sensibilidad de BAAF en 94.5% con valor predictivo positivo de 0.94. Presentó dolor 6/73 (8.22%) casos, infección y hematoma 7/73 (14.89%), no se asoció el procedimiento con complicaciones ($p>0.05$).

CONCLUSIÓN: La técnica de BAAF es una herramienta eficaz, segura y útil en la valoración de masas benignas de mama en la Consulta Externa del Departamento de Ginecología y Obstetricia del Hospital Escuela aunque se necesitan estudios más extensos para verificar completamente esto.

PALABRAS CLAVE: Enfermedad Fibroquísticas de Mama, Quiste mamario, Neoplasia de la Mama, Enfermedades de la Mama, Biopsia con Aguja Fina

SUMMARY

OBJECTIVE: To determine the utility of the Biopsy for Aspiration with Fine Needle (BAAF) in the study of the benign masses of he/she suckles.

MATERIAL AND METHOD: Prospective, longitudinal, comparative study carried out in the External Consultation of the Department of Gynecology and Obstetrics of the Hospital Escuela from June 2005 to June 2007 in 73 patients with clinical diagnostic of benign breast mass. Result of BAAF was compared with histopathologic sample obtained by mean excisional technique of the same patient's.

RESULTS: The group of 18-39 year-old age prevailed (76.7%), coming from Francisco Morazán (91.8%), Choluteca (4.1%), Valle (4.1%). it was antecedent family of mammary cancer in 15.4%, associating with diagnostic incorrect with BAAF ($p=0.000$). sensibility of BAAF was determined in 94.5% with value positive predictive of 0.94. In 6/73 (8.22%) cases referred pain, presented infection and hematoma 7/73 (14.89%), wasn't associated the procedure with complications ($p>0.05$).

CONCLUSION: The technique of BAAF is an effective, sure and useful tool in the valuation of breast benign masses at the External Consultation of the Department of Gynecology and Obstetrics of the Hospital Escuela although more extensive studies are needed to verify completely this.

KEYWORDS: Fibrocystic Breast Diseases, Breast Cyst, Breast Neoplasms, Breast Diseases, Biopsy, Fine-Needle.

* Médico Residente III Año. Universidad Nacional Autónoma de Honduras UNAH. Postgrado de Ginecología y Obstetricia

** Universidad Nacional Autónoma de Honduras UNAH. Departamento de Ginecología y Obstetricia. Hospital Escuela