

Szanowni Państwo,

W uzgodnieniu z Departamentem Przeciwepidemicznym Głównego Inspektoratu Sanitarnego, przekazuję aktualne informacje na temat występowania WIRUSA GRYPY ŚWIŃ TYPU A/H1N1 U LUDZI W USA I MEKSYKU (Źródło: GIS, WHO, CDC, ECDC)

W dniu 24.04.2009 władze Meksyku oraz eksperci z CDC w USA oficjalnie potwierdzili wystąpienie epidemicznych zakażeń **nową** odmianą wirusa grypy typu A (H1N1) u mieszkańców Meksyku oraz Stanów Zjednoczonych. Według wstępnych danych, zwiększona zachorowalność na zapalenia płuc o nietypowym przebiegu odnotowana została na początku marca 2009 w Meksyku, obecnie stwierdza się 3 ogniska w rejonie Mexico City oraz pojedyncze zawleczenia do przygranicznych regionów USA. Spośród około 1000 zakażonych, zmarło dotychczas około 60 osób.

Wirus odpowiedzialny za powyższe zakażenia, to świński wirus typu A/H1N1 posiadający w swoim materiale genetycznym elementy wirusa świńskiego, ptasiego i ludzkiego. Z dotychczasowych badań wynika, że wirus jest odporny na amantadynę i rymantadynę, zachowuje wrażliwość na oseltamivir i zanamivir. Nie wiadomo, czy szczepionka przeciw grypie sezonowej chroni przed zachorowaniem wywołanym przez nową odmianę wirusa. Najprawdopodobniej, wirus posiada zdolność przenoszenia się z człowieka na człowieka, co stwarza poważne zagrożenie pandemią.

Objawy zakażenia dotyczą głównie układu oddechowego z towarzyszącymi objawami w postaci gorączki, osłabienia, braku apetytu, kaszlu. W szybkim tempie postępuje niewydolność oddechowa wymagająca w niektórych przypadkach wentylacji mechanicznej. W fazie początkowej może występować katar, bóle gardła, nudności, wymioty i biegunka. Choroba atakuje częściej młodych, uprzednio zdrowych dorosłych. Wirus może przenosić się poprzez bliski kontakt z zakażonymi zwierzętami oraz chorymi ludźmi, natomiast do zakażenia nie dochodzi poprzez przetworzone produkty wieprzowe.

W przypadku zgłoszenia się pacjenta z objawami infekcji gorączkowej należy zadać poniższe pytania:

- 1) czy w ciągu ostatnich 10-14 dni przebywał lub miał bliski kontakt z osobami, które przebywały w Ameryce Północnej
- 2) czy ma związek zawodowy z hodowlą, transportem lub przetwórstwem importowanych świń

W przypadku pozytywnej odpowiedzi na którekolwiek z pytań, należy pacjenta skierować do oddziału chorób zakaźnych. Pacjentom należy przekazywać informacje, aby w przypadku wystąpienia objawów grypowych unikali bliskiego kontaktu z otoczeniem, przemieszczali się w masce, często myli lub dezynfekowali ręce i powierzchnie dotykowe oraz natychmiast skontaktowali się z lekarzem rodzinnym lub najbliższym oddziałem/szpitałem zakaźnym. Personel medyczny przyjmujący i opiekujący się pacjentem z objawami grypowymi powinien pracować w masce oraz rękawiczkach, a po ich zdjęciu dezynfekować ręce przy użyciu preparatu alkoholowego.

Wydaje się, że powstrzymanie rozprzestrzenienia się nowej odmiany wirusa grypy na inne kontynenty jest na obecnym etapie niemożliwe, jednak im wcześniej osoby chore będą izolowane i leczone, tym zasięg epidemii będzie mniejszy.

Więcej informacji na stronach internetowych:

www.gis.gov.pl (zakładka „grypa”)

www.who.int

www.cdc.gov

www.ecdc.europa.eu