

Danuta Seroka

BRUCELOZA W 1997 ROKU

W roku 1997 zarejestrowano 63 przypadki brucelozy ludzi zgłoszone przez Wojewódzkie Stacje Sanitarno-Epidemiologiczne (tabela I).

Zgłoszone osoby reprezentują zawody związane z leczeniem, obsługą zwierząt i przetwórstwem mięsnym. Trzy osoby należące do „innych” zawodów to są: pracownik budowlany oraz zatrudnieni w hodowli lub zakładach mięsnych pracownicy administracyjni.

Większość chorych miała staż pracy powyżej 15 lat – pracowali więc w okresie przed zwalczeniem brucelozy bydła w kraju (tabela II).

Wyniki badań serologicznych potwierdzających wywiad epidemiologiczny i rozpoznanie kliniczne przedstawiono w tabeli III.

W czterech przypadkach przewlekłej brucelozy stwierdzono w niskim rozcieńczeniu badanych surowic dodatni odczyn zlepnny (OA) lub odczyn wiązania dopełniacza (OWD). Wykluczono możliwość świeżego zakażenia pałeczką *Brucella*. Pozostałe osoby, zarejestrowane w 1997 roku miały ujemne lub wątpliwe odczyny serologiczne, a podejrzenie brucelozy podejmowano na podstawie wywiadu epidemiologicznego i klinicznego oraz aktualnie występujących objawów choroby.

Tabela I. Przypadki brucelozy ludzi zarejestrowane w Polsce w 1997 roku wg województw

Table I. Human brucellosis in Poland in 1997. Number of cases by province

Województwo	Liczba przypadków ogółem
Elbląskie	2
Gdańskie	1
Gorzowskie	13
Konińskie	1
Koszalińskie	1
Poznańskie	2
Siedleckie	1
Suwalskie	1
Szczecińskie	1
Zamojskie	2
Zielonogórskie	38
Razem	63

Tabela II. Przypadki brucelozy ludzi zarejestrowane w Polsce w 1997 roku według zawodu, płci i stażu pracy w zawodzie

Table II. Human brucellosis in Poland in 1997. 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
Pracownicy służby weterynaryjnej	M	15	19
	K	3	
Pracownicy obsługi zwierząt	M	8	12
	K	2	
Inseminatorzy	M	2	2
	K	0	
Pracownicy zakładów mięsnych	M	19	27
	K	8	
Inne	M	2	3
	K	0	
Razem		59	63

M – mężczyźni

K – kobiety

Tabela III. Immunologiczne podstawy rozpoznawania brucelozy u ludzi w Polsce w 1997 roku

Table III. The immunological state of chronically ill human brucellosis cases registered in Poland in 1997

Grupy uzyskanych wyników	Wyniki badań	Liczby zbadanych osób
Serologicznie ujemne	OA (-) OWD (-)	44
	OA (-) OWD (-) B (+)	4
	B (+)	1
Serologicznie wątpliwe	OA (±) OWD (-)	9
Serologicznie dodatnie	OA (±) OWD (-)	2
	OA > 50 OWD (-)	2
Przypadki importowane*	OA (-) OWD (-)	1
Razem		63

* stan ostry w 1994 roku

OA odczyn zlepný

OWD odczyn wiązania dopełniacza

B odczyn Burneta

C odczyn Coombsa

(+) dodatni

(±) wątpliwy

(-) ujemny

Dynamikę odczynów serologicznych w przebiegu brucelozy ilustrują wyniki badań zamieszczone w tabeli III. Pracownik budowlany wyjeżdżający od 1993 roku do pracy we Włoszech, często pił surowe kozie mleko kupowane od miejscowej ludności. Zachorował we Włoszech w czerwcu 1994 roku z objawami ostrej brucelozy (ból głowy, temp. 40°C, zlewne poty, bóle stawowo-mięśniowe). Odczyn zlepnny w tym okresie był dodatni w rozcieńczeniu surowicy 1 : 320.

Kolejne badania serologiczne, wykonane już w kraju dały następujące wyniki:

Listopad	1994	OA(-)	OWD(+)
Styczeń	1995	OA(-)	
Marzec	1995	OA(+)	OWD(-) C(+) OH* (+)
Luty	1996	OWD(+)	
Listopad	1996	OA(-)	OWD(-)
Grudzień	1997	OA(-)	OWD(-)

Rok 1997 jest więc kolejnym rokiem rejestrowania przypadków brucelozy nabytej w latach epizootycznego nasilenia tej choroby w kraju. Rejestracja ta wiąże się ze sprawami roszczeń w zakresie choroby zawodowej.

D. Seroka

HUMAN BRUCELLOSIS IN POLAND IN 1997

SUMMARY

The registered 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 acute or subacute infections are imported from Mediterranean areas.

Adres autora:

Doc. dr hab. Danuta Seroka

Zakład Epidemiologii Państwowego Zakładu Higieny

ul. Chocimska 24, 00-791 Warszawa

* odczyn hemaglutynacji