

INVESTIGATIONS ON THE FREQUENCY OF OCCURRENCE OF *T. VAGINALIS* IN WOMEN IN POLAND

by

B. TRZECIAK

Abstract. From April 1, 1973, to November 30, 1974, 3456 women of various professions were examined for *T. vaginalis*. They were divided into two groups: I — 2616 coming to Kołobrzeg from different regions of Poland for treatment of different diseases, II — inhabitants of Kołobrzeg, patients of the Women's Dispensary, examined for the presence of *T. vaginalis*. The age range of the patients was 18-60 years, the average being 34 (± 6). The examination was carried out with the method of direct preparations in a drop of physiological salt solution. In doubtful cases the preparations were stained and observed under immersion at large magnification. The number of positive results in group I was 191 (7.3%), in group II — 72 (8.6%), the total average being 7.6%.

The difference between the groups can be explained by the fact that the women of group II represented the staffs of women's industrial plants, where the possibility of infection was considerably higher than in the women of group I representing various professions, culture and hygienic habits, etc.

These results have not confirmed the hitherto opinions that the infection with vaginal trichomonads in this country was 50-60%.

BADANIA NAD CZĘSTOŚCIĄ WYSTĘPOWANIA RZĘSISTKA POCHWOWEGO U KOBIET W POLSCE

BOHDAN TRZECIAK

Sanatorium im. Armii Ludowej, Kołobrzeg

Badaniu poddano 3456 kobiet z różnych zawodów; 2616 pochodziło z różnych strony kraju (grupa I), a 840 było mieszkankami Kołobrzegu (grupa II). Średnia wieku wynosiła 34 (± 6) lat, rozpiętość 18-60 lat. Sporządzono preparaty bezpośrednio w kropli 0,9% NaCl, a w przypadkach wątpliwych — barwione i oglądane

pod immersją. W grupie I zarażonych było 191 (7,3%), w grupie II — 72 (8,6%); średnia — 7,6%. Różnicę między grupami tłumaczyć należy faktem, iż kobiety grupy II reprezentowały załogi kobiecych zakładów przemysłowych Kołobrzegu, a więc ich możliwości zarażenia były znacznie większe aniżeli kobiet grupy I. Wyniki badań własnych nie potwierdziły istniejących poglądów, iż zakażenie rzesistkiem pochwowym w Polsce dotyczy około 50% kobiet.

Adres autora:

78-100 Kołobrzeg, Portowa 10