

Andrzej Zieliński

ZIMNICA W 2002 ROKU

Słowa kluczowe: zimnica (malaria), epidemiologia, Polska, rok 2002

Key words: malaria, epidemiology, Poland, 2002

W 2002 roku na terenie Polski zgłoszono 26 importowanych przypadków zimnicy. Zapadalność wyniosła 0,07/100 000 mieszkańców. Podobnie jak w poprzednich latach nie odnotowano ani jednego przypadku zarażenia rodzimego. W 20 przypadkach osoby te zostały zarażone w różnych krajach Afryki subsacharyjskiej Wschodniej i Zachodniej, a w sześciu w krajach Azji Południowo-Wschodniej. W 15 przypadkach czynnikiem etiologicznym było *Plasmodium falciparum*, w 4 *Plasmodium vivax*, w 1 *Plasmodium malariae* i w 1 *Plasmodium ovale*. W pięciu przypadkach nie ustalono gatunku. Odnotowano jeden zgon mężczyzny lat 39 zarażonego *Plasmodium falciparum* w Kamerunie.

Wśród chorych było 9 kobiet i 17 mężczyzn w wieku od 11 do 71 lat. W grupie wieku 0–19 lat odnotowano 1 przypadek, od 20 do 29 lat 7 przypadków, od 30 do 39 lat 6 przypadków, w grupach wieku: 40–49 lat, 50–59 lat po 4 przypadki oraz w grupie 60 lat i więcej również 4 przypadki. Listę chorych na zimnicę zarejestrowanych w 2002 roku z podaniem województwa, płci, wieku, czynnika etiologicznego i domniemanego kraju zarażenia podaje tabela I.

Tylko czterech chorych stosowało profilaktykę farmakologiczną przeciwmalaryczną, pozostałych 22 chorych profilaktyki nie stosowało lub brak jest danych co do jej stosowania.

W Polsce występowały ciężkie przypadki zimnicy z wysoką gorączką i objawami krwotocznymi, które były intensywnie diagnozowane w kierunku wirusowych gorączek krwotocznych (wgk) bez wcześniejszego badania krwi w kierunku *Plasmodium*. Opóźniało to prawidłowe postawienie rozpoznania i zastosowania właściwego leczenia. Dlatego diagnostyka w kierunku wgk powinna być poprzedzona badaniem w kierunku malarii i podjęta po wykluczeniu tej choroby.

A Zieliński

MALARIA IN POLAND IN 2002

SUMMARY

26 cases of malaria were reported in Poland in 2002. All cases were imported: 20 from Africa and 6 from Asia. Most of the cases (15) were caused by *Plasmodium falciparum*. 17 cases were men, 9 were women. Mean age was 40. The youngest patient was 11, the oldest 71. Table I presents complete

Tabela 1. Przypadki zimnicy zawleczone do Polski w 2002 roku
 Table 1. Cases of malaria imported to Poland in 2002

Województwo	Płeć	Wiek	<i>Plasmodium</i>	Kraj pobytu
Dolnośląskie	M	53	<i>malariae</i>	Zambia, Malawi
	M	45	<i>falciparum</i>	Kongo, Tanzania
	K	23	<i>falciparum</i>	Kenia
	M	26	<i>falciparum</i>	Kenia
Kujawsko-Pomorskie	M	11	<i>vivax</i>	Mali
Lubelskie	K	25	<i>falciparum</i>	Kenia
Lubuskie	M	35	<i>falciparum</i>	Rep. Płd. Afryki
Łódzkie	K	62	<i>sp.</i>	Turcja
	M	46	<i>falciparum</i>	Cejlon
	M	26	<i>sp.</i>	Kongo
	K	68	<i>sp.</i>	Kenia
Małopolskie	K	22	<i>vivax</i>	Indonezja
	M	71	<i>falciparum</i>	Etiopia
Mazowieckie	K	51	<i>falciparum</i>	Rep. Płd. Afryki
	M	69	<i>falciparum</i>	Kenia
	K	44	<i>vivax</i>	Indie, Chiny
	K	50	<i>falciparum</i>	Tanzania
	K	27	<i>falciparum</i>	Ghana
Podkarpackie	M	31	<i>sp.</i>	Uganda
Podlaskie	M	28	<i>sp. (nie falciparum)</i>	Ceylon
Śląskie	M	47	<i>falciparum</i>	Kamerun
	M	52	<i>vivax</i>	Nowa Gwinea
	M	39	<i>falciparum</i>	Kamerun
Warmińsko-Mazurskie	M	36	<i>falciparum</i>	Angola
Zachodnio-Pomorskie	M	30	<i>falciparum</i>	Kamerun
	M	30	<i>ovale</i>	Rep. Płd. Afryki

list of cases by gender (M-male, K-female), age, etiologic factor and presumed country of infection. In only 4 cases some kind of chemoprophylaxis was documented. In other prophylaxis was not used or not documented. One death resulted from *falciparum* malaria in Poland in 2002.

Adres autora:

Andrzej Zieliński
 Zakład Epidemiologii Państwowego Zakładu Higieny
 ul. Chocimska 24, 00-791 Warszawa