

La representación de la Agrupación Bomberos CC.OO. Estatal acude a Bruselas a una mesa redonda organizada por Europarlamentarios Miembros del Grupo Contra el Cáncer (MAC), acerca del mayor riesgo de cáncer en bomberos

Bruselas, 28 de septiembre de 2017



Esta reunión ha servido para juntar a investigadores, eurodiputados, bomberos, así como representantes sindicales, de asociaciones (Fire Safe Europe, EFFUA, etc) e incluso representantes de empresas dedicadas a la fabricación de materiales plásticos de construcción; para discutir sobre el problema y tratar de buscar algunas soluciones.

En la mesa redonda han participado José Pedro Aranda y Carlos Sánchez, que han acudido representando a la Coordinadora Estatal de Bomberos CC.OO. y a la Sección Sindical Intercentros CC.OO. del Ayto. de Madrid respectivamente.

Preside y modera la reunión el europarlamentario Pavel Poc, Vicepresidente de la Comisión de Medio Ambiente, Salud Pública y Seguridad Alimentaria.



Incide en el problema que supone el cáncer, que produce miles de veces más muertes de lo que pueda producir el terrorismo en Europa y a lo que se le dedica menos atención, tiempo y presupuesto.

Introduce el problema en bomberos donde no por una exposición puntual sino por acumulación de exposiciones durante la vida profesional, se produce un incremento en el riesgo de padecer cáncer.

Búscanos en:

Twitter: @BomberosCCOO

Facebook: Bomberos CCOO Coordinación Estatal



La doctora Anne Stec, profesora asociada de la Universidad de Lancashire y designada principal experta del Reino Unido en Química del Fuego, presenta su investigación llevada a cabo.

Habla de la problemática actual que tenemos con los materiales de construcción y el uso generalizado de materiales plásticos que al arder generan gran cantidad de sustancias tóxicas y cancerígenas.

Presenta datos interesantes sobre las causas de muerte en bomberos en EEUU donde en el periodo

entre 1990 y 2015 se hallaron los siguientes resultados: el 67% murió de cáncer, el 15% por enfermedades cardíacas, el 10% por traumatismos, el 6% por asfixia y 2 % por neumonía.

Aunque en la población general el cáncer también es la principal causa de muerte, en el colectivo de bomberos los datos son especialmente llamativos. Según los datos de bomberos escoceses entre 1996 y 2015, entre los tipos de cáncer que provocaron la muerte de los bomberos en activo, se encontraron de manera especialmente elevada de pulmón, de esófago, cerebral, carcinoma, mesotelioma, de piel, etc. Los muchos tipos de exposición y las distintas vías de entrada provocan en los bomberos muchos tipos de cáncer.

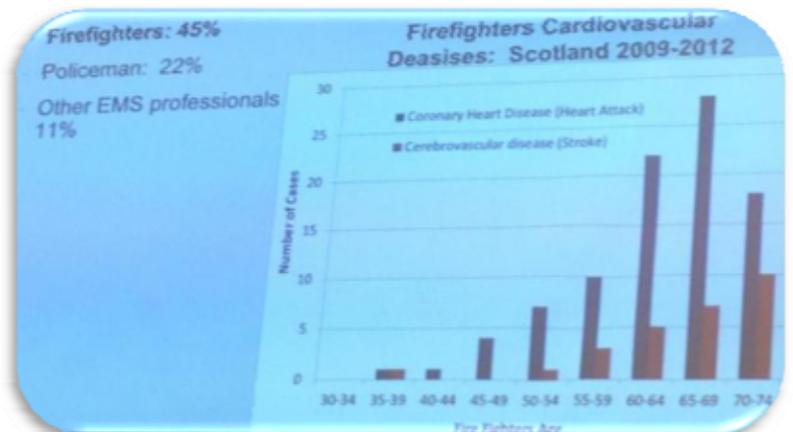
La exposición al humo del incendio depende del escenario del incendio, del combustible y tóxicos originados. Explica los tipos de contaminaciones producidas en los incendios: gases y partículas en el aire, partículas que se depositan del humo y los residuos de un incendio. Es interesante el dato que da sobre la presencia de sustancias cancerígenas sobre las superficies afectadas por un incendio hasta un mes después.

La piel puede absorber fácilmente los productos químicos y en los bomberos es especialmente permeable en las condiciones habituales de trabajo ya que con un aumento de 5º de temperatura de la piel la absorción aumenta un 400%. La evaluaciones de riesgo deben incluir las múltiples vías de exposición por inhalación y por absorción dérmica.

En un estudio realizado recientemente tomaron muestras de la piel de 200 bomberos antes y después de entrenamientos con fuego, hallándose niveles muy elevados de varios cancerígenos (bencenos...) especialmente en cuello, manos, cara... Los propios ERAs se encontraban contaminados ya antes de las pruebas, aumentando notablemente tras los test.

En algunos casos se encontró contaminación cruzada, por ejemplo en el interior del casco tras dejar los guantes ahí guardados.

De otro estudio realizado en Reino Unido, desde 2009 hasta 2012, aporta un dato muy significativo al comparar profesiones con condiciones estresantes similares. Las muertes por enfermedades cardiovasculares en bomberos es el doble que la registrada entre los policías.



Búscanos en:

Twitter: @BomberosCCOO

Facebook: Bomberos CCOO Cordinación Estatal

La Dra. Anna Stec concluye:

- Que la ropa de los bomberos está contaminada, que esa contaminación perdura en el tiempo y que la piel es otra vía importante de absorción de estas sustancias además de la respiratoria.
- El humo de los incendios es el mayor asesino en los incendios y sin embargo el transporte de los equipos contaminados no está regulado ni procedimentado.
- Que en bomberos hay mayor incidencia de algunos tipos de cáncer en comparación con la población en general o policías (pulmón, mesotelioma). Desarrollan más jóvenes estos tipos de cáncer.
- Propone insistir en el uso adecuado de los ERAs y en la pronta retirada de uniformes contaminados, incluido en las zonas de descanso que además deben estar ubicadas en espacios limpios.
- Es necesaria una regulación sobre los humos de los incendios al no haber regulación alguna al respecto.



El Dr. Eero Pukkala, profesor en epidemiología y director de la Investigación sobre el Registro del Cáncer en Finlandia, ahonda algo más sobre los hallazgos de su conocido estudio (publicado en 2014) sobre más de 16.000 bomberos en los países nórdicos, con datos tras un seguimiento 45 años.

En primer lugar su trabajo obtuvo resultados muy similares a los obtenidos por otros autores que también investigaron un número importante de bomberos. Estudios como los de LeMasters (USA 2006), Daniels (USA 2014) y Glass (Australia 2015).

Partiendo de datos más conocidos sobre esperanza de vida y aumento de incidencia de algunos tipos de cáncer, entra a detallar otros datos muy interesantes.

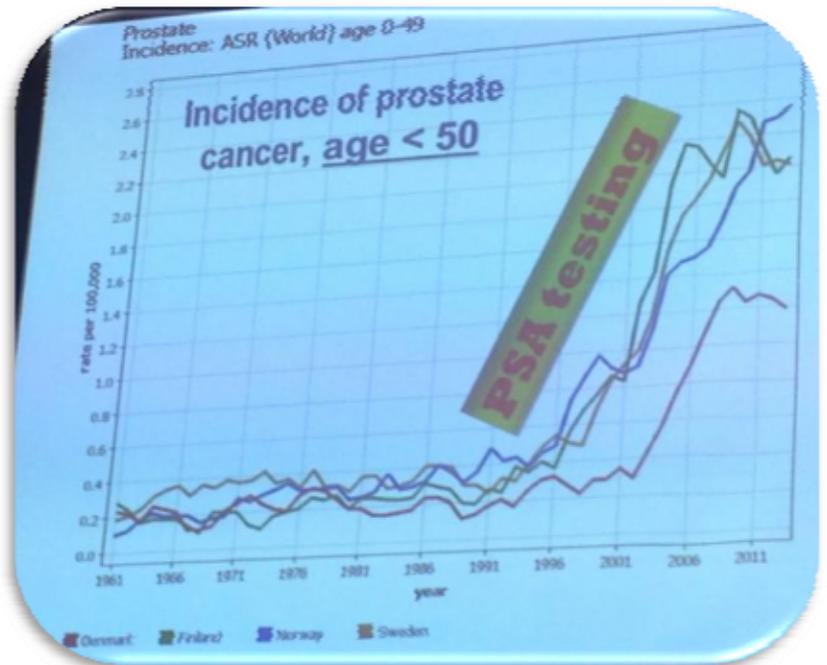
Algunos tipos de cáncer como el de pulmón o el mesotelioma y adenocarcinoma (que no tienen relación con el tabaquismo), están especialmente elevados llegando a un aumento del 90 % sobre la población general en el grupo de mayores de 70 años.

Overall cancer risk among firefighters as compared to same-aged men

LeMasters	NOCCA	Daniels	Glass
28 studies combined 2006	Nordic countries 2014	USA 2014	Australia 2015
	SIR	SIR	SIR
1.05	1.06	1.09	1.08

En relación al cáncer de próstata que está aumentado de manera general en un 13 %, el dato más preocupante es el elevadísimo aumento en menores de 50 años donde hay un 159 % más de casos que en la población general, habiendo descartado además el que esto se debiera a que hubiera un mayor control y por lo tanto un mayor diagnóstico.

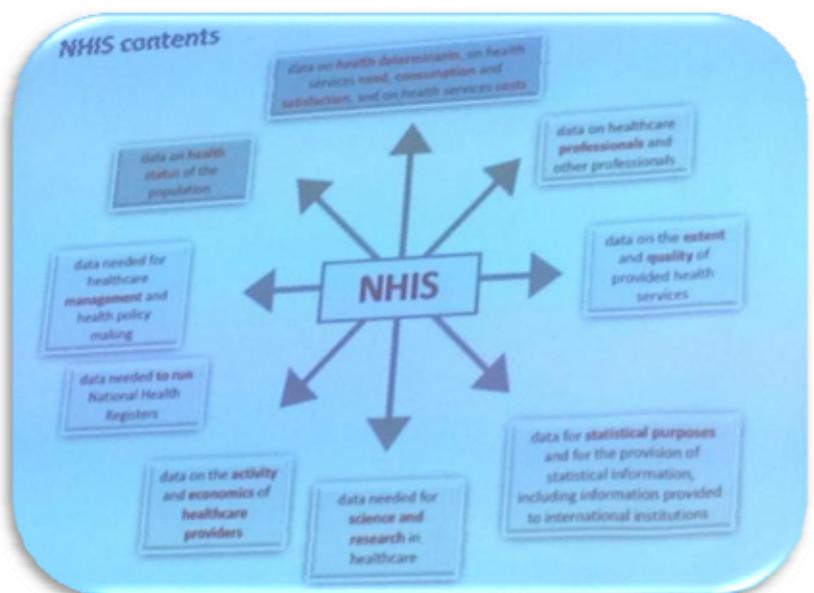
Además en estos estudios hay una infraestimación, puesto que, algunos de los individuos tenidos en cuenta son trabajadores de cuerpos de bomberos que, en realidad, no trabajan en contacto directo con el fuego. Otro factor corrector relacionado con los hábitos de vida saludables y promovidos, acertadamente, dentro de los servicios escandinavos en relación a la actividad física, es el no consumo de alcohol.



Conclusiones que realiza el Dr. Eero Pukkala son:

- Los bomberos tienen un riesgo mayor de ciertos cánceres que están, evidentemente, relacionados con su trabajo. Ejemplo el riesgo de mesotelioma debido a la exposición al amianto.
- Los verdaderos riesgos relacionados con los carcinógenos de incendios pueden ser mayores que los mostrados por los datos, porque no todos los que trabajan como bomberos están expuestos.
- Se necesitan estudios actualizados con información exacta sobre la exposición

El Dr. Ondrej Májek, del Instituto de Información y Estadística Sanitaria de la República Checa (UZIS CR), explicó una de las posibilidades para abordar el estudio de los riesgos para la salud de los bomberos, mediante un sistema como el que ellos disponen en el Sistema Nacional de Información Sanitaria (NHIS). Cree que ayudaría a comprender mejor el problema del cáncer en bomberos y encontrar soluciones. Se ha enfrentado a fuertes obstáculos para que sea tenido en cuenta este sistema, pero espera que la Unión Europea escuche su petición a utilizar los datos de los sistemas de información sanitaria de los Estados miembros para ayudar a las personas, y entre ellos estarán los bomberos.





Pieter Maes, bombero de Bruselas, intentó acercar a todos los asistentes a la realidad del trabajo de bombero y la relación con sustancias tóxicas y cancerígenas. La imagen pública que se tiene de la profesión dista bastante de la realidad que viven los trabajadores.

La profesión es una de las más peligrosas del mundo, se debe extinguir incendios, rescatar y salvar a las personas, y a la pregunta de ¿cómo se hace todo eso y se cuida la salud?, propone una solución simple: implementar procedimientos de aislamiento y descontaminación.

Lo que parece poco aceptable, para él y su familia, es que no se aborde una problemática que es predecible y evitable. Son más que suficientes los riesgos inherentes a esta profesión como para añadir otros que no deberían existir.

Durante la intervención, otros compañeros de Bruselas, abrieron una bolsa donde había encapsulado un traje de fuego y un equipo de respiración contaminado. Los asistentes pudieron notar por el olfato que el traje desprende contaminantes al aire que respiraban y además pudieron comprobar lo sencillo de las medidas que suponen aislar y descontaminar los equipos.

Por último preguntó a los asistentes ¿Cómo se puede entrenar para ser el mejor profesional para salvarlos y ayudar a sus familias si tuvieran la desgracia de ser víctimas en un incendio? ¿Se puede pensar que sin riesgo de morir? El y todos los bomberos están dispuestos a arriesgar sus vidas para salvarlos, pero es necesario mantener su salud ejerciendo su profesión.



Búscanos en:

Twitter: @BomberosCCOO

Facebook: Bomberos CCOO Coordinación Estatal

En la ronda de preguntas y debate posterior toman la palabra algunos eurodiputados que muestran su preocupación por el problema.

Existe cierto escepticismo, por parte de alguno de los participantes, con algunos de los planteamientos expresados por los investigadores, destacando, por ejemplo, la intervención de un eurodiputado que proponía una visión del problema más amplia incluyendo también la posible influencia del trabajo a turnos.

El Dr. Pukkala ha respondido que efectivamente es un factor a tener en cuenta, que tenía una influencia demostrada en algunos tipos de cáncer, pero ninguna relación en otros cánceres de los que se han hablado.

La Dra. Stec también ha expresado al respecto que centrarse en la exposición ocupacional a determinadas sustancias cancerígenas no impedía esa perspectiva más global, pero que éste era un aspecto concreto de la Salud Laboral que había, sin duda, que investigar.

Además, hay otro tema de debate en relación a los fabricantes de productos plásticos utilizados en los edificios. Hay una plataforma y un grupo de trabajo creado para intentar reglamentar el etiquetado de los productos en relación con las sustancias que se desprenden al arder. Es un tema de gran calado y, sin duda, muy controvertido y polémico desde la perspectiva de los fabricantes.

Interviene en el debate **Tommy Kjaer**, presidente de la asociación contra el cáncer de bomberos daneses.

Sobre el problema dice que estudio tras estudio muestran lo mismo: los bomberos contraen cáncer a una tasa más alta que la población en general.

El no tiene ninguna duda que el humo tóxico es el enemigo a más largo plazo para la salud del bombero. Similar a lo que se dice sobre el amianto, es un asesino silencioso. Se necesita de los eurodiputados para ayudar a salvar vidas las vidas de los bomberos y mantenerlos sanos. Se necesitan ensayos apropiados, a gran escala, de materiales de construcción y que la toxicidad del humo sea regulada y etiquetada. Agradece a la imagen aportada por Pieter Maes, donde se ha visto la enorme distancia entre la percepción pública de lo que es un trabajo de bombero y la realidad de la profesión. Ser bombero es arrastrarse a través de un denso humo, caliente, inflamable, cegador; y también cada vez más tóxico. Sólo una pequeña cantidad de materiales combustibles puede crear una enorme cantidad de humo. Nuestro desafío es realizar el trabajo y mantenerse saludable en estas condiciones de humo.





Fire Save Europe, participantes y coorganizadores de esta reunión, trabajan en todos los aspectos relacionados con los incendios, tanto sobre los materiales de construcción, como los efectos para las personas, el medio ambiente, los propios bomberos... Reclaman la necesidad de establecer una estrategia europea sobre seguridad contra incendios.

CC.OO. ha podido conversar, al finalizar la reunión, con los distintos europarlamentarios e investigadores con los que se ha intercambiado correos, repartido nuestras Guías de cancerígenos en bomberos y bomberas, y mostrado nuestra disposición a colaborar para seguir avanzando en el arduo, pero ineludible, camino de mejorar en la protección de la salud de nuestro particular colectivo de trabajadores.

