WTC HEALTH PROGRAM

RESEARCH to CARE

Su participación en el Programa de Investigación del Programa de Atención Médica del World Trade Center cumple una función vital en el tratamiento de su afección y contribuye a mejorar la atención de todos los miembros.

Casos de cáncer posteriores al 9/11 en miembros del personal de respuesta general del World Trade Center

Impacto potencial: Los hallazgos de este estudio podrían ayudarnos determinar cuáles pruebas de detección pueden descubrir las etapas tempranas de los cánceres en miembros del personal de respuesta que forman parte del Programa de Atención Médica del WTC.

Investigación: El estudio analizó si una alta dosis de exposición a toxinas que causan cáncer, ocurrida el 9/11 o después, provoca más casos de esta enfermedad en los miembros del personal de respuesta que forman parte del Programa de Atención Médica del WTC. Los datos relacionados con el cáncer de miembros del personal de respuesta del WTC serán asociados a registros de cáncer de Nueva York y de otros estados. (Los registros de cáncer recogen datos sobre la cantidad de personas que tienen esta enfermedad en cada estado). Los investigadores observarán con qué frecuencia se han dado casos de cáncer en los miembros del personal de respuesta del WTC, en comparación con la población en general.

Población Este estudio observó a los miembros del personal de respuesta, a trabajadores de limpieza y remoción de escombros y a otros trabajadores que estuvieron en el Bajo Manhattan en las semanas y meses posteriores al 9/11. Utilizó datos provenientes de tres grupos del WTC: FDNY, el Registro de Salud y el Consorcio de Personal de Respuesta General del WTC.

Hallazgos: Después de 16 años desde la exposición a carcinógenos, se ha observado un aumento en los casos de cáncer en tres grupos diferentes del WTC. Por ejemplo, el cáncer de próstata en los pacientes relacionados con el WTC es de un tipo más agresivo y aparece a edades más tempranas (<49 años en promedio) que en los pacientes que no están relacionados con el WTC. Un nuevo estudio creará un grupo del WTC exclusivo, donde los datos del cáncer se estudiarán de la misma manera.

Investigador principal: Roberto Lucchini, MD
Institución: Facultad de Medicina Icahn de Mount Sinai