

*Magdalena Rosińska, Andrzej Zieliński*

## ZIMNICA W 2004 ROKU

*Słowa kluczowe: zimnica (malaria), Polska, rok 2004*

*Key words: malaria, epidemiology, Poland, 2004*

W roku 2004 zarejestrowano w Polsce 29 importowanych zachorowań na zimnicę (zapadalność 0,076 na 100 000), co stanowi wzrost o 69% w porównaniu z 2003 r.

W przypadkach malarii nawrotowej czynnikiem etiologicznym były *Plasmodium vivax* 8 zachorowań, w 14 przypadkach było to *Plasmodium falciparum*, w 6 przypadkach nie ustalono gatunku, a w 1 zakażenie określono jako mieszane. W większości przypadków rozpoznanie postawiono na podstawie badania parazytologicznego, uzupełnionego lub nie badaniem serologicznym lub badaniem PCR. Jeden chory zmarł na postać mózgową malarii wywołaną przez *Plasmodium falciparum* – zarażenie miało miejsce w Afryce, lecz nie ustalono w jakim kraju.

Chorzy byli w wieku od 10 do  $\geq 50$  lat; w tym 6 osób w grupie wieku 11-20 lat, 8 osób w grupie wieku 21-30 lat, 6 osób w wieku 31-40 lat, 3 osoby w wieku 41-50 lat i 6 osób powyżej 50 roku życia. Wśród chorych było 20 mężczyzn i 9 kobiet.

Podobnie do poprzednich lat wszystkie zgłoszone przypadki zostały do Polski zawleczone. Większość chorych przed zachorowaniem przebywała w Afryce (22 zachorowania), 2 osoby podróżowały do Azji, 3 do Ameryki południowej. W dwóch przypadkach nie ustalono kraju pochodzenia. Jako kraj docelowy najczęściej wymieniano Nigerię (5 osób, wszystkie zakażone *P. falciparum*), a także Kamerun (4 osoby) oraz Brazylię (3 osoby). Spośród chorych zakażonych *P. falciparum* 13 zakażyło się w krajach afrykańskich, a jedna osoba w Brazylii.

Najczęściej celem podróży były wycieczki turystyczne lub wizyty u rodziny, wyjazdy służbowe i tymczasowa praca w danym kraju.

W 11 przypadkach stosowano profilaktykę przeciwzimniczą, w pozostałych albo jej nie stosowano, albo brak jest informacji na ten temat. Zdecydowanie większą wagę powinno się przywiązywać do chemioprophylaktyki zimnicy przy wyjazdach do miejsc endemicznych. Ze szczególną troską powinny być traktowane wyjazdy do Nigerii, skąd zostały przywiezione niemal wszystkie przypadki zakażeń *P. falciparum*.

Zachorowania na zimnicę odzwierciedlają raczej intensywność podróżowania do krajów endemicznych tej choroby niż sytuację epidemiologiczną w naszym kraju.

*M Rosińska, A Zieliński*

MALARIA IN POLAND IN 2004

SUMMARY

Twenty nine cases of malaria were reported in Poland in 2004. All of them were imported: 22 from Africa, 2 from Asia and 3 from South America. In 2 cases country of origin was unknown. In 14 cases *P. falciparum* etiology was confirmed. Among the cases 20 were men and 9 were women. Age of the patients was 11 to  $\geq 50$  years. 6 of the patients were in the age group 11 to 20 years. Most commonly the reasons for travel were tourism or family visits and professional travel. One death from *falciparum* malaria was reported in Poland in 2004. In 11 cases some kind of chemoprophylaxis was documented. In other prophylaxis was not used or not documented.

**Adres autora:**

Magdalena Rosińska  
Zakład Epidemiologii Państwowego Zakładu Higieny  
ul. Chocimska 24, 00-791 Warszawa