

> PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Caracterización del tabaquismo, la respuesta a las terapias de abandono y la influencia en su enfermedad basal en pacientes con síndrome de apnea-hipopnea del sueño

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Virginia Leiro Fernández

TIPO DE PROYECTO: Individual

DURACIÓN: 2 años

COLABORADORES:

Alberto Fernández Villar, Cristina Repesas Repesas, Mar Mosteiro Añon, María José Muñoz Martínez, María Torres Durán, Ana Isabel Gonzalez Silva. Complejo Hospitalario Universitario de Vigo (CHUVI)

RESUMEN

A pesar de la elevada prevalencia de tabaquismo en el SAHS su asociación, caracterización y posible influencia sobre el curso natural de la enfermedad es controvertida. Tampoco existe evidencia clara de la eficacia y tolerabilidad de las terapias de abandono. Por ello los objetivos del presente estudio son determinar la prevalencia y hábito tabáquico de pacientes con SAHS, estudiar su nivel de dependencia y motivación para el abandono en función de la gravedad del SAHS y comparativamente con el de los fumadores sin SAHS, analizar la influencia de la dependencia en el éxito o fracaso terapéutico de la intervención para dejar de fumar, establecer la eficacia y seguridad de los planes de tratamiento del tabaquismo en el SAHS según las recomendaciones establecidas y por último, analizar la influencia del éxito de la deshabitación tabáquica en la gravedad del SAHS.

Para ello se llevará a cabo un estudio prospectivo en el que se incluirán 300 pacientes consecutivos procedentes de las consultas de trastornos respiratorios del sueño. Se establecerán 2 grupos de pacientes según la presencia de SAHS y en ambos grupos se caracterizará el tabaquismo (prevalencia, grado de consumo, dependencia, coximetría, motivación y fase de abandono). En todos los pacientes con elevada motivación se realizará terapia de abandono. Se realizará un análisis de la eficacia, tolerabilidad de las terapias de forma general y de forma específica en pacientes con SAHS se analizará el posible efecto beneficioso del abandono del tabaco en la gravedad de la enfermedad.

Utilidad de la determinación de las proteínas relacionadas con la mesotelina (SRMP) en suero como screening de mesotelioma en trabajadores expuestos.

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Carmen Diego Roza

TIPO DE PROYECTO: Multicéntrico

DURACIÓN: 2 años

COORDINADOR: Jose Antonio Rodriguez Portal. Hospital Virgen del Rocío de Sevilla

COLABORADORES:

Jose Antonio Rodríguez Portal, Antonio León Jiménez, Inmaculada Alfageme Michavila Hospital Virgen del Rocío de Sevilla

RESUMEN

El estudio se plantea como un estudio multicéntrico, prospectivo de cohortes. Se trata de la segunda fase de un trabajo realizado previamente. El objetivo es determinar si la medición de mesotelina en suero permite el diagnóstico precoz del Mesotelioma Pleural Maligno en la población expuesta al amianto.

Objetivos concretos:

-Seguimiento de una cohorte de 500 pacientes con exposición conocida a amianto y niveles elevados de mesotelina en suero.

-Analizar la incidencia de Mesotelioma Pleural Maligno en dicha cohorte. El tiempo total de seguimiento será de 7 años.

-Determinaciones periódicas de mesotelina, semestralmente en la cohorte de seguimiento.

-Establecer un punto de corte en los niveles de mesotelina en suero que permita un diagnóstico precoz de Mesotelioma Pleural Maligno

Metodología: En esta segunda fase se estudiarán de forma prospectiva a dos cohortes:

1. Pacientes con exposición conocida al amianto sin patología y con niveles de mesotelina en suero por encima de la mediana.

2. Pacientes con exposición conocida al amianto con patología benigna y niveles de mesotelina en suero por encima de la mediana.