

# Inician un estudio para encontrar tratamientos más eficaces contra el cáncer pulmonar causado por el amianto

5 julio, 2019 pamplonaactual

La Asociación Navarra de Amianto, Nuevo Amanecer Respirando (ANANAR) ha entregado una donación a la Clínica Universidad de Navarra para financiar una investigación sobre las características inmunitarias del mesotelioma



**Pamplona, 5 de julio de 2019**

Especialistas de la Clínica Universidad de Navarra han iniciado una investigación para establecer el tipo de células inmunitarias presentes en el mesotelioma, un tipo de cáncer pulmonar relacionado con la inhalación de amianto (asbesto) durante un tiempo prolongado. Conocidos los tipos celulares del sistema inmune más frecuentes en este tumor, se podrían establecer después las principales dianas para combatirlo eficazmente mediante inmunoterapia. La investigación surge como iniciativa de la Asociación Navarra de Amianto, Nuevo Amanecer Respirando (ANANAR), desde donde han aportado los fondos necesarios para comenzar dicho estudio.

El análisis lo desarrolla un equipo multidisciplinar, integrado por el Dr. Miguel Fernández de Sanmamed junto al Dr. Alfonso Gúrpide, ambos especialistas del Departamento de Oncología Médica de la Clínica Universidad de Navarra, el Dr. Ignacio Melero, codirector

Servicio de Inmunología e Inmunoterapia de la Clínica e investigador senior del Cima Universidad de Navarra, la Dra. M<sup>a</sup> Dolores Lozano, directora del Anatomía Patológica y el Dr. Carlos E. de Andrea, investigador y profesor del Departamento de Patología, Anatomía y Fisiología de la Universidad de Navarra.

La Clínica ha sido uno de los centros de referencia para el tratamiento del mesotelioma por lo que cuenta con una serie de más de 300 pacientes tratados, cuyo tejido tumoral someterán a estudio para obtener las primeras conclusiones de esta investigación.

**Pico de incidencia del mesotelioma**

Localizado en la pleura (membrana que recubre los pulmones), el mesioteloma está estrechamente vinculado con la exposición al amianto (asbesto). Se sabe que la inhalación de este mineral (presente, por ejemplo, en los antiguos tejados de uralita) durante un periodo largo de tiempo tiene una elevada implicación en el desarrollo de la enfermedad. Normalmente, las personas afectadas han trabajado o vivido en ambientes en los que el amianto ha estado presente de forma permanente. De ahí que este tumor tenga consideración de enfermedad profesional.

En la actualidad, el mesioteloma es un cáncer sin tratamientos eficaces, del que hasta la fecha se ha desarrollado escasa investigación dado que su aparición se circunscribe prácticamente a personas que han vivido esta circunstancia.

“El inicio de este estudio se produce en un momento muy adecuado ya que se espera ahora un pico de incidencia de la enfermedad”, observa el Dr. Fernández de Sanmamed, investigador principal. El mesioteloma es un tumor con un periodo de desarrollo muy prolongado que puede tardar en manifestarse unos 20 años. Este plazo de tiempo que se cumple ahora tiene que ver con la fecha de prohibición de la utilización de este material en Estados Unidos, principal país productor y exportador.

Este estudio “puede constituir la primera piedra de posteriores investigaciones más extensas, ya que el análisis de una serie tan amplia de tumores nos permitirá obtener conclusiones acerca de qué tipo de células inmunes están presentes en el tejido del mesioteloma y cuáles son las vías que con mayor frecuencia aparecen alteradas”.

El modelo de trabajo que siguen los investigadores es el denominado TMAs (Tissue Microarrays), “una técnica de cierto nivel de complejidad pero que nos permitirá tener representados y por tanto poder estudiar de una sola vez los 300 tumores diferentes de la serie, en lugar de tener que ir uno por uno y obtener de una forma más rápida las conclusiones perseguidas”.

La presidenta de la ANANAR, M<sup>a</sup> Asun Fernández Osés, cuyo marido falleció recientemente por esta enfermedad, explicó que el inicio de este estudio ha sido posible gracias a la concesión de las primeras indemnizaciones de Estados Unidos a pacientes españoles que trabajaron con este material importado del país americano. Conscientes de la situación de pico de la enfermedad, desde ANANAR han querido impulsar esta investigación. “Somos pioneros en nuestro país en recaudar fondos para desarrollar este tipo de estudios y hemos sido también pioneros en percibir las dos primeras indemnizaciones de Estados Unidos”, señaló la presidenta. Actualmente, hay 15 casos más pendientes de resolución.

ANANAR se creó en octubre de 2016, a raíz de diagnosticar a José María Esteban Marcos, ya fallecido en noviembre de 2017, un mesotelioma pleural. En la actualidad, la asociación cuenta con 91 socios. Sus principales objetivos son **recaudar fondos para la investigación de este cáncer que no tiene cura**, asesorar e informar a los afectados y darles acogimiento tanto a ellos como a sus familiares.

En definitiva, luchar contra el mesioteloma, una enfermedad actualmente huérfana de tratamiento eficaz, circunscrita al ámbito laboral, y que vive hoy un pico de su incidencia. “Nuestro objetivo final es mejorar la investigación y el tratamiento de este tumor”, coincide en señalar el Dr. Fdez. Sanmamed.

[https://pamplonaactual.com/inician-un-estudio-para-encontrar-tratamientos-mas-eficaces-contras-el-cancer-pulmonar-causado-por-el-amianto/?fbclid=IwAR2vr3Sn0QPI6PxdVrU\\_9gevBkXjTYLy7NhGgFxnq7WBPfa46Wdx0M\\_j1u4](https://pamplonaactual.com/inician-un-estudio-para-encontrar-tratamientos-mas-eficaces-contras-el-cancer-pulmonar-causado-por-el-amianto/?fbclid=IwAR2vr3Sn0QPI6PxdVrU_9gevBkXjTYLy7NhGgFxnq7WBPfa46Wdx0M_j1u4)