



CASE DESCRIPTION

A case of group sex trichomoniasis.

Piotr Kochan^{1,2}

Abstract

A 40 year-old female patient was diagnosed with *Trichomonas vaginalis* infection after participating in group sex. The infection was confirmed to be female-to-female transmitted, since her female sex partner was also infected and the males who participated in the group sex using barrier protection were free of the infection. The patients were successfully treated with metronidazole. Annual estimates of new *Trichomonas vaginalis* infections range between 156-276 million. Trichomoniasis may be easily transmitted among females having sex with females.

Streszczenie

U 40-letniej pacjentki, która uczestniczyła w seksie grupowym, zdiagnozowano zarażenie *Trichomonas vaginalis*. Potwierdzono, że infekcja została przeniesiona z kobiety na kobietę, partnerka seksualna kobiety była również zarażona. Natomiast mężczyźni, którzy uczestniczyli w seksie grupowym i stosowali ochronę barierową, byli wolni od pasożyta. Pacjentki zostały poddane

skutecznemu leczeniu metronidazolem. Szacunkowe dane wskazują na 156 do 276 milionów nowych zarażeń *Trichomonas vaginalis* na świecie. Rzęsistkowica może być łatwo przenoszona wśród kobiet uprawiających seks z kobietami.

Key words: *Trichomonas vaginalis*, sexually transmitted infections, parasite, group sex, women having sex with women

Słowa kluczowe: *Trichomonas vaginalis*, zakażenia przenoszone drogą płciową, pasożyt, seks grupowy, kobiety uprawiające seks z kobietami

Conflict of interest: PK is Editor-in-Chief of WJOMI.

Authors' affiliations:

¹ Chair of Microbiology, Department of Bacteriology, Microbial Ecology and Parasitology, Jagiellonian University Medical College in Cracow, Poland

² KOHASSO Private Medical Practice, Cracow, Poland

Corresponding author:

Piotr Kochan, M.D., Ph.D.

Podłącze 1B.

30-218 Cracow

Poland

e-mail: kohasso@wp.pl

To cite this article: Kochan P. A case of group sex trichomoniasis. World J Med Images Videos Cases 2021; 7:e78-82.

Submitted for publication: 2 November 2021

Accepted for publication: 18 November 2021

Published on: 3 January 2022

ISSN: 2450-5773

© World Journal of Medical Images, Videos and Cases