

*Danuta Seroka*

### BRUCELOZA W 1999 ROKU

W opracowaniu wykorzystano dane sprawozdawcze zawarte w formularzu MZ - 56 oraz informacje z dochodzeń epidemiologicznych, nadesłane przez Wojewódzkie Stacje Sanitarno-Epidemiologiczne.

W roku 1999 r. zarejestrowano 43 przypadki brucelozy ludzi (w roku 1998 - 56, w 1997 - 63, w 1996 - 58) (tab. I).

Tab 1 a I. Bruceloza ludzi w Polsce w 1999 roku. Liczba zachorowań wg województw  
Tab 1 e I. Human brucellosis in Poland in 1999. Number of cases by province

| Województwo         | Liczba przypadków ogółem |
|---------------------|--------------------------|
| Dolnośląskie        | 3                        |
| Kujawsko-pomorskie  | 3                        |
| Lubuskie            | 21                       |
| Podkarpackie        | 1*                       |
| Pomorskie           | 2                        |
| Warmińsko-mazurskie | 2                        |
| Wielkopolskie       | 4                        |
| Zachodniopomorskie  | 7                        |
| Razem               | 43                       |

\* importowany przypadek ostrej brucelozy

Zgłoszone osoby były zawodowo związane z leczeniem, obsługą zwierząt i przetwórstwem mięsnym (tab. II).

Większość chorych (36 osób) miała staż pracy powyżej 15 lat; pracowali więc oni w okresie przed zwalczeniem brucelozy bydła w kraju; 7 osób przystąpiło do pracy w okresie, gdy kraj już był wolny od brucelozy bydła. Wśród tych 7 osób - jedna zakaziła się brucelozą w 1999 roku, pracując przez kilka miesięcy przy strzyżeniu owiec w Hiszpanii. Surowica krwi tego pacjenta reagowała dodatnio w odczynie zlepnym (OA) i wiązania dopełniacza (OWD). W latach 1986 - 1999 zarejestrowano 33 importowane przypadki brucelozy z tego regionu Europy.

W dwóch przypadkach przewlekłej brucelozy stwierdzono dodatni OA w niskim rozcieńczeniu badanych surowic, w jednym - OWD i w jednym - odczyn Coombsa; na podstawie dochodzenia epidemiologicznego wykluczono możliwość świeżego zakażenia pałeczką *Brucella*. Pozostałe 38 osób zarejestrowanych w 1999 roku miało ujemne lub wątpliwe odczyny serologiczne (tab. III).

Podejrzenie brucelozy podejmowano na podstawie wywiadu epidemiologicznego i klinicznego oraz aktualnie występujących objawów choroby.

Tabela II. Bruceloza ludzi w Polsce w 1999 roku według zawodu, płci i stażu pracy w zawodzie

Table II. Human brucellosis in Poland in 1999. Number of cases by sex, profession and time of professional activity

| Grupa zawodowa               | Płeć | Liczba osób o stażu pracy powyżej 15 lat | Liczba zachorowań mężczyzn i kobiet |
|------------------------------|------|--|-------------------------------------|
| Służba weterynaryjna         | M    | 19                                       | 20                                  |
| Służba zootechniczna         | M    | 3  | 3                                   |
| Obsługa zwierząt             | M    | 2  | 6                                   |
| Pracownicy zakładów mięsnych | M    | 7  | 9                                   |
|                              | K    | 1  |                                     |
| Inna*                        | M    | 4  | 5                                   |
| Razem                        |      | 36                                       | 43                                  |

M - mężczyźni

K - kobiety

\* rolnicy, kierowca, elektryk

Tabela III. Immunologiczne podstawy rozpoznawania brucelozy u ludzi w Polsce w 1999 roku

Table III. The immunological state of chronically ill human brucellosis cases registered in Poland in 1999

| Grupa uzyskanych wyników          | Wyniki badań         | Liczba zbadanych osób |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Nie wykonano badań serologicznych | -                    | 13                    |
| Serologicznie ujemne              | OA (-) OWD (-)       | 7                     |
|                                   | OA (-) OWD (-) B (+) | 5                     |
| Serologicznie wątpliwe            | OA (±) OWD (-)       | 13                    |
| Serologicznie dodatnie            | OA > 50 OWD (-)      | 2                     |
|                                   | OA (-) OWD (-) C (+) | 1                     |
|                                   | OA (-) OWD (+)       | 1                     |
| Przypadek importowany             | OA > 50 OWD (+)      | 1                     |
| Razem                             |                      | 43                    |

OA - odczyn zlepek

OWD - odczyn wiązania dopełniacza

B - odczyn Burneta

C - odczyn Coombsa

(+) - dodatni

(±) - wątpliwy

(-) - ujemny

Rejestracja przewlekłej brucelozy wiąże się przeważnie ze sprawami roszczeń w zakresie choroby zawodowej. Dotyczy to szczególnie terenów woj. lubuskiego, gdzie były zlokalizowane izolatory bangowe w latach zwalczania zakaźnego ronienia bydła wywołanego przez pałeczkę *Brucella abortus*.

*D Seroka*

## HUMAN BRUCELLOSIS IN POLAND IN 1999

## SUMMARY

The registered 42 cases of human brucellosis in Poland constitute chronically ill professional persons who had been for many years involved in the control of animal brucellosis in the past. One case of acute infection was imported from Mediterranean region.

**Adres autorki:**

Danuta Seroka  
Zakład Epidemiologii Państwowego Zakładu Higieny  
ul. Chocimska 24, 00-791 Warszawa