

Danuta Seroka

## BRUCELOZA W 1998 ROKU

W roku 1998 zarejestrowano 56 przypadków brucelozy ludzi (63 przyp. w 1997; 58 przyp. w 1996), zgłoszone przez Wojewódzkie Stacje Sanitarno-Epidemiologiczne (tab. I).

Tabela I. Przypadki brucelozy ludzi zarejestrowane w Polsce w 1998 roku wg województw

Table I. Human brucellosis in Poland in 1998. Number of cases by province

| Województwo     | Liczba przypadków ogółem | W tym nowe zachorowania |
|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| Warszawskie     | 1                        |                         |
| Białkopodlaskie | 2                        | 2*                      |
| Białostockie    | 1                        |                         |
| Bydgoskie       | 1                        |                         |
| Gdańskie        | 1                        |                         |
| Gorzowskie      | 17                       |                         |
| Kieleckie       | 4                        | 3*                      |
| Legnickie       | 1                        |                         |
| Lubelskie       | 2                        | 2*                      |
| Płockie         | 2                        |                         |
| Poznańskie      | 3                        |                         |
| Szczecińskie    | 1                        |                         |
| Toruńskie       | 5                        |                         |
| Wałbrzyskie     | 1                        | 1*                      |
| Zielonogórskie  | 14                       |                         |
| Razem           | 56                       | 8*                      |

\* przypadki importowane z rejonu Morza Śródziemnego

Zgłoszone osoby były zawodowo związane z leczeniem, obsługą zwierząt i przetwórstwem mięsnym. Większość chorych (39 osób) miała staż pracy powyżej 15 lat: pracowali więc w okresie jeszcze przed zwalczeniem brucelozy bydła w kraju; 17 osób przystąpiło do pracy w okresie, gdy kraj był już wolny od brucelozy.

Wśród tych 17 osób było 8 chorych, którzy zakazili się brucelozą w 1998 roku, pracując przez kilka miesięcy przy strzyżeniu owiec w Hiszpanii. Wliczono ich do grupy zawodowej „obsługa zwierząt” (tab. II). Po powrocie do kraju u tych osób wystąpiła ostra lub podostra postać kliniczna brucelozy, z dodatnimi wynikami

Tabela II. Przypadki brucelozy zarejestrowane w Polsce w 1998 roku wg zawodu, płci i stażu pracy w zawodzie

T a b l e II. Human brucellosis in Poland in 1998. Number of cases by sex, profession and time of professional activity

| Grupy zawodowe               | Płeć | Liczba osób o stażu pracy powyżej 15 lat | Łączna liczba zarejestrowanych przypadków M + K |
|------------------------------|------|--|---|
| Służba weterynaryjna         | M    | 15                                       | 17  |
|                              | K    | 2  |   |
| Służba zootechniczna         | M    | 1  | 4   |
|                              | K    | 1  |   |
| Obsługa zwierząt             | M    | 6  | 17  |
|                              | K    | 1  |   |
| Inseminatorzy                | M    | 2  | 2   |
| Pracownicy zakładów mięsnych | M    | 5  | 8   |
|                              | K    | 1  |   |
| Inne                         | M    | 2  | 8   |
|                              | K    | 3  |   |
| Razem                        |      | 39                                       | 56  |

M – mężczyźni

Inne zawody: rolnicy, sprzedawca, sprzątaczką, kontroler sanitarny, górnik

K – kobiety

Tabela III. Immunologiczne podstawy rozpoznawania brucelozy u ludzi w Polsce w 1998 roku

T a b l e III. The immunological state of chronically ill human brucellosis cases registered in Poland in 1998

| Grupy uzyskanych wyników | Wyniki badań         | Liczby zbadanych osób |
|--------------------------|----------------------|-----------------------|
| Serologicznie ujemne     | OA (-) OWD (-)       | 35                    |
|                          | OA (-) OWD (-) B (+) | 2                     |
| Serologicznie wątpliwe   | OA (±) OWD (-)       | 9                     |
| Przypadki dodatnie       | OA > 50 OWD (-)      | 1                     |
|                          | OA (-) OWD (-) C (+) | 1                     |
| Przypadki importowane*   | OA > 50 OWD (-)      | 1                     |
|                          | OA > 50 OWD (+)      | 7                     |
| Razem                    |                      | 56                    |

OA odczyn zlepný

OWD odczyn wiązania dopełniacza

B odczyn Burneta

C odczyn Coombsa

(+) dodatni

(±) wątpliwy

(-) ujemny

odczynu zlepnego i odczynu wiązania dopełniacza. W latach 1986–1998 łącznie zarejestrowano 32 przypadki importowane brucelozji z tego regionu Europy.

W jednym przypadku przewlekłej brucelozji stwierdzono dodatni odczyn zlepnego (OA) w niskim rozcieńczeniu badanej surowicy; wykluczono możliwość świeżego zakażenia pałeczką *Brucella*. Pozostałe 47 osób zarejestrowanych w 1998 roku miały ujemne lub wątpliwe odczyny serologiczne zaś podejrzenie brucelozji podjęto na podstawie wywiadu epidemiologicznego i klinicznego oraz aktualnie występujących objawów choroby.

W jednym przypadku dodatnio wypadł odczyn Coombsa przy ujemnym odczynie OA i OWD (tab. III).

Rejestracja przewlekłej brucelozji wiąże się ze sprawami roszczeń w zakresie choroby zawodowej.

*D. Seroka*

#### HUMAN BRUCELLOSIS IN 1998

#### SUMMARY

The registered (48 cases) of human brucellosis in Poland constitute chronically ill professional persons mainly veterinarians, who had been for many years involved in the control of animal brucellosis in the past; new (8 cases) acute or subacute infections are imported from mediterranean region.

Adres autorki:

Danuta Seroka

Zakład Epidemiologii Państwowego Zakładu Higieny

ul. Chocimska 24, 00-791 Warszawa