

PROJEKT WYTYCZNYCH DO DIAGNOSTYKI RZĘSISTKOWICY

ALICJA KURNATOWSKA

Katedra Biologii i Parazytologii Lekarskiej AM, Łódź

Rozpoznanie rzęsistkowicy u ludzi opiera się wyłącznie na znalezieniu w ustroju pierwotniaka *Trichomonas vaginalis* Donné.

Rodzaj i sposób pobierania materiału

Od kobiety należy pobierać:

1. wydzielinę szyjki macicy i pochwy — po założeniu suchego jałowego wziernika ginekologicznego — eżą lub jałowym wacikiem z możliwie dalszych miejsc kanału szyjki po usunięciu pierwszej kropli oraz z tylnego sklepienia i ścian pochwy,

2. wydzielinę z cewki moczowej eżą z głębokości 1-1,5 cm, po wytarciu ujścia jałowym wacikiem zwilżonym 0,1% roztworem sublimatu.

3. mocz — przed porannym oddaniem po 6-8-godzinnej przerwie w jego oddawaniu — za pomocą jałowego gumowego cewnika.

Od mężczyzny należy pobierać przed porannym oddaniem moczu lub po 6-8-godzinnej przerwie w jego oddawaniu:

1. wydzielinę spod napletka i z cewki moczowej eżą lub jałowym wacikiem, z głębokości 2 cm od ujścia cewki,

2. mocz za pomocą jałowego gumowego cewnika,

3. wydzielinę gruczołu krokowego — uzyskaną po jego masażu — eżą lub jałowym wacikiem,

4. nasienie — uzyskane przez masaż pęcherzyków nasiennych lub masturbację — oddane do jałowego naczynia, jałowym wacikiem,

U w a g a: od kobiet prawidłowo miesiączkujących najlepiej pobierać wydzielinę pochwy 2-3 dni przed lub po miesiączce, natomiast od kobiet z zaburzeniami cyklu miesięcznego lub w okresie przekwitania ko-

nieczne jest powtórzenie badania w odstępie kilkudniowym; podobnie u mężczyzn wskazane jest kilkakrotne badanie materiału.

Metody badania

I. Preparat bezpośredni:

1. można przygotować z różnego materiału w kropli 0,9% roztworu chlorku sodu,

2. należy oceniać w mikroskopie fazowo-kontrastowym lub zwykłym pod powiększeniem 200 i 400 $\times$, do 15 min. po sporządzeniu.

U w a g a: preparat bezpośredni stanowi ważną metodę badania osadu odwirowanego moczu, lecz jest tylko orientacyjnym sposobem oceny innych materiałów.

II. Preparat trwały barwiony:

1. należy sporządzać z różnego materiału w postaci rozmazu, utrwalając alkoholem metylowym i barwiąc barwnikiem Giemsy (rozcieńczonym 1 : 10, 30 min.) lub Wrighta (0,2% roztwór w alkoholu metylowym, 3 min., dodać 1 : 1 płynu buforowego fosforanowego o pH 6,4, 20 min.); wypłukać w wodzie zwykłej,

2. należy oceniać w immersji olejowej pod powiększeniem ok. 1000 $\times$.

U w a g a: preparat barwiony stanowi podstawową metodę wykrywania pierwotniaka w różnych materiałach biologicznych.

III. Hodowla

1. zakładać na podłożach Roiron, Johansona-Trussela-Johna w modyfikacji Stępkowskiego, Pawłowej lub innych, posiewając 0,2-0,5 ml materiału pobranego w sposób jałowy i umieszczać w temperaturze 37°,

2. kontrolować po 24, 48 i 72 godzinach w preparatach bezpośrednich z osadu.

U w a g a: Jest to najczulsza metoda wykrywania pierwotniaka w materiałach biologicznych.

Adres autorki:

Łódź, Astronautów 3, m. 6

THE PROJECT OF GUIDING LINES IN THE DIAGNOSIS OF TRICHOMONADOSIS

by

A. KURNATOWSKA

The authors proposes directing lines for the diagnosis of trichomonadosis in women and men concerning the kind and mode of sampling and methods of investigation.