WTC HEALTH PROGRAM

RESEARCH to CARE

Twój udział w Programie Badawczym prowadzonym w ramach Programu Ochrony Zdrowia World Trade Center odgrywa istotną rolę w Twojej terapii oraz poprawia poziom opieki nad wszystkimi członkami.

Objawy w dolnych drogach oddechowych w Programie WTC dla Osób Ocalałych

Potencjalny wpływ: Badanie koncentruje się na identyfikacji obszarów w płucach, które mogą powodować objawy ze strony układu oddechowego. Zrozumienie, jak zidentyfikować te obszary, pomoże we wczesnym wykrywaniu chorób, diagnostyce i leczeniu w przyszłości. Badanie może pomóc w łagodzeniu objawów ze strony dolnych dróg oddechowych i w poprawie czynności płuc w populacji WTC. Może też łagodzić inne problemy zdrowotne, które występują obok objawów w dolnych drogach oddechowych.

Badanie: Wielu członków Programu Ochrony Zdrowia World Trade Center odczuwa objawy w dolnych drogach oddechowych, pomimo leczenia. Wcześniej wykorzystywaliśmy badania do pomiaru nieprawidłowości w mniejszych drogach oddechowych, które również należą do tych objawów. Obecnie badamy także pacjentów, którzy przeszli silną terapię lekową w związku z uporczywymi objawami w dolnych drogach oddechowych, aby zrozumieć, dlaczego objawy nie ustępują. Badamy czynność płuc z zastosowaniem wielu technik, nadwrażliwość strun głosowych i dróg oddechowych oraz markery stanu zapalnego i występowania dodatkowych chorób.

Populacja: Pacjenci Środowiskowego Centrum Zdrowia WTC, którzy przeszli badania mierzące czynność płuc na wizycie początkowej oraz później, podczas wizyt kontrolnych. Te badania to spirometria i oscylometria impulsowa (IOS).

Ustalenia: Większość uczestników badania z objawami w dolnych drogach oddechowych będących skutkiem 9/11, odczuła pewne złagodzenie objawów. U wielu wystąpiła poprawa w spirometrii. Jednak jedna trzecia osób biorących udział w badaniu w dalszym ciągu wykazuje objawy ze strony układu oddechowego, pomimo że wyniki spirometrii podczas wizyt kontrolnych były prawidłowe. Wielu pacjentów z prawidłowymi wynikami spirometrii miało nieprawidłowe wyniki testu IOS sugerujące, że małe drogi oddechowe mogą być zajęte. Wielu pacjentów nadal wykazuje objawy nadwrażliwości dróg oddechowych (niespokojne płuca) lub nadwrażliwości strun głosowych. Zauważyliśmy również, że zespół PTSD był powiązany z objawami w dolnych drogach oddechowych. Te wyniki są powiązane z niektórymi markerami stanu zapalnego. Wyniki sugerują, że może istnieć wiele przyczyn występowania uporczywych objawów w drogach oddechowych, w tym niektóre występują wspólnie. Leczenie musi być nakierowane na wszystkie przyczyny.

Badacz prowadzący: Dr med. Joan Reibman
Instytucja: Nowojorski Uniwersytet Medyczny

Dowiedz się więcej. Zadzwoń pod numer 1-888-982-4748 lub odwiedź stronę www.cdc.gov/wtc

World Trade Center | Pentagon | Shanksville, PA

9.11 WTC Health Program