

STRESZCZENIE

Wstęp. Celowe użycie broni biologicznej jest jednym z najgorszych scenariuszy dla ludzi, zwierząt i środowiska. Istnieje ogromna ilość patogenów chorobotwórczych (wąglik, dżuma, toksyna botulinowa, tularemia, ospa prawdziwa oraz inne), które mogą być użyte przez fanatyków dążących do osiągnięcia swoich celów. Bakterie, wirusy, jak również grzyby wykorzystane w niewłaściwym celu mogą nie tylko przyczynić się do powstania wielu ognisk epidemicznych chorób zakaźnych, lecz także spowodować ogromne straty ludzkie, zwierzęce i roślinne. Ogniska epidemiczne, zwłaszcza chorób zakaźnych szczególnie niebezpiecznych, spowodowane celowymi działaniami człowieka będą rozwijały się szybciej i z większym nasileniem, a ich skutki okażą się dużo poważniejsze niż w przypadku ognisk naturalnych.

W przeszłości niejednokrotnie stosowano broń biologiczną w walce z wrogiem. Także obecnie żaden kraj nie jest gotowy na bioterroryzm, w tym również Polska. Nie ma możliwości, aby zapobiec bioterroryzmowi, jednak możliwe jest dobre przygotowanie się do poradzenia sobie ze skutkami ataku, a w konsekwencji ocalenie możliwie największej ilości istnień ludzkich.

W takiej sytuacji Państwowa Inspekcja Sanitarna, dla której priorytetem jest zdrowie publiczne, będzie odgrywała znaczącą rolę w działaniach chroniących zdrowie i życie ludzkie poprzez zwalczanie epidemii oraz prowadzenie czynnego nadzoru epidemiologicznego. Właściwe zwalczanie potencjalnej epidemii będzie zależało od odpowiedniego przygotowania PIS.

Jedną z determinant prawidłowego kontrolowania zagrożenia epidemiologicznego i bioterrorystycznego jest niewątpliwie czynnik ludzki. Powodzenie prowadzonych działań opiera się na fachowym, wyszkolonym personelu, wyposażonym w odpowiednie narzędzia, świadomie realizującym poszczególne zadania, aby ratować zdrowie i życie ludzi.

Cel pracy. Celem pracy jest ocena przygotowania personelu terenowych jednostek Państwowej Inspekcji Sanitarnej województwa mazowieckiego na wypadek ataku bioterrorystycznego.

Material i metody. W badaniu udział wzięły osoby pełniące całodobowe dyżury na wypadek wystąpienia zagrożenia epidemiologicznego i pracownicy działu Epidemiologii oraz dyrektorzy jako eksperci 38 Powiatowych Stacji Sanitarno-Epidemiologicznych województwa mazowieckiego. Zastosowano metodę teoretyczną, krytyczną analizę literatury oraz empiryczną sondaż diagnostyczny przy zastosowaniu techniki ankietowania oraz wywiadu eksperckiego.

Wyniki. Pracownicy terenowych jednostek Państwowej Inspekcji Sanitarnej województwa mazowieckiego nie są odpowiednio przygotowani teoretycznie i praktycznie w razie wystąpienia zagrożenia epidemiologicznego/bioterrorystycznego a wyposażenie pracowników w odzież ochronną jest niekompletne.

Wnioski. Na podstawie przeprowadzonych badań naukowych wysunięto wnioski, że pracownicy terenowych jednostek Państwowej Inspekcji Sanitarnej województwa mazowieckiego nie są wystarczająco przygotowani teoretycznie i praktycznie na wypadek wystąpienia ataku bioterrorystycznego.