



Minister
Zdrowia



ZPŚ.050.43.2024.MB
Warszawa, 19 listopada 2024

Pan
Szymon Hołownia
Marszałek Sejmu
Rzeczypospolitej Polskiej

Szanowny Panie Marszałku,

w odpowiedzi na interpelację nr 5816 Pani Posłanki Joanny Wichy w sprawie skutków zdrowotnych związanych z upałami w sezonie letnim 2024, po uzyskaniu stanowiska Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH – Państwowego Instytutu Badawczego PIB, uprzejmie proszę o przyjęcie poniższych informacji będących w zakresie właściwości Ministra Zdrowia.

Zakład Monitorowania i Analiz Stanu Zdrowia Ludności Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH – PIB okresowo prowadzi analizy ryzyka związanego z wpływem temperatury i fal upałów na zmiany umieralności. Ostatnie takie badanie zakończono w 2020 roku i obejmowało okres 1998-2016. Wyniki wskazały, że w populacji ogółem wzrost dziennej temperatury o 1°C powyżej temperatury optymalnej (wyznaczonej osobno dla mieszkańców analizowanego miasta) powoduje wzrost dziennego ryzyka zgonu średnio o 1,5% (dla osób w wieku 0-64 lat o 1,1%, a dla osób powyżej 65. roku życia o 1,8%). Podobnie niekorzystny wpływ zmian dziennej temperatury stwierdzono w analizach przeprowadzonych dla mieszkańców Warszawy, w latach 2008-2013 oraz dla mieszkańców sześciu dużych polskich miast, w latach 1999-2006.

Należy zaznaczyć, że wyniki tego rodzaju analiz obrazują ogólne, uśrednione skutki narażenia populacji na zmiany temperatury i nie mogą być stosowane do szacowania efektów konkretnej fali upałów. Powyższe analizy pokazują siłę zależności pomiędzy temperaturą, a umieralnością, nie wykonuje się ich co roku, gdyż niewielkie rozszerzenie długoletnie szeregu czasowego w tym wypadku nie wpływa na wnioski. Jednakże zasadne wydaje się rozważenie przeprowadzenia kolejnych badań w przyszłym roku w celu sprawdzenia, czy wnioski z wcześniejszych analiz pozostają aktualne po zakończeniu pandemii COVID-19, która mogła wpłynąć na podatność populacji na wpływ wysokich temperatur. Odpowiedź na pytanie o wpływ konkretnych fal upałów na zdarzenia zdrowotne takie jak zgony czy hospitalizacje wymaga innego typu modelowania statystycznego.

Zakład Monitorowania i Analiz Stanu Zdrowia Ludności NIZP PZH-PIB prowadzi prace nad wdrożeniem monitorowania zmian stanu zdrowia (mierzonego liczbą zgonów i przyjęć do szpitali). Taka ocena zmian bieżącej sytuacji zdrowotnej dostępu do bieżących danych zarówno z zakresu zdrowia, jak i czynników warunkujących jego zmiany. Główny Urząd Statystyczny udostępnia Instytutowi dane bezwzględnej liczbie zgonów (bez podanej przyczyny) z przesunięciem miesięcznym, a w ramach prac zleconych przez Ministerstwo Zdrowia prowadzone bieżącym roku są prace nad stworzeniem systemu monitorowania

poziomu hospitalizacji z przesunięciem dwumiesięcznym. Prowadzone prace pozwolą na wdrożenie monitorowania efektów zdrowotnych zdarzeń takich jak fale upałów prawie na bieżąco (w perspektywie dwóch miesięcy).

Z wyrazami szacunku
z upoważnienia Ministra Zdrowia
Wojciech Konieczny
Sekretarz Stanu
/dokument podpisany elektronicznie/