

*Andrzej Zieliński*

## TEŻEC W 2006 ROKU

*Słowa kluczowe: tężec, nadzór epidemiologiczny, Polska, rok 2006*

*Key words: tetanus, surveillance, Poland, 2006*

W 2006 r. zarejestrowano 22 zachorowania na tężec (tab. I). Zachorowania zgłoszono z ośmiu województw: w województwie małopolskim zarejestrowano 6 przypadków, w mazowieckim 5, w dolnośląskim i śląskim po 3, w podkarpackim 2, a wielkopolskim, pomorskim i kujawsko-pomorskim po jednym. Z pozostałych ośmiu województw nie było zgłoszeń. Zapadalność na 100 000 wyniosła w skali kraju 0,06.

W przeciwieństwie do poprzedniego roku 5 przypadków zarejestrowano u osób poniżej 50 roku życia, w tym jeden u kobiety poniżej 20 r.ż. Pozostałe zachorowania wystąpiły u osób po 49 roku życia, w tym jeden po 79 r.ż.

Tabela I. Tężec w Polsce w latach 2005 - 2006. Zachorowania i zapadalność na 100 000 mieszkańców wg województw

Table I. Tetanus in Poland in 2005 - 2006. Number of cases and incidence per 100 000 population by voivodeship

Województwo	2005		2006	
	l. zach.	zapad.	l. zach.	zapad.
Polska	15	0,04	22	0,06
1. Dolnośląskie	1	0,03	3	0,10
2. Kujawsko-Pomorskie	-	-	1	0,05
3. Lubelskie	1	0,05		
4. Lubuskie	-	-		
5. Łódzkie	-	-		
6. Małopolskie	4	0,12	6	0,18
7. Mazowieckie	1	0,02	5	0,10
8. Opolskie	1	0,10		
9. Podkarpackie	2	0,10	2	0,10
10. Podlaskie	-	-		
11. Pomorskie	1	0,05	1	0,05
12. Śląskie	4	0,09	3	0,06
13. Świętokrzyskie	-	-		
14. Warmińsko-Mazurskie	-	-		
15. Wielkopolskie	-	-	1	0,03
16. Zachodniopomorskie	-	-		



W 2006 r. zachorowało na tężec 13 kobiet i 9 mężczyzn (tab. II). Wśród ludności miejskiej wystąpiło 10 zachorowań, a wśród ludności wiejskiej 12 (tab. III). Śmiertelność ogólna wyniosła 22,7%. Zmarło 5 osób.: 1 mężczyzna i 4 kobiety. Wszystkie zgony nastąpiły u osób mających 60 lat lub więcej.

W 17 przypadkach nie podano informacji o stanie zaszczepienia chorych. W trzech przypadkach chorzy mieli wykonane szczepienie przypominające, a w dwóch nie byli zaszczepieni. Anatoksynę podano tylko w 1 przypadku, w pozostałych nie podjęto żadnych działań.

Jako wrota zakażenia w 10 przypadkach podano skaleczenie powierzchowne (otarcie), w 5 ranę kłutą, w 2 przypadkach ranę ciętą, w 3 ranę tłuczoną, w 2 wrota zakażenia były nieznanne. Zachorowania wystąpiły, oprócz listopada, we wszystkich miesiącach roku: w lipcu, sierpniu i wrześniu nastąpiło 12 zakażeń. W maju i październiku wystąpiło po 2 zakażenia, w pozostałych miesiącach po jednym.

Okresy wylęgania choroby wyniosły: do 7 dni w 8 przypadkach, od 8 do 14 dni w 9, od 15 do 21 dni w 1 przypadku, a powyżej >22 dni w 2 zachorowaniach.

*A Zieliński*

#### TETANUS IN 2006

#### SUMMARY

Number of cases of tetanus in Poland remains low. In 2006, 22 cases of tetanus (13 women and 9 men) were reported in Poland. 17 of those cases were among people of age 50 or more. In 2006 6 deaths were reported, all of them among people older than 59 years. In 17 cases vaccination status was unknown. 4 cases were unvaccinated, 3 received buster dose of vaccine less than 10 years before infection. Post exposure anatoxine was applied only in case. The data show effectiveness of vaccination program in younger age groups, but they also show need for promotion of post exposure prophylaxis, especially among older people both in rural and in urban areas. No case of neonatal tetanus was noted in Poland since 1984.

#### **Adres autora:**

Prof. dr hab. Andrzej Zieliński

Zakład Epidemiologii Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego - Państwowego Zakładu Higieny

ul. Chocimska 24, 00-791 Warszawa

tel. 22 54 21 204