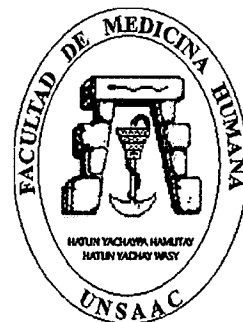




**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO
ABAD DEL CUSCO**



**FACULTAD DE MEDICINA HUMANA •
CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE
MÉDICO CIRUJANO**

**RELACIÓN ENTRE TIPO HISTOLÓGICO Y LOCALIZACIÓN
ANATOMICA ADENOCARCINOMA GÁSTRICO EN PACIENTES DEL
HOSPITAL NACIONAL GUILLERMO ALMENARA IRIGOYEN,
ENERO - DICIEMBRE 2014**

Autor : Bach. Chalco Chaparro José Luis.

Asesores : Dr. Héctor Paucar Sotomayor.

CUSCO – PERU

2015

RESUMEN

INTRODUCCIÓN: Existe evidencia epidemiológica que sugiere la asociación entre un tipo histológico y la localización del adenocarcinoma gástrico. Sabiendo que existe un predominio de infección por *Helicobacter pylori* en la región antral y ésta es considerada como un factor ambiental asociado a tipos diferenciados, los factores genéticos, como la supresión de la E-Cadherina, están frecuentemente involucrados con el desarrollo del adenocarcinoma tipo Células en anillo de sello, y con la localización proximal, es válido sospechar la existencia de una relación entre el tipo histológico y la localización anatómica.

OBJETIVO: El objetivo es investigar la relación entre el tipo histológico y la localización del cáncer gástrico, según la clasificación propuesta por la Asociación Japonesa de Cáncer Gástrico, y las características histológicas de acuerdo edad y sexo.

MATERIALES Y MÉTODO: Durante el periodo de enero a diciembre 2014, se incluyó a 95 pacientes con diagnóstico probado de adenocarcinoma admitidos en el Servicio especializado de Cirugía de Estómago del Hospital nacional Guillermo Almenara Irigoyen.

RESULTADOS: El sexo masculino fue más frecuente (59% vs 41%), la media de edad de acuerdo al tipo histológico es mayor en el tipo tubular 70.1 años y el menor en el tipo células en anillo de sello con 51 años. La presentación en edades más precoz fue el tipo células en anillo de sello. Existe asociación entre el tipo histológico de células en Anillo de Sello con la localización media (33.3% vs 10.2%; p: 0,007), el Tubular con la localización distal (44.4% vs 22.0%; p: 0,002).

CONCLUSIÓN: El tipo histológico células en anillo de sello se asocian con la localización media, y a presentación en edades más tempranas. Los adenocarcinomas de tipo tubular están asociados con la localización distal.

ABSTRACT

INTRODUCTION: *There is epidemiological evidence suggesting an association between histological type and location of gastric adenocarcinoma. Knowing that there is a predominance of infection by *Helicobacter pylori* in the antral region and it is regarded as an environmental factor associated with distinct types, genetic factors, such as the suppression of E-cadherin, are frequently involved with the development of adenocarcinoma type cells signet ring, and the proximal location is valid suspicion of a relationship between histological type and anatomical location.*

OBJECTIVE: *The aim is to investigate the relationship between histological type and location of gastric cancer, according to the classification proposed by the Japanese Gastric Cancer Association, and histological features according to age and sex*

METHOD: *During the period January to December 2014 were included 95 patients with proven adenocarcinoma admitted to the specialized Stomach Surgery Service of the National Hospital Guillermo Almenara Irigoyen.*

RESULTS: *Males were more frequent (59 % vs 41 %); the average age according to histological type is higher in the tubular 70.1 years and lowest in the cell type seal ring 51 years. The presentation at earlier ages was the type signet ring cells. There is an association between histological cell type in Signet Ring with the average location (33.3 % vs 10.2 %; p = 0.007), the Tubular with distal location (44.4 % vs 22.0 %, p = 0.002)*