

WPŁYW TREŚCI POCHWOWEJ PO ELEKTROKOAGULACJI SZYJKI MACICY NA *T. VAGINALIS*

ZBIGNIEW PILAWSKI, ANDRZEJ UZAR, MARIA KOŚMIDER i MIECZYŚLAW
ŻÓŁTOWSKI

Klinika Ginekologii Operacyjnej Instytutu Położnictwa i Ginekologii PAM,
Szczecin

Własne obserwacje wskazywały na to, że wydzielina podlegającej martwicy powierzchni szyjki macicy, po konizacjach chirurgicznych z następową elektrokoagulacją, pełni rolę pożywki dla *T. vaginalis* i powoduje uaktywnienie utajonej postaci rzęsistkowicy pochwowej. Konizację chirurgiczną (cool conisation), tzn. wycięcie stożka nożem chirurgicznym z następową elektrokoagulacją rany szyjki macicy, stosuje się przy leczeniu nadżerek III° i IV° klinicznego.

Material i metodyka

U 20 pacjentek (24-42 lat), po uprzednim wykluczeniu obecności *T. vaginalis* w treści pochwowej dokładnym badaniem (w kropli, w rozmazach utrwalonych oraz w pożywkach), pobieraliśmy sterylną pipetą treść pochwową. Po rozcieńczeniu w stosunku 1:5 0,9% NaCl, kilka jej kropli umieszczaliśmy na szkiełku podstawowym i przenosiliśmy do niej rzęsiotka z uprzednio założonej hodowli. Preparat przetrzymywany w komorze wilgotnej w temperaturze 37°C badaliśmy po 12, 24 i 36 godz. w mikroskopie optycznym (pow. 400×) na ruchliwość oraz ilość rzęsistków.

Wyniki i dyskusja

Po 12 godz. stwierdzaliśmy w dużej ilości żywotne pasożyty, po 24 godz. — pojedyncze i słabo ruchliwe, po 36 godz. — już tylko obfitą florę bakteryjną. Zgodnie z naszymi obserwacjami klinicznymi okazało się, że wydzielina martwiczej powierzchni szyjki macicy może być przyczyną uczynniania się rzęsistkowicy utajonej, prowadząc do dłuższego

i nie zawsze prawidłowego gojenia rany szyjki [2]. Brak rzesistka w wydzielinie po 36 godz, należy tłumaczyć wyczerpywaniem się właściwości podłoża jako pożywki. Za tym, że badana wydzielina pełni rolę pożywki dla *T. vaginalis*, przemawia stwierdzenie w pewnych przypadkach jego obecności już w pierwszych dobach po zabiegach chirurgicznych z następową elektrokoagulacją szyjki macicy [1].

Wnioski

Specyficzna wydzielina nekrotyzującej powierzchni szyjki macicy po elektrokoagulacji spełnia rolę pożywki dla rzesistka pochwowego i przyczynia się do uaktywniania utajonej rzesistkowicy pochwowej w pierwszych dobach po zabiegu.

Adres autorów:

70-111 Szczecin, Al. Powstańców Wlkp. 72

LITERATURA

1. Pilawski, Z., Uzar, A., Kośmider, M.: *Wiad. Parazytol.*, 23, 601, 1977.
2. Markow, M., Dimitrow, P.: *Wiad. Parazytol.*, 19, 505, 1973.

INFLUENCE OF THE VAGINAL CONTENT AFTER ELECTROCOAGULATION OF THE UTERINE NECK ON *T. VAGINALIS*

by

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

From 20 patients aged 24-42 in the 2nd and 4th day after operation the vaginal content was taken, mixed 1 : 5 with 0,9% NaCl, and then vaginal trichomonads were transferred into it from a culture. The results obtained confirm our hitherto clinical observations that the excretion from necrotizing surface of the uterine neck plays the role of medium for *T. vaginalis*.