

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA



TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO DE MÉDICO CIRUJANO

**ASOCIACIÓN DE LOS FACTORES DE RIESGO MAYORES EN LA
ARTERIOPATÍA PERIFÉRICA ASINTOMÁTICA EN PACIENTES
CON DIABETES MELLITUS TIPO 2. HOSPITAL IV “VÍCTOR
LAZARTE ECHEGARAY” ESSALUD- LA LIBERTAD. 2015**

AUTORA: STEPHANI MARÍA LUNA SOLÍS

ASESOR: DR. LÓPEZ CARRANZA LUIS MARIO

Trujillo-Perú

2015

MIEMBROS DEL JURADO:

Dr. Luis Sánchez Bardales

PRESIDENTE

Dr. Milton Ramirez Herrera

SECRETARIO

Dr. Miguel Vera Quipuzco

VOCAL

Dedicatoria:

A Dios porque ha sido mi fortaleza en cada paso que doy, protegiéndome en este largo camino. A mis padres, quienes me han educado y apoyado a cumplir mis sueños, a ustedes les debo todo lo que soy. A mis hermanos, quienes me han brindado alegría y con los que he compartido tantas enseñanzas. Los amo con mi vida. A mis docentes, quienes me han demostrado que para ser un gran doctor no sólo se necesita estudiar, sino también tener un gran corazón, perseverancia de acero y deseo puro por ayudar.

Agradecimientos:

En primer lugar a Dios por haberme guiado y bendecido; en segundo lugar a cada uno de los que son parte de mi familia y a mis amigos, por siempre haberme dado su fuerza y apoyo incondicional, gracias por cada momento feliz que hemos compartido.

Al Dr. Luis Mario López por su apoyo y orientación en la realización de este trabajo de investigación, y por enseñarme el camino hacia el corazón de paciente.

Al consultorio de cirugía de tórax y cardiovascular del Hospital Essalud Victor Lazarte Echegaray.

RESUMEN

La artropatía periférica (AP) se presenta con mayor frecuencia en la población diabética que en la general y está asociada a elevada morbimortalidad, por lo que debe ser diagnosticada en la fase de arteriopatía periférica asintomática así como determinar sus factores de riesgo.

Objetivo: determinar la prevalencia de AP asintomática en pacientes diabéticos tipo 2 y su asociación con los factores de riesgo mayores como Hipertensión Arterial, Dislipidemia y Tabaquismo.

Material y métodos: es un observacional, analítico, de casos y controles, Post test con grupo control en pacientes con DM tipo 2 mayores de 40 años sin enfermedad cardiovascular realizada entre el 1° Noviembre a 28 de Febrero de 2015; se estudiaron 203 pacientes con DM, que constituyen los casos 101 pacientes con APA y 102 pacientes sin AP, que son los controles; se consideró como ITB patológico los valores entre <0.9 y >1.4 .

Resultados: El presente trabajo tiene una PV de APA en pacientes con DM es de 49.75%. La prevalencia de HTA asociado a APA es de 58.82 % y el OR es 1.93 (IC: 1.103 – 3.366), la prevalencia de D asociado a APA es de 46% y el OR es de 1.94% (IC: 1.090 – 3.466), la prevalencia de T asociado a APA es de 3.92% y el OR es >2 (IC: 0.362 – 11.285).

Conclusiones: se ha determinado que la hipertensión arterial y dislipidemia están asociados como factores de riesgo en la presentación de arteriopatía periférica asintomática. El tabaquismo no fue estadísticamente significativo.

Palabras clave: Arteriopatía periférica, índice tobillo brazo, diabetes mellitus tipo 2, tabaquismo, dislipidemia, hipertensión arterial.

ABSTRACT

The Peripheral Artery Disease is more frequent in diabetic population than in general population and it is associated with a high morbimortality, thus it is important to diagnosticate this disease in the asymptomatic phase, as well as determining its risk factors.

Objective: to determine the prevalence of Asymptomatic Peripheral Artery Disease in diabetic patients and its association with the mayor risk factors , such as hypertension, dyslipidemia and smocking.

Material and methods: it's an observational, analytic, cases and control study, Post test with control group in patients with diabetes older than 40 years without cardiovascular disease made between the 1th of november to de 28th of to february 2015; the cases were established by 101 patients with Diabetes Mellitus type 2 without evident Peripheral Artery Disease, control group by 102 patients. Considering an Ankle/Brachial Index as pathological with values between <0.9 and >1.4 .

Results: The prevalence of Asymptomatic Peripheral Artery Disease in diabetic patients is 49.75%. The prevalence of the mayor risk factors asociated with APA are: Hypertension 58.82 % (OR 1.93, IC: 1.103 – 3.366), Dyslipidemia 46% (OR 1.94%, (IC: 1.090 – 3.466), smocking 3.92% (OR >2 , IC: 0.362 – 11.285).

Conclusions: its determined that hypertension and dislipidemia are associated with Asymptomatic Peripheral Artery Disease. Smocking wasn't statistically significant.

Keywords: Peripheral Artery Disease, ankle / brachial index, diabetes mellitus type 2, smocking, dislipidemia, hypertension.

TABLA DE CONTENIDOS

Paginas

PORTADA	
PAGINA DE DEDICATORIA	
PAGINA DE AGRADECIMIENTOS	
RESUMEN	v
ABSTRACT.....	vi
INTRODUCCION.....	1
MATERIAL Y METODOS.....	6
RESULTADOS.....	12
DISCUSION.....	24
CONCLUSIONES.....	28
LIMITACIONES.....	28
RECOMENDACIONES.....	29
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	30
Anexos:.....	35