

TRICHOMONAS VAGINALIS

ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Трихомониазата е една от най-често предаваните по полов път инфекции и се причинява от едноклетъчния паразит *Trichomonas vaginalis*.

При инфекция, *Trichomonas vaginalis* първоначално колонизира мукозния епител на вагиналните и уретрални тъкани, където активно се размножава, разрушавайки засегнатия епител.

Първична локализация и усложнения при трихомониаза

Пол	Първично огнище	Усложнения при трихомониаза
Жени	Вагинит, уретрит	Сериозни и дълготрайни здравословни проблеми не се наблюдават
Мъже	Уретрит	Простатит, епидидимит, вторичен инфертилитет

МИКРОСКОПСКИ МЕТОДИ ЗА ДИАГНОСТИКА

Характеризират се с максимална специфичност (100%), но неприемлива чувствителност (52-60%).

РАР - ТЕСТ

Не е специално предназначен за диагностика на *Trichomonas vaginalis* (виж HPV) и чувствителността на този метод е в границите 24-60%.

КУЛТУРАЛНА ДИАГНОСТИКА

Микроскопското изучаване на предварително култивирани в специална хранителна среда трихомони, увеличава чувствителността до 85-95%.

ДНК ДИАГНОСТИКА

Методът се отличава с най-висока чувствителност (95-100%) и специфичност (100%).

- Позволява детекция на патогена в изключително малки количества.
- Позволява детекция на патогена в голямо разнообразие от биологични проби (урина, уретрален секрет, влагалищен секрет, простатен секрет и еякулат).
- Намалява фалшиво-положителните резултати, защото риска от контаминация е сведен до минимум.