



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**“Características clínicas y anatomo - patológicas de las
pacientes sometidas a biopsia endometrial en el
Hospital III Suárez Angamos - EsSalud 2013”**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Gineco-Obstetricia

AUTOR

German Álvaro Castañeda Rosales

Lima, Perú

2014

RESUMEN

OBJETIVO: Determinar las características clínicas y anátomo-patológicas de las pacientes sometidas a biopsia endometrial en el Hospital III Suárez Angamos–EsSalud 2013.

METODOLOGÍA: Estudio observacional de tipo descriptivo, prospectivo de corte transversal, realizado en el Hospital III Suárez Angamos–EsSalud 2013, la muestra fue probabilística, donde participaron 215 pacientes sometidas a biopsia endometrial previa autorización con el consentimiento informado. Para el análisis descriptivo de variables cuantitativas se empleó medidas de tendencia central y de dispersión, y para las variables cualitativas se empleó frecuencias absolutas y relativas (%).

RESULTADOS: Las pacientes sometidas a biopsia endometrial en el Hospital III Suárez Angamos (Essalud), tenían como características sociodemográficas las siguientes: el promedio de edad fue $50,7 \pm 12,3$ años, donde 55.8% fluctuaba entre 30 a 49 años, en el 58.6% el estado civil fue casada, el 40% procedían de San Juan de Miraflores y el 34% de Chorrillos, el 54.4% fueron amas de casa. Entre las características y antecedentes gineco-obstétricos, el 40% fueron tercigestas y 20% multigestas, el 46.5% fueron múltiparas, el 39.5% tuvo de un aborto a más, menos del 40% tuvieron abortos, en el 56.7% la edad de la primera menstruación fue de los 15 años a más, en el 34% el flujo menstrual fue normal y el 7.4% tuvo hipermenorrea, solo el 12.6% utilizaron métodos anticonceptivos hormonales. Además el 46.5% ya habían pasado la menopausia. Los antecedentes patológicos más frecuentes encontrados fueron la miomatosis (72.6%), hiperplasia endometrial (14.9%), Infertilidad (14.9%) y ovarios poliquísticos (13.5%). Sobre las manifestaciones clínicas observadas, el 67% presentó sangrado vaginal, 39.1% tuvo dolor pélvico, 20.9% tuvo dispareunia y solo 6.5% tuvo pólipo endometrial; entre los diagnósticos previos a la biopsia se encontró hiperplasia endometrial en el 40.5%, seguido de miomatosis uterina con 14.4%.

Los resultados anátomo-patológicos de la biopsia mostraron que el 31.6% de los resultados tuvieron endometrio sin alteraciones, endometrio atrófico (7%) y se diagnosticaron las siguientes patologías: pólipo endometrial (25.6%), hiperplasia compleja atípica (14%), hiperplasia endometrial simple (7.4%) y adenocarcinoma (7.4%). Se encontró que las complicaciones producida por la biopsia de endometrio fueron endometritis (13.5%), perforación uterina (6.5%) y en el 80% de los casos no se observó complicaciones.

CONCLUSIONES: Las principales manifestaciones clínicas en las pacientes con biopsia endometrial fueron el sangrado vaginal, seguido del dolor pélvico, y las patologías más frecuentes diagnosticadas por biopsia fueron el pólipo endometrial y la hiperplasia compleja atípica.

PALABRAS CLAVES: Características clínicas, anátomo-patológicas, biopsia endometrial.

ABSTRACT

OBJECTIVE: To determine Clinical and Anatomical-Pathological characteristics of patients undergoing Endometrial Biopsy in Suarez Angamos Hospital III-Essalud 2013.

METHODOLOGY: Observational, descriptive, prospective cross-sectional study, conducted in Suarez Angamos Hospital III-Essalud 2013, the sample was probabilistic, attended 215 patients undergoing endometrial biopsy prior authorization with informed consent. For the descriptive analysis of quantitative variables, measures of central tendency and dispersion were used; and for qualitative variables, absolute and relative frequencies (%).

RESULTS: Patients undergoing endometrial biopsy in Suarez Angamos Hospital III (Essalud) had as sociodemographic characteristics the following: the mean age was 50.7 ± 12.3 years, where 55.8% ranged between 30 to 49 years, married marital status, 40% came from San Juan de Miraflores and 34% from Chorrillos, and 54.4% were housewives. Among the characteristics and gynecological and obstetric history, 40% were tercgestas and 20% multiparous, 46.5% were multiparous, 39.5% had an abortion or more, less than 40% had abortions, in 56.7% the age at menarche was 15 years or more, in 34% the menstrual flow was normal and 7.4% had menorrhagia, only 12.6% used hormonal contraception. In addition, 46.5% had already gone through menopause. The most frequent medical histories were: myomatosis (72.6%), endometrial hyperplasia (14.9%), infertility (14.9%) and polycystic ovaries (13.5%). About clinical manifestations observed, 67% had vaginal bleeding, 39.1% had pelvic pain, 20.9% had dyspareunia and only 6.5% had endometrial polyp; between the previous diagnostic to biopsy, it was found endometrial hyperplasia in 40.5%, followed by uterine myomatosis in 14.4%. The anatomical-pathological biopsy results showed that 31.6% of the results were unaltered endometrium, atrophic endometrium (7%); and the following pathologies were diagnosed: endometrial polyp (25.6%), atypical complex hyperplasia (14%), simple hyperplasia endometrial (7.4%) and adenocarcinoma (7.4%). It was found that the complications produced by endometrial biopsy were endometritis (13.5%), uterine perforation (6.5%) and in 80% of patients did not have complications.

CONCLUSIONS: The main clinical manifestations in patients with endometrial biopsy were vaginal bleeding, followed by pelvic pain; and the most frequent pathologies diagnosed by biopsy were endometrial polyp and atypical complex hyperplasia.

KEYWORDS: Clinical characteristics, anatomical-pathological, endometrial biopsy.