



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

**“ASOCIACIÓN ENTRE EL SÍNDROME DE RIESGO MOTOR
COGNITIVO CON COMPLICACIONES TERAPÉUTICAS EN
ADULTOS MAYORES VARONES CON CÁNCER”**

Tesis para optar el título profesional de:
MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Lesly Dayano Zevallos Villanueva (0000-0002-8133-0073)
Leonila Jackeline Valverde Graciano (0000-0002-4977-7043)

Asesor:

Fernando Miguel Runzer Colmenares (0000-0003-4045-0260)

Lima – Perú

2022

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 19 de abril de 2022.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Mg. Ian Christian Dennis Falvy Bockos	<input type="checkbox"/>
Miembro: Méd. Esp. Gregory Mishell Díaz Villegas	
Miembro: Méd. Junior Smith Torres Roman	

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

ASOCIACIÓN ENTRE EL SINDROME DE RIESGO MOTOR COGNITIVO CON COMPLICACIONES TERAPÉUTICAS EN ADULTOS MAYORES VARONES CON CÁNCER

Presentada por las estudiantes

LESLY DAYANO ZEVALLOS VILLANUEVA y LEONILA JACKELINE VALVERDE GRACIANO

Para optar por el Título de Médicas Cirujanas

Asesorados por: Méd. Esp. Fernando Miguel Runzer Colmenares

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de las estudiantes de PREGRADO de la carrera Medicina Humana en la sustentación, concluyen de manera unánime (x) por mayoría simple () calificar a:

Tesis: LESLY DAYANO ZEVALLOS VILLANUEVA			Nota (en letras): Dieciséis (16)
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena (x)	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()
Tesis: LEONILA JACKELINE VALVERDE GRACIANO			Nota (en letras): Dieciséis (16)
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena (x)	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Mg. Ian Christian Dennis Falvy Bockos
Presidente del Jurado



Méd. Esp. Fernando Miguel Runzer Colmenares
Asesor



Méd. Esp. Gregory Mishell Díaz Villegas
Miembro 1



Méd. Junior Smith Torres Roman
Miembro 2

ASOCIACIÓN ENTRE EL SINDROME DE RIESGO MOTOR COGNITIVO Y COMPLICACIONES DEL TRATAMIENTO ANTINEOPLÁSICO EN HOMBRES ADULTOS MAYORES CON CÁNCER

Lesly D. Zevallos Villanueva¹, Leonila J. Valverde Graciano¹, Fernando M. Runzer Colmenares^{1,2}, Jose F. Parodi²

1 Universidad Científica del Sur, Carrera de Medicina Humana, Lima, Perú

2 Universidad de San Martín de Porres, Facultad de Medicina Humana, Centro de Investigación del Envejecimiento (CIEN), Lima, Perú

Autor corresponsal

Fernando M. Runzer Colmenares

frunzer@cientifica.edu.pe

Conflicto de intereses

Los autores no reportan ningún conflicto de intereses

Contribuciones

Todos los autores contribuyeron significativamente en la investigación en diferentes etapas: objetivos y diseño (todos los autores), adquisición de base de datos (Fernando M Runzer-Colmenares, José F. Parodi) análisis (todos los autores), interpretación (todos lo autores), manuscrito preliminar (Lesly Zevallos Villanueva, Jackeline Valverde Graciano), y revisión crítica (todos los autores). Los autores confirman que el presente manuscrito nunca ha sido publicado y se trata de una investigación original.

RESUMEN

Objetivos

Evaluar la asociación entre el síndrome de riesgo motor cognitivo (SRMC) y el desarrollo de complicaciones por radiotoxicidad, quimiotoxicidad, y efectos adversos por manejo quirúrgico en pacientes hombres con cáncer.

Diseño

Estudio de cohortes retrospectivo y análisis secundario de una base de datos recopilada entre 2012 y 2015.

Población

Pacientes hombres adultos mayores con cáncer que recibieron quimioterapia, radioterapia, y/o intervención quirúrgica y atendidos en el departamento de Geriátrica por consulta externa del hospital Central Médico Naval del Perú.

Medidas

El diagnóstico de SRMC fue determinado usando los criterios de Beauchet, y los efectos adversos fueron medidos usando los criterios de terminología común para eventos adversos v4.0.

Resultados

En el modelo ajustado todas las variables, excepto edad, demostraron que los participantes con SRMC tenían un riesgo de 2.32 veces mayor de presentar complicaciones que sus pares sin este síndrome (IC 95%: 1.59-2.45).

Conclusión

El presente estudio demostró por primera vez un incremento del riesgo de desarrollar complicaciones relacionadas a tratamiento antineoplásico en pacientes adultos mayores diagnosticados con SRMC, sugiriendo la necesidad de evaluar dominios motores y cognitivos en estos pacientes para predecir posibles riesgos.

Palabras clave: *cáncer, demencia, efectos adversos, geriatría*