Sławomir Majewski, Iwona Rudnicka

CHOROBY PRZENOSZONE DROGA PŁCIOWA W POLSCE W 2003 ROKU

Instytut Wenerologii Akademii Medycznej w Warszawie Kierownik: Sławomir Majewski

Dane o zgłoszonych w Polsce w 2003 roku zachorowaniach na kiłę, rzeżączkę, nierzeżączkowe zakażenia cewki moczowej i narządu rodnego (NGU), opryszczkę narządów płciowych i kłykciny kończyste opracowano na podstawie meldunków Mz-14 z 16 województw.

Słowa kluczowe: choroby przenoszone drogą płciową, epidemiologia, Polska Key words: Sexually transmitted diseases, epidemiology, Poland

W 2003 r. w Polsce zgłoszono 982 zachorowania na wszystkie postacie kiły, tj. o 183 przypadki (15,7%) mniej w porównaniu z rokiem 2002. Współczynnik zapadalności na kiłe w 2003 r. wyniósł 2,57 na 100 000 ludności; w 2002 – 3,02.

Rozpoznano 771 przypadków kiły nabytej wczesnej, tj. o 165 (17,6%) mniej niż w 2002 r. Współczynnik zapadalności w 2003 r. wyniósł 2,02 na 100 000 ludności, (w 2002 r. – 2,42).

W 2003 r. rozpoznano 446 przypadków kiły objawowej wczesnej, tj. o 107 (19,3%) mniej niż w roku poprzednim. Wskaźnik zapadalności wyniósł 1,17 na 100 000 ludności, (w 2002 r. 1,43). Zgłoszono także 325 przypadków kiły utajonej wczesnej (w 2002 r. – 383) Wskaźnik zapadalności na kiłę utajoną wczesną wyniósł 0,85 w 2003 r., podczas gdy w 2002 r. – 0,99.

Kilę późną stwierdzono u 198 osób. Wskaźnik zapadalności wyniósł 0,52; (w 2002 r. – 0,55).

Kiłę wrodzoną rozpoznano w 13 przypadkach (12 do 1 r.ż.), w roku poprzednim w 16 osób. U 55 kobiet rozpoznano kiłę w czasie ciąży lub porodu (w 2002 r. u 72 kobiet).

Wskaźnik natychmiastowego (epidemiologicznego) leczenia kiły u tzw. kontaktów wyniósł 0,27, podczas gdy w 2002 r. – 0,19.

W 2003 r. zgloszono 670 przypadków rzeżączki, tj. o 67 więcej (11,1%) niż w roku poprzednim. Wskaźnik zapadalności wyniósł 1,75 na 100 000 ludności; w 2002 r. – 1,56. Wskaźnik natychmiastowego leczenia kontaktów rzeżączki wyniósł 0,12, podczas gdy w 2002 r. – 0,09.

Nierzeżączkowe zakażenia cewki moczowej i narządu rodnego (NGU) rozpoznano u 1549 osób, o 229 przypadków mniej (tj. 12,9%) niż w 2002 r. Wskaźnik zapadalności wyniósł 4,05 na 100 000 ludności, w 2002 r. – 4,60.

Zachorowania na kilę, rzeżączkę, NGU, kłykciny kończyste i opryszczkę narządów płciowych w 2003 r. Liczba zachorowań, wskaźnik na 100 000 ludności (według województw) 100 000 Tabela I. Table

le I.	Syphilis, gonorrhoea, NGU, condylomata acuminata and genital herpes in 2003. Number of cases and incidence per 1
	population (by voivodeship)

ych		iosonbul	68'0	0,21	0,53	60,0	2,98	0,35	1,02	2,38	0,85	1,43	80,0	1,14	0,04	0,23	1,75	0,18	1,59
czka łciow 60.9)		wsk, na 100	₩) 9	1	2 (30 2) 6	33	122) 6	30	1 (25	2 (3 (25) 9	27
Opryszczka adów płciow (A60-A60.9)	Liczba zachorowań	2003	341		1		3		3	12		3		2			2		2
Opryszczka narządów płciowych (A60-A60.9)	Lic zacho	2002	453	1	15	3	24	8	39	92	3	16	_	13	181	7	18	10	23
czyste	000 0	wsk, na 100 Iudności	2,65	1,52	2,18	0,64	3,87	1,61	1,42	9,38	1,42	2,38	0,25	3,79	0,08	1,55	3,08	1,43	2,06
Kłykciny kończyste (A63.0)	zba owań	2003	1013	44	45	14	39	42	46	481	15	50	3	83	4	20	44	48	35
Kłyke	Liczba zachorowań	2002	1119	48	62	11	42	15	09	422	14	44	3	88	103	17	99	68	35
8)	wsk, na 100000 ludności		4,05	10,13	1,06	2,09	7,84	6,57	1,20	4,42	1,70	3,86	6,72	4,16	0,34	3,02	7,14	1,13	12,08
NGU (A56-A56.8)	Liczba zachorowań	2003	1549	294	22	46	62	171	39	227	18	81	81	91	16	39	102	38	205
(A5		2002	1778	65	50	43	73	249	43	235	22	36	95	125	313	81	88	39	221
_	wsk. na 100 000 ludności			1,96	2,66	0,64	3,57	1,88	89,0	4,52	0,19	0,43	0,58	2,06	1,04	1,62	2,31	98'0	0,59
Rzeżączka (A54)	zba owań	2003	029	57	55	14	36	49	22	232	2	6	7	45	49	21	33	29	10
R	Liczba zachorowań	2002	603	51	36	14	28	99	18	200	1	12	11	47	39	16	24	26	24
kie A53)	000 0	wsk, na 100 ludności	2,57	4,27	0,63	1,73	3,27	1,65	2,22	5,01	1,32	1,53	2,24	1,92	2,77	1,16	2,24	2,35	1,77
Kiła wszystkie postacie (A50-A53)	zba owań	2003	982	124	13	38	33	43	72	257	14	32	27	42	131	15	32	62	30
Kiła postaci	Liczba zachorowań	2002	1165	93	26	99	38	31	100	244	10	29	24	42	255	23	99	92	36
Województwa			POLSKA	1. Dolnośląskie	2. Kujawsko-pomorskie	3. Lubelskie	4. Lubuskie	5. Łódzkie	6. Małopolskie	7. Mazowieckie	8. Opolskie	9. Podkarpackie	10. Podlaskie	11. Pomorskie	12. Śląskie	13. Świętokrzyskie	14. Warmińsko-mazurskie	15. Wielkopolskie	16. Zachodnio-pomorskie

Zachorowania na kilę wrodzoną, kilę wczesną i kilę objawową wczesną w 2003 r. Liczba zachorowań, wskaźnik na 100 000 ludności (według województw) Tabela II.

Congenital syphilis, early syphilis, early symptomatic syphilis in 2003. Number of cases and incidence per 100 000 population (by voivodeship) Table II.

			1	1	1	1	1								1			_	
	joiwri	23,3	22,2	16,7	30,0	1	15,8	21,2	33,6	100,0	1	44,4	30,0	7,5	50,0	5,0	29,2	15,4	
sna	wsk. II okr. nawrot.			14	Π	9	1	3	7	40	9	1	4	3	9	4	I	7	2
Kila objawowa wczesna (A51.0-A51.4)	000 00	wsk na 10 ludności	1,17	2,17	0,29	0,91	69'0	0,73	1,02	2,32	0,57	0,44	0,75	0,46	1,69	0,62	1,40	0,72	0,77
bjawo 451 0-	2003/	wsk. 2002	8,0	1,3	0,4	8,0	0,3	1,3	0,7	1,2	3,0	1,0	8,0	1,3	5,0	1,3	5,0	1,1	5,0
Kiła c	ba owań	2003	446	63	9	20	7	19	33	119	9	6	6	10	80	8	20	24	13
	liczba zachorowań %	2002	553	49	16	25	21	15	47	96	2	6	11	8	160	9	42	21	25
sna	000 00	wsk na 10 ludności	2,02	3,62	0,39	1,37	2,28	1,08	1,60	3,94	92,0	0,91	1,58	1,09	2,39	1,16	2,10	2,03	1,59
a wcze A51.9)	Msk. 2002/2003			1,4	0,4	7,0	0,7	1,5	9,0	1,1	1,1	1,4	6,0	6,0	0,5	8,0	5,0	6,0	8,0
Ogółem kila wczesna (A51.0-A51.9)	liczba zachorowań	2003	771	105	∞	30	23	28	52	202	8	19	19	24	113	15	30	89	27
		2002	936	92	20	42	34	19	82	192	7	14	22	27	215	19	62	73	32
Kila wrodzona (A50-A50.9)	em	2003	13	-	-	1	2	1	3	3	1	1	11	Τ	-	1	1	-	1
	ogółem	2002	16		ı		1		2	5	1	1	1	1	4	1	1	2	1
	ľ. Ż.	2003	12	-	-	1	2	ı	2	3	1	1	1	1	-	ı	1	1	1
	do 1 r. ż.	2002	14	П	1	П	ı	1	2	4	1	1	1	1	4	1	1	1	1
lkie	000 00	wsk na 10 ludności	2,57	4,27	0,63	1,73	3,27	1,65	2,22	5,01	1,32	1,53	2,24	1,92	2,77	1,16	2,24	2,35	1,77
Kila wszystkie postacie (A50-A53)	ba owań	2003	982	124	13	38	33	43	72	257	14	32	27	42	131	15	32	79	30
Kiła po (A.5	liczba zachorowań	2002	1165	93	26	99	38	31	100	244	10	29	24	42	255	23	99	92	36
Województwa				1. Dolnośląskie	2 Kujawsko-pomorskie	3 Lubelskie	4 Lubuskie	5. Łódzkie	6. Małopolskie	7 Mazowieckie	8. Opolskie	9. Podkarpackie	10. Podlaskie	11. Pomorskie	12. Śląskie	13. Świętokrzyskie	14 Warmińsko-mazurskie	15. Wielkopolskie	16. Zachodnio-pomorskie

Tabela III.

Zachorowania na kitę utajoną wczesną, kitę późną i NGU w 2003 r. Liczba zachorowań, liczba leczonych kontaktów, wskaźnik na 100 000 ludności (według województw)
Early latent syphilis, tarda syphilis and NGU. Number of cases, "contact" treatment and incidence per 100 000 population (by voivodeship) Table III.

(§	000	wsk. na 100 Iudności	4,05	10,13	1,06	2,09	7,84	6,57	1,20	4,42	1,70	3,86	6,72	4,16	0,34	3,02	7,14	1,13	12,08
NGU (A56-A56.8)	ba owań	2003	1549	294	22	46	62	171	39	227	18	81	81	91	16	39	102	38	205
(A.5	liczba zachorowań	2002	1778	99	90	43	73	249	43	235	22	36	98	125	313	81	88	39	221
	000	wsk na 100 Iudności	0,52	0,62	0,19	0,36	62,0	0,58	0,52	1,01	0,57	0,62	99,0	0,78	0,36	1	0,14	0,29	0,18
óźna -A53)	£00	M8K: 2002/2	0,93	1,1	7,0	9,0	2,0	1,4	1,1	1,1	2,0	6,0	4,0	1,1	5,0	1	5,0	9,0	8,0
Kiła późna (A52.0-A53)	liczba zachorowań	2003	198	18	4	8	8	15	17	52	9	13	8	17	17	ı	2	10	3
		2002	213	16	9	13	4	11	16	47	3	15	2	15	36	4	4	17	4
zba	któw czesna vowa	2002	0,19	0,26	1	0,20	0,19	0,20	0,15	0,36	1	0,44	0,18	0,38	80,0	2,33	0,12	0,05	1
Liczba	kontaktów /kiła wczesna objawowa	2003	0,27	0,32	0,67	0,10	1	0,37	0,15	0,39	1	0,55	0,33	09,0	0,10	0,63	0,25	0,17	80,0
Liczba leczo-	Liczba leczo- nych kon- taktów 2003		121	20	4	2	1	7	5	46	1	5	3	9	8	5	5	4	1
	kila wczesna utajona (objawowa)		0,73	9,0	6,3	5,0	2,3	6,5	9,0	7,0	6,3	1,1	1,1	1,4	0,4	6,0	5,0	1,8	1,1
zzesna .9)	000	wsk. na 100 Indności	0,85	1,45	60,0	0,46	1,59	0,35	0,58	1,62	0,19	0,48	0,83	0,64	69'0	0,54	0,70	1,31	0,82
Kila utajona wczesna (A51.5-A51.9)	£00	wsk. 2002/2	0,85	1,6	5,0	0,6	1,2	2,3	5,0	6'0	0,4	2,0	6,0	7,0	9,0	5,0	5,0	8,0	2,0
Kiła uta (A5	ba owań	2003	325	42	2	10	16	6	19	83	2	10	10	14	33	7	10	44	14
	liczba zachorowań	2002	383	27	4	17	13	4	35	96	5	5	11	19	55	13	20	52	7
	Województwa			1. Dolnośląskie	2 Kujawsko-pomorskie	3. Lubelskie	4. Lubuskie	5. Łódzkie	6. Małopolskie	7. Mazowieckie	8. Opolskie	9 Podkarpackie	10. Podlaskie	11. Pomorskie	12. Śląskie	13 Świętokrzyskie	14. Warmińsko-mazurskie	15. Wielkopolskie	16. Zachodnio-pomorskie

Zachorowania na rzeżączkę, ktykciny kończyste i opryszczkę narzadów płciowych w 2003 r. Liczba zachorowań, wskaźnik na 100 000 Tabela IV.

ludności według województw, hospitalizacja, profilaktyka Gonorrhoea, condylomata acuminata and genital herpes in 2003. Number of cases, hospitalization, prophylaxis and incidence per 100 000 population by voivodeship Table IV.

sa owych 9)	000 (wsk na 100 ludności	0,89	0,21	0,53	60,0	2,98	0,35	1,02	2,38	0,85	1,43	0,08	1,14	0,04	0,23	1,75	0,18	1,59
Opryszczka narządów płciowych (A60-A60.9)	rba rowań	2003	341	9	11	2	30	6	33	122	6	30		25	2	3	25	9	27
O narząd (A	liczba zachorowań	2002	453		15	Э	24	8	39	92	3	16	ı	13	181	7	18	10	23
czyste	000 (wsk na 100 ludności	2,65	1,52	2,18	0,64	3,87	1,61	1,42	9,38	1,42	2,38	0,25	3,79	0,08	1,55	3,08	1,43	2,06
Kłykciny kończyste (A63.0)	liczba zachorowań	2003	1013	44	45	14	39	42	46	481	15	50	3	83	4	20	44	48	35
Kłyko	liczba zachorow	2002	1119	48	62	11	42	15	09	422	14	44	3	88	103	17	99	68	35
Hospitalizacja	lizacja		13	I	I	I	=	3	ı	4	ı	ı	I	I	ı	4	ı	I	1
Hospita	,	kiła	250	6	10	3	4	20	30	99	17	11	12	10	ı	13	5	41	10
Leczenie kontaktów	enie któw czka		60,0	90,0	90,0	0,29	20.0	0,12	ı	0,1	ı	0,25	60,0	0,02	0,17	0,25	80,0	0,04	1
Leczenie kontaktów /rzeżączka		2003	0,12	0,09	0,05	0,14	0,05	0,12	-	0,15	-	-	0,43	0,07	0,14	0,14	0,21	0,21	0,10
Lecze- nie profi-	Leczennie profillak-tyczne tyczne 2003		83	5	3	2	2	9	I	35	I	I	3	ε	7	3	7	9	1
	000 (wsk. na 100 ludności	1,75	1,96	2,66	0,64	3,57	1,88	89,0	4,52	0,19	0,43	0,58	2,06	1,04	1,62	2,31	98,0	0.59
Rzeżączka (A54)	£003	msk 2002/2	1,1	1,1	1,5	1,0	1,3	6,0	1,2	1,2	2,0	3,0	9,0	6,0	1,3	1,3	1,4	1,1	0,4
Rzeżączl (A54)	liczba zachorowań	2003	670	27	55	14	98	49	22	232	2	6	7	45	49	21	33	29	10
	liczba zachorov	2002	603	51	36	14	28	99	18	200	1	12	11	47	39	16	24	26	24
Województwa			POLSKA	 Dolnośląskie 	2 Kujawsko-pomorskie	3. Lubelskie	4 Lubuskie	5. Łódzkie	6. Małopolskie	7. Mazowieckie	8. Opolskie	9. Podkarpackie	10. Podlaskie	11. Pomorskie	12. Śląskie	13 Świętokrzyskie	14 Warmińsko-mazurskie	15. Wielkopolskie	16 Zachodnio-pomorskie

W 2003 r. zgloszono 1013 przypadków kłykcin kończystych, tj.o 106 mniej (9,8%) w porównaniu z rokiem poprzednim. Wskaźnik zapadalności wyniósł 2,65 na 100 000 ludności, w 2002 r. – 2,89.

Opryszczkę narządów płciowych stwierdzono u 341 osób, o 112 przypadków mniej (tj. 24,7%) niż w 2002 r. Wskaźnik zapadalności wyniósł 0,89 na 100 000 ludności.

Sytuacja epidemiologiczna w poszczególnych województwach była zróżnicowana. Najwyższe współczynniki zapadalności na kilę odnotowano w województwach: mazowieckim – 5,01 (o 95 % wyższy od średniej zapadalności w kraju); dolnośląskim – 4,27; lubuskim – 3,27; śląskim – 2,77. Najniższe współczynniki zapadalności na kilę, stanowiące od 24,5% do 59,5% średniej zapadalności w kraju, odnotowano w województwach: kujawsko-pomorskim – 0,63; świętokrzyskim – 1,16; opolskim – 1,32; podkarpackim – 1,53.

Najwyższe współczynniki zapadalności na kiłę wczesną ogółem stwierdzono w województwach: mazowieckim – 3,94; dolnośląskim – 3,62; śląskim – 2,39. W województwach tych była też najwyższa zapadalność na kilę wczesną objawową. Najkorzystniejsza sytuacja epidemiologiczna pod względem kiły wczesnej ogółem i wczesnej objawowej była w województwach: kujawsko-pomorskim, opolskim, podkarpackim.

Wskaźniki zapadalności na kilę późną były najwyższe w województwach: mazowieckim – 1,01 (stanowiący 194% średniej w kraju); lubuskim – 0,79; pomorskim – 0,78; zaś najniższe w warmińsko-mazurskim – 0,14; kujawsko-pomorskim – 0,19; w województwie świętokrzyskim nie rozpoznano ani jednego zachorowania na kilę późną.

Kiłę wrodzoną rozpoznano w województwach: mazowieckim i małopolskim – po 3 przypadki; lubuskim – 2 oraz po 1 w dolnośląskim, kujawsko-pomorskim pomorskim, śląskim i wielkopolskim.

W porównaniu z rokiem 2002 wzrost zachorowań na kiłę objawową wczesną wystąpił w województwach: opolskim, dolnośląskim, łódzkim, mazowieckim, pomorskim, świętokrzyskim; na kiłę utajoną wczesną: w łódzkim, podkarpackim, dolnośląskim; a na kiłę późną podlaskim, lubuskim, opolskim.

Zapadalność na rzeżączkę była najwyższa w województwach: mazowieckim – 4,52 (od średniej w kraju wyższa o 158%); lubuskim – 3,57; kujawsko-pomorskim – 2,66; warmińsko-mazurskim – 2,31; zaś najniższa w opolskim – 0,19 i podkarpackim – 0,43.

Najwyższe współczynniki zapadalności na NGU odnotowano w województwach: zachodnio-pomorskim – 12,08 (wyższy od średniej w kraju o 198%); dolnośląskim – 10,13; lubuskim – 7,84 i warmińsko-mazurskim – 7,14; najniższe w śląskim – 0,34; kujawsko-pomorskim – 1,06 i w wielkopolskim – 1,13.

Wskaźnik zapadalności na kłykciny kończyste był wyższy od średniej w kraju w województwie mazowieckim – 9,38; lubuskim – 3,87; pomorskim – 3,79; zaś najniższy w śląskim – 0,08 i podlaskim – 0,25.

Zapadalność na opryszczkę narządów płciowych najwyższa była w województwach: lubuskim 2,98; mazowieckim – 2,38; najniższa w śląskim – 0,04 i lubelskim – 0,09.

W 2003 roku najbardziej niekorzystna sytuacja epidemiologiczna pod względem wszystkich rejestrowanych chorób przenoszonych drogą płciową była w województwie mazowieckim i dolnośląskim.

KOMENTARZ

W 2003 roku obserwowano utrwalanie się szeregu niekorzystnych zjawisk: drastycznie małą – w porównaniu z latami 90.– liczbę wykonanych badań serologicznych w kierunku kiły; bardzo niskie wskaźniki natychmiastowego leczenia tzw. kontaktów w przypadku kiły i rzeżączki; względny wzrost liczby kobiet, u których rozpoznano kiłę w czasie ciąży lub porodu i porody dzieci z kiłą wrodzoną.

W pionie skórno-wenerologicznym w 2003 roku zbadano 941 932 próbki krwi (o 216 047 mniej niż w 2002 r.), co stanowi 35% badań z 1999 roku i 15% z 1998 roku. Wpływa to na niedostateczne rozpoznawanie kiły utajonej wczesnej i późnej, którą diagnozuje się na podstawie badań krwi. Niedostateczne rozpoznawanie kiły utajonej związane jest także z ograniczeniem wykonywania badań przesiewowych w kierunku kiły do krwiodawców i ciężarnych (w tym przypadku obowiązek badania kobiet dwukrotnie w czasie ciąży nie jest w pełni realizowany). Kiłę w czasie ciąży stwierdza się obecnie u takiej samej liczby ciężarnych co w latach gdy w Polsce było 4 razy więcej porodów. W 2003 roku urodziło się 12 dzieci z kiłą wrodzona.

Dalszy spadek zgłoszonych – a nie faktycznych – zachorowań na choroby przenoszone drogą płciową związany jest z niedopełnianiem przez wielu lekarzy różnych specjalności, szczególnie z prywatnych praktyk lekarskich, ustawowego obowiązku zgłaszania zachorowań.

Niekorzystny wpływ na sytuację epidemiologiczną ma brak wystarczających środków na zapewnienie wszystkim pacjentom bezpłatnego leczenia chorób wenerycznych, utrzymanie sprawnie funkcjonującego nadzoru epidemiologicznego – w tym centralnych rejestrów/kartotek, na prowadzenie badań profilaktycznych i działań oświatowo-zdrowotnych. Barierą w aktywnym wzywaniu tzw. kontaktów i w zgłaszaniu zachorowań bywa obawa lekarzy przed naruszeniem Ustawy o ochronie danych osobowych.

Poza zjawiskami wynikającymi ze złej sytuacji ekonomicznej w służbie zdrowia istotne znaczenie ma także szerząca się prostytucja (agencje towarzyskie, prostytucja przydrożna) oraz dramatyczny wzrost zachorowań na kilę i HIV/AIDS w krajach byłego Związku Radzieckiego.

Niezbędne jest zapewnienie wystarczających środków na wykrywanie i leczenie chorób przenoszonych drogą płciową oraz zapobieganie im. W ogólnospołecznym interesie każdy pacjent – ubezpieczony, nieubezpieczony, obcokrajowiec – powinien mieć zagwarantowane bezpłatne leczenie chorób wenerycznych. Ustawa o chorobach zakaźnych i zakażeniach z 6 września 2001 roku odebrała – utrwalone ponad półwieczną tradycją – gwarancje bezpłatnego leczenia i poradnictwa wenerologicznego. Coraz mniej poradni chce zajmować się chorymi na choroby przenoszone drogą płciową, ponosić koszty badań diagnostycznych i leczenia. Poniesionych nakładów na leczenie chorych nieubezpieczonych i obcokrajowców nikt nie refunduje. W przypadku osób ubezpieczonych koszty te nie są uwzględnione w kontraktach z NFZ. Sprawa wymaga pilnego uregulowania jasnymi przepisami prawa.

Jeżeli polityka Państwa w tej kwestii nie zmieni się – koszty finansowe, zdrowotne i społeczne grożącej w niedługim czasie epidemii chorób wenerycznych w Polsce wielokrotnie przewyższa obecne "oszczedności".

S Majewski, I Rudnicka

SEXUALLY TRANSMITTED DISEASES IN POLAND IN 2003

SUMMARY

In 2003 year 982 cases of all forms of syphilis were notified in Poland; incidence 2,57 per 100 000 population. The largest number of cases was in mazowieckie (257), dolnośląskie (124) and śląskie (131) voivodeships. The lowest was registered in kujawsko-pomorskie (13), opolskie (14) and świętokrzyskie (15) voivodeships.

There were 446 recognized cases of early symptomatic syphilis and 13 cases of congenital syphilis. Latent syphilis (early and tarda) was diagnosed insufficiently due to decreased number of screening studies. In 2003 year there were 941 932 serum samples tested toward sexually transmitted diseases – it is 35% of the number of 1999 year. In 2003 year there were 670 cases of gonorrhoea notified; incidence 1,75 per 100 000 population.

The lower number of venereal diseases notified in 2003 does not imply the actual smaller number of illness (cases). It suggests the less number of case reports.

It is necessary to increase the budget assigned to diagnose and cost-free treatment of all venereal patients.

Otrzymano: 14.02.2005 r.

Adres autorów:

Prof.dr hab. med. Sławomir Majewski Instytut Wenerologii Akademii Medycznej w Warszawie 02-008 Warszawa, ul.Koszykowa 82 A