

Tytuł: Grypa. / Influenza.

Słowa kluczowe: leki antygrypowe powikłania szczepionka grypa

Keywords: anti- influenza drugs complications vaccines influenza

Autorzy:

Lidia B. Brydlak - Zakład Badania Wirusów Grypy, Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny / Katedra Mikrobiologii i Immunologii, Wydział Biologii, Uniwersytet Szczeciński

Agnieszka Woźniak - Kosek - Zakład Badania Wirusów Grypy, Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny

Streszczenie:

Zakażenie spowodowane przez grypę powoduje zachorowania, wielonarządowe powikłania oraz zgony w każdej grupie wiekowej i w każdej szerokości geograficznej. Niezależnie od skutków zdrowotnych powodują również wymierne bardzo wysokie koszty finansowe. Największa zapadalność dotyczy dzieci, natomiast ciężki przebieg choroby i zgony występują głównie w grupach podwyższonego ryzyka – bez względu na wiek chorych – oraz wśród osób powyżej 65. r.ż. i dzieci do 2. r.ż. Istnieje wiele naukowych dowodów potwierdzających, że najskuteczniejszą i najtańszą metodą zapobiegania zachorowaniom na grypę oraz wielonarządowym powikłaniom są sezonowe szczepienia. Od ponad 10 lat medycyna dysponuje lekami antygrypowymi nowej generacji, tzw. inhibitorami neuraminidazy, ponadto do dyspozycji wiele szybkich metod diagnostycznych, potwierdzających zakażenie grypą. Inhibitory neuraminidazy są bardzo pomocne w leczeniu osób chorych, które nie zaszczepiły się, jak również w profilaktyce.

Abstract:

Influenza infection leads to illnesses, multiorgan complications and death in various age groups all over the world. Regardless of health outcome, the financial impact of influenza infection is considerable. The highest incidence occurs in children, but severe illnesses and death occur mainly in high risk groups, regardless of age, as well as in persons aged over 65 and in children under 2. There is a great deal of scientific evidence confirming that the cheapest and most effective way to prevent influenza illnesses and multiorgan complications is vaccination every epidemic season. For over 10 years new generation anti-influenza drugs called neuraminidase inhibitors have existed. In addition, many methods of rapid diagnosis are available to confirm the presence of influenza infection. Neuraminidase inhibitors are very helpful in treating patients who have not been vaccinated, as well as in preventing the disease.