

© Коллектив авторов, 2022

УДК 579.61

Ю.И. Черкасова, Ю.Л. Мячина, Д.А. Крайникова

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ВОЗБУДИТЕЛЕ  
УРОГЕНИТАЛЬНОГО ТРИХОМОНИАЗА**

Оренбургский федеральный исследовательский центр УрО РАН (Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН), Оренбург, Россия

Представленный обзор литературы содержит актуальную информацию о морфологии возбудителя *Trichomonas vaginalis* и патогенезе трихомонадной инфекции. Особое внимание уделяется механизмам реализации устойчивости трихомонад и способам их преодоления в практической медицине.

*Ключевые слова:* трихомониаз, *Trichomonas vaginalis*, антибиотикорезистентность, антимикробная терапия, гидрогеносомы, ионы железа, метронидазол.

---

---

*Y.I. Cherkasova, Y.L. Myachina, D.A. Krajnikova*

**MODERN IDEAS ABOUT THE CAUSATIVE AGENT OF  
UROGENITAL TRICHOMONIASIS**

Orenburg Federal Research Center, UB RAS (Institute for Cellular and Intracellular Symbiosis, UB RAS), Orenburg, Russia

The presented review of the literature contains up-to-date information on the morphology of the pathogen *Trichomonas vaginalis* and the pathogenesis of Trichomonas infection. Special attention is paid to the mechanisms of implementation of the stability of the trichomonas and ways to overcome them in practical medicine.

*Key words:* trichomoniasis, *Trichomonas vaginalis*, antimicrobial therapy, drug resistance, ferrous ions, hydrogenosomes, metronidazole.