



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



TESIS:

CORRELACIÓN CLÍNICA-ULTRASONOGRÁFICA E
HISTOPATOLÓGICA EN PACIENTES HISTERECTOMIZADAS Y
MIOMECTOMIZADAS POR LEIOMIOMA UTERINO EN DOS
HOSPITALES DE LA CIUDAD DEL CUSCO, 2017

Presentado por la Bachiller

Trujillo Hanco, Deysi Ivonne

Para optar al Título Profesional de Médico
Cirujano

Asesor:

Eliana Ojeda Lazo

CUSCO – PERÚ

2018



Título : CORRELACIÓN CLÍNICA-ULTRASONOGRÁFICA E HISTOPATOLÓGICA EN PACIENTES HISTERECTOMIZADAS Y MIOMECTOMIZADAS POR LEIOMIOMA UTERINO EN DOS HOSPITALES DE LA CIUDAD DEL CUSCO, 2017.

Autor : - Deysi Ivonne Trujillo Hanco

Fecha : 28-03-2018

RESUMEN

Introducción: Los leiomiomas uterinos son tumores benignos cuyo origen es en el miometrio, tiene una frecuencia del 30% en mujeres en edad fértil, las manifestaciones clínicas dependen de la ubicación, tamaño y cantidad de miomas uterinos, 30-40% son asintomáticas. La prueba de oro es la ultrasonografía transvaginal. El tratamiento quirúrgico más empleado es la histerectomía.

Objetivo: Determinar el nivel de correlación entre la histopatología y clínica-ultrasonográfica en pacientes histerectomizadas y miomectomizadas por leiomioma uterino en dos hospitales de la ciudad del Cusco, 2017.

Métodos: Es un estudio de tipo observacional, correlacional descriptivo, transversal retrospectivo; la muestra es censal, se evaluó una población de 119 pacientes, tomando como fuente el registro del departamento de Estadística de pacientes histerectomizadas y miomectomizadas por leiomiomatosis uterina del servicio de Gineco-Obstetricia del Hospital Regional y Hospital Nacional Adolfo Guevara Velasco del Cusco.

Resultados: La correlación entre el diagnóstico clínico e histopatológico fue acertada en un 64,3%, estadísticamente no significativo, con una fuerza de concordancia pobre ($p=0,077$; $k=0,040$). La ultrasonografía y el diagnóstico histopatológico mostraron una correlación del 90,4%, estadísticamente significativo, con una fuerza de concordancia leve ($p=0,000$, $k=0,171$). La ultrasonografía mostró una sensibilidad del 90,3%, especificidad del 33,3% y un índice exactitud del 83,2%. La correlación entre las tres variables fue del 73,4% con una pobre fuerza de correlación ($k=0,127$).

Conclusiones: el diagnóstico clínico tuvo correlación pobre y la ultrasonografía correlación leve con el diagnóstico histopatológico para miomatosis uterina.

Palabras clave (DeCS): Correlación, clínica, ultrasonografía, histopatología, leiomioma uterino, histerectomía, miomectomía.

**ABSTRACT**

Background: The uterine leiomyomas are estrogen-dependent tumors that originate in the uterine smooth muscle. They have a frequency of 30% in women in fertile stage. 30-40% are asymptomatic, but the clinical manifestations depend on the location, size and number of uterine fibroids. Regarding the diagnosis, the gold test is considered transvaginal ultrasonography. Despite the variety of treatments, hysterectomy continues to be the most common, historically more than 90% of them are due to a benign cause.

Objectives: To determine the level of correlation between histopathology and clinical-ultrasound in hysterectomized patients and myomectomized by uterine leiomyoma in two hospitals of the Cusco's city, 2017.

Design: An observational, descriptive, correlative, retrospective; the sample is census, a population of 119 patients was evaluated, taking as a source the registry of the Department of Statistics of hysterectomized patients and myomectomized by uterine leiomyomatosis of the ObstetricsGynecology service of the Regional Hospital and Adolfo Guevara Velasco National Hospital of Cusco's city.

Results: The correlation between clinical and histopathological diagnosis was correct in 64,3% with a poor concordance strength ($p = 0,077$, $k = 0,040$). Ultrasonography and histopathological diagnosis showed a correlation of 90,4 %%, with a slight concordance strength ($p = 0,000$, $k = 0,171$). Ultrasonography showed sensitivity of 90,3% and an accuracy index of 83,2%. The correlation between the three variables was 73,4% with a poor correlation force ($k = 0,127$).

Conclusions: The clinical diagnosis had poor correlation and the ultrasonography correlated mild with the histopathological diagnosis for uterine myomatosis.

Keywords (MeSH): Correlation, clinic, ultrasonography, histopathology, uterine leiomyoma, hysterectomy, myomectomy.