Strona 1/7

|  |  |
| --- | --- |
|  | PAŃSTWOWY INSTYTUT WETERYNARYJNY**- PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY-**liKZ,V) GMINY W CEWACH |

**Aktualna sytuacja oraz ocena ryzyka dla drobiu i zdrowia cz
łowieka związana

z występowaniem w Europie wirusów wysoce zjadliwej grypy ptaków (HPAI)

podtypu H5Nx.**

WPŁYNĘŁO ONi

dż. podpis

r.

Grypa ptaków jest wirusową chorobą drobiu o bardzo dużym znaczeniu ekonomicznym. Wywoływane przez nią straty wynikają nie tylko z faktu, że wirus może wywoływać zachorowania i bardzo wysoką śmiertelność u ptactwa domowego. Kraj, w którym pojawi się choćby jedno ognisko grypy, nie może eksportować drobiu i produktów pochodzenia drobiarskiego co najmniej z regionu, w którym choroba się pojawiła, niestety również, w zależności od umów bilateralnych (świadectwo zdrowia), z obszaru całego państwa, co generuje bardzo wymierne straty finansowe. Grypa może występować u wszystkich gatunków drobiu i wielu gatunków dzikich ptaków. Niekiedy zakażeniu może ulec też człowiek, ale są to sytuacje bardzo rzadkie i w dotychczasowej praktyce ograniczone do Azji i Afryki. Jednak, jak dotychczas nie stwierdzono na świecie ani jednego przypadku zakażenia wirusem HPAI/H5N8 u człowieka. Cyklicznie przeprowadzane, w Państwowym Instytucie Weterynaryjnym — PIB w Puławach, badania genetyczne wirusa H5N8, po każdorazowej introdukcji wirusa na terytorium Polski, nad tzw. molekularnymi wskaźnikami adaptacji do organizmu ludzi wykazały typowy profil charakterystyczny dla wirusów ptasich i brak głównych cech przystosowawczych do organizmu człowieka.

Wyróżnia się wiele odmian wirusa grypy, które oznaczane są symbolami, takimi jak np. H5N1 czy H5N8.

Wirusy grypy charakteryzują się dużym stopniem zmienności genetycznej / skłonnością do mutacji, a to sprawia, że skuteczność szczepionek jest bardzo ograniczona, nie opracowano również skutecznych leków.

Dlatego, jak na razie jedyną efektywną bronią w walce z grypą ptaków jest:

* szybkie rozpoznanie choroby w laboratorium,
* skuteczna likwidacja ptaków w ognisku oraz
* wprowadzenie tymczasowych restrykcji na obszarze występowania grypy, aby zapobiec jej dalszemu rozprzestrzenieniu (zgodnie z decyzją PLW).

Poza szybkim tempem zmienności genetycznej / mutacji, wirus posiada szereg innych niekorzystnych cech. Na przykład długo przeżywa w niskich temperaturach: w temperaturze +4°C (temperatura lodówki) ponad 2 miesiące, a w zamrożeniu wiele miesięcy, a nawet lat. Dlatego też mylny, choć bardzo rozpowszechniony, jest pogląd, że „zima wymrozi" wirusy

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| al. Partyzanłów 5724-100 Puławytel. +48 81 889 32 65faks +48 81 887 71 00 sekretariat@piwet.pulawy.pl <http://www.plwet.pulawy.pl> |  |  |  |  | OIE Reference Laboratory for
Classical swine fever
Enzootic bovine leucosis
Porcine reproductive and respiratory syndrorne
Q fever |
|  |  |  |
| General European OIVICL Network |