

ZALEŻNOŚĆ MIĘDZY WYSTĘPOWANIEM RZĘSISTKOWICY POCHWOWEJ A URBANIZACJĄ I INDUSTRIALIZACJĄ WSI

MIECZYŚŁAW ŻÓŁTOWSKI, ZBIGNIEW PILAWSKI, WŁADYSŁAW ŁAZAR,
MARIA KOŚMIDER i ANDRZEJ UZAR

Klinika Ginekologii Operacyjnej Instytutu Położnictwa i Ginekologii PAM, Szczecin

Material i metoda

Badaniom poddano 1797 kobiet z regionów rolniczych — trzech w woj. szczecińskim oraz trzech w woj. koszalińskim.

Z pobieranych w sposób typowy wymazów pochwowych sporządzono preparaty bezpośrednie w kropli roztworu fizjologicznego oraz barwione hematoksyliną i eozyną.

Wyniki badań

Wyniki badań przedstawiono w tabeli 1, niektóre cechy charakteryzujące miejscowości uwzględnione w badaniach — w tabeli 2.

Omówienie wyników

Badania nasze wykazały, że ze wzrostem urbanizacji i industrializacji wsi zwiększa się intensywność zakażenia kobiet rzesistkiem pochwowym. Sprzyja temu również mała odległość od dużych skupisk ludności, dobra komunikacja oraz złe warunki sanitarno-higieniczne.

Uzyskane wyniki badanej populacji wiejskiej różnią się z danymi przytaczanymi przez innych autorów [1, 2]. Uważamy, że przy tego rodzaju badaniach epidemiologicznych należy możliwie wszechstronnie określić czynniki biorące udział w szerzeniu się rzesistkowicy — przede wszystkim warunki środowiska. Do chwili obecnej z wielu uzasadnionych przyczyn nie mówi się głośno o tym schorzeniu jako o chorobie wenerycznej. Kontakt płciowy jednak odgrywa zasadniczą rolę w szerzeniu się tego schorzenia.

TABELA 1

Występowanie *T. vaginalis* u kobiet w niektórych miejscowościach woj. szczecińskiego i koszalińskiego

TABLE 1

Occurrence of *T. vaginalis* in women at some localities of the Szczecin and Koszalin voivodeships

Miejscowość Locality	Liczba kobiet — Number of women		
	zbadanych examined	zarażonych infected by <i>T. vaginalis</i>	%
Ińsko	390	10	4.87
Moryń	235	27	11.49
Chociwel	285	87	30.53
woj. szczecińskie Szczecin voivodeship	910	113	12.35
Drawsko	348	89	25.57
Grzmiąca	209	91	43.54
Czaplinek	330	91	27.58
woj. koszalińskie Koszalin voivodeship	887	271	30.55
razem total	1797	384	21.37

Wnioski

1. Urbanizacja i industrializacja wsi idzie w parze ze wzrostem częstości występowania rzesistkowicy.
2. Wszelkie czynniki ułatwiające kontakt płciowy sprzyjają szerzeniu się rzesistkowicy.

Adres autorów:

70-111 Szczecin, Al. Powstańców Wlkp. 72

TABELA 2

Niektóre cechy charakteryzujące miejscowości, których mieszkanki poddano badaniu

TABLE 2

Some characteristic features of the localities from which women living there underwent investigation

Rejon — Region	Ińsko	Moryń	Chociwel	Drawsko	Grzmiąca	Czaplinek
Stopień urbanizacji Grade of urbanisation	niski low (1)	średni medium (2)	średni medium (2)	niski low (1)	średni medium (2)	średni medium (2)
Stopień industrializacji Grade of industrialisation	niski low (3)	niski low (3)	średni medium (4)	niski low (3)	średni medium (4)	średni medium (4)
Odległość od miasta powiatowego (km) Distance from the district town in (km)	41	22	26	20-30	20	30
Komunikacja Communication	zła insuffi- cient (5)	zła insuffi- cient (5)	zła insuffi- cient (5)	zła insuffi- cient (5)	dobra good (6)	dobra good (6)
Warunki higieniczne Hygienic conditions	złe insuffi- cient (7)	średnie medium (8)	średnie medium (8)	złe insuffi- cient (7)	złe insuffi- cient (7)	dobrze good (9)

Stopień urbanizacji
Grade of urbanisation

1. niski — stare budownictwo, rzadkie zaludnienie
low — old fashion dwellings, loose density of population
2. średni — większe zaludnienie, początki nowego budownictwa
medium — denser population and beginning of modern urbanisation

Stopień industrializacji
Grade of industrialisation

3. niski — brak zakładów przemysłowych
low — absence of industrial works
4. średni — zakłady przemysłu przetwórczego o charakterze lokalnym zatrudniające do 100 osób
medium — local factories employing up to 100 workers

Komunikacja
Communication

5. zła — tylko autobusowa, 2× na dobę
insufficient — only bus service twice a day
6. dobra — kolejowa i autobusowa, więcej niż 2× na dobę
good — train and bus service more than twice a day

Warunki higieniczne
Hygienic conditions

7. złe — brak podstawowych urządzeń sanitarnych (kanalizacja, WC, łazienka)
insufficient — absence of fundamental sanitary instalations (of sewage system, WC and bathroom)
8. średnie — kanalizacja bez łazienki
medium — sewage system without barthroom
9. dobre — komplet urządzeń sanitarno-higienicznych w mieszkaniach
good — sanitary system in lodgings

LITERATURA

1. Bulski, T., Bulska, M., Ginekologia. — PZWL, Warszawa 1967.
2. Sarosiek, J.: *Wiad. Parazytol.*, 13, 1, 1967.

DEPENDENCE BETWEEN OCCURRENCE OF VAGINAL TRICHOMONADOSIS
AND URBANISATION AND INDUSTRIALIZATION OF THE COUNTRY

by

M. ŻÓŁTOWSKI, Z. PILAWSKI, W. ŁAZAR, M. KOŚMIDER and A. UZAR

There were examined 1797 women coming from three agricultural regions of the Szczecin voivodeship and three ones of the Koszalin voivodeship; among them 384 cases of infection with vaginal trichomonads were found (21,37%). The characteristic of localities is given regarding the urbanization and industrialization, distance from the district town, communication and sanitary-hygienic conditions. The frequency of occurrence of vaginal trichomonads was found to be parallel to the increase of urbanisation and industrialization of the country.

As well small distance from large population concentrations, good communication and bad sanitary-hygienic conditions were found to be conducive to spreading of trichomonadosis.