

## **Health Protection Research Unit in Emergency Preparedness and Response [Ośrodek badawczy ochrony zdrowia – przygotowanie i reagowanie w sytuacjach krytycznych]**

Informacje te są dostępne w innych językach oraz w wersji EasyRead  
tutaj: <https://epr.hpru.nihr.ac.uk/HPRU3>

Naszą jednostką kieruje zespół z King's College London, w skład którego wchodzi naukowcy z Uniwersytetu Anglii Wschodniej i Brytyjskiej Agencji Bezpieczeństwa Zdrowia (UKHSA). Ma ona trzy tematy badawcze. Współpracowaliśmy z UKHSA przy wyborze projektów w zakresie tych tematów, które pomogą UKHSA chronić zdrowie ludzi w sytuacjach kryzysowych. Nasze tematy i główne pytania, na które dostarczą odpowiedzi, zostały opisane poniżej.

### **Gotowość na wypadek sytuacji kryzysowych:**

1. Kiedy zdarza się sytuacja kryzysowa, w jaki sposób UKHSA powinna wyjaśniać ludziom, co należy zrobić? Jakie są najlepsze sposoby komunikowania się na ten temat z osobami z grup mniejszościowych lub z osobami z problemami zdrowotnymi?
2. Czy jesteśmy w stanie opracować sposoby, które pomogą UKHSA zrozumieć problemy, z jakimi mierzą się ludzie podczas sytuacji kryzysowej w przyszłości?
3. W jaki sposób można wspierać zdrowie psychiczne personelu reagowania w sytuacjach kryzysowych, zwłaszcza gdy spotykają się z atakami w prasie, mediach społecznościowych lub osobiście?
4. W jaki sposób UKHSA może szkolić ludzi z różnych agencji w zakresie sposobów współpracy w sytuacjach kryzysowych?

### **Dane i informacje:**

1. W jaki sposób UKHSA może wykorzystać wszystkie dostępne dla niej dane w sytuacji kryzysowej? Czy mogłaby wykorzystać narzędzia sztucznej inteligencji, aby szybko stworzyć podsumowania danych i wykryć wszelkie prawidłowości?
2. W jaki sposób należy przedstawiać informacje decydentom, aby ułatwić im szybkie podjęcie decyzji?
3. Czy UKHSA mogłaby wykorzystać sztuczną inteligencję, aby przyspieszyć sposób tworzenia podsumowań artykułów z literatury naukowej i ułatwić sobie przedstawianie decydentom uczciwego podsumowania wszystkich dowodów?
4. Czy istnieją sposoby pozwalające stwierdzić, czy działania podejmowane przez UKHSA będą skuteczne w sytuacji kryzysowej, zwłaszcza jeśli nie przeprowadzono wielu badań naukowych na dany temat?

### **Przygotowanie na wypadek pandemii**

1. Jakie komunikaty pomagają ludziom zrozumieć, że podczas pandemii konieczne może być podjęcie działań związanych z objawami, nawet jeśli są one łagodne, np. poprzez samoizolację?
2. Jakie są najlepsze sposoby pozwalające UKHSA dowiedzieć się, ile osób postępuje zgodnie z jej radami w czasie pandemii?
3. W jaki sposób UKHSA może pomóc osobom pracującym ze zwierzętami hodowlanymi w podjęciu działań zapobiegających przenoszeniu grypy ze zwierząt na ludzi?

4. Czy kontrolowanie podróżnych na lotniskach pomaga zapobiegać wwiezieniu infekcji do Wielkiej Brytanii?
5. Czy jesteśmy w stanie podsumować pozytywne i negatywne skutki działań, jakie UKHSA może zalecić w czasie pandemii, aby pomóc decydentom w podejmowaniu trudnych decyzji?

Osoba wyznaczona z ramienia UKHSA sprawdzi każdy projekt, aby się upewnić, że wyniki będą dla niej przydatne. Do każdego projektu zaangażujemy przedstawicieli społeczeństwa i będziemy korzystać z ich porad w trakcie prac dotyczących tego, jakie pytania należy zadać, jak przeprowadzić każde badanie i jak się upewnić, że wyniki są wyjaśnione w zrozumiałym sposób. Większość projektów będzie dotyczyć tego, dlaczego osoby pochodzące z pewnych społeczności lub grup są bardziej narażone na skutki sytuacji kryzysowych niż inne i jak UKHSA może to zmienić. Wreszcie, zapewnimy szkolenia i wsparcie wszystkim osobom zaangażowanym w naszą pracę, aby pomóc im w przeprowadzaniu większej liczby dobrej jakości badań w przyszłości.