

## ZARAŻENIA RODZINNE RZĘSISTKIEM POCHWOWYM

ALICJA KURNATOWSKA i ALICJA KOMOROWSKA

Katedra Biologii i Parazytologii Lekarskiej AM,  
Instytut Położnictwa i Chorób Kobietych AM, Łódź

W poprzedniej pracy [1] uzyskaliśmy wysokie dodatnie wartości współczynnika kontyngencji dla zarażenia rżęsistkiem pochwowym dziewcząt i ich matek. Zachęciło to nas do podjęcia badań nad występowaniem rodzinnych inwazji *T. vaginalis*.

W analizie uwzględniono 405 mężczyzn (w wieku 24-63 lata) — mężów kobiet z rżęsistkowicą lub ojców zarażonych rżęsistkiem dziewcząt oraz 67 pacjentów (w wieku 22-36 lat) przychodni urologicznych z wcześniej rozpoznaną inwazją, a także 518 kobiet (w wieku 20-49 lat) i 93 dziewczęta (w wieku 0-16 lat) z tych samych rodzin.

Materiały do badań stanowiły u wszystkich tych osób mocz oraz u kobiet wydzielina pochwy, szyjki macicy i cewki moczowej, u mężczyzn — wydzielina spod napletka i z cewki moczowej, a u dziewcząt — wydzielina z przedsionka pochwy lub pochwy. Dla wykrycia rżęsistka pochwowego posługiwano się jednocześnie preparatami bezpośrednimi oraz utrwalonymi alkoholem metylowym i barwionym barwnikiem Giemsy, a także hodowlami na podłożu Simiča i Roiron.

W 393 rodzinach, w których u kobiet rozpoznano rżęsistkowicę, wykryto tę inwazję u 123 mężczyzn (31,3%) — mężów tych kobiet. Natomiast w 67 rodzinach, w których najpierw stwierdzono rżęsistkowicę u mężczyzny, rżęsistkiem zarażonych było 61 kobiet (91%) oraz 5 na 35 zbadanych dziewcząt (około 14%). W 58 rodzinach, w których wykryto rżęsistka pochwowego u dziecka, zarażonych było aż 25 mężczyzn (około 44%) i 42 kobiety (około 72%). Z przedstawionych danych wynika, że rozpatrując łańcuchy epidemiologiczne w rżęsistkowicy należy uwzględnić w większym niż dotąd stopniu inwazje rodzinne.

Adres autorek:

Łódź, M. Skłodowskiej-Curie 15/17

## LITERATURA

1. Komorowska, A., Kurnatowska, A., Liniecka, J.: *Wiad. Parazytol.*, 8, 2: 247-251, 1962.

FAMILY INFECTION WITH *T. VAGINALIS*

by

A. KURNATOWSKA and A. KOMOROWSKA

Studying infection with *T. vaginalis* 518 families have been examined. In women the material for investigations consisted of: vaginal secretion, excretion from the cervix uteri and the urethra, as well as the urine; in men of: the excretion from under the prepuce and the urethra and the urine; in girls of: the excretion from the vagina and the urine. We have simultaneously employed the methods of direct preparations, of solid dyed preparations and of cultures in Simič and Roiron media. In families when *Trichomonas* infection was primarily stated in men, trichomonadosis has been detected in 91% of women. When *Trichomonas* was found in women the parasite was diagnosed in 31.3% of men. In those families where *Trichomonas* had been first detected in children, 72% of mothers and 44% of fathers were found to be infected with *T. vaginalis*.