

© Коллектив авторов, 2013

УДК: 616.6

*С.В. Ришчук<sup>1</sup>, В.Е. Мирский<sup>1</sup>, И.Е. Афонина<sup>2</sup>*

## **ПРОБЛЕМЫ ДИАГНОСТИКИ УРОГЕНИТАЛЬНОЙ МИКОПЛАЗМЕННОЙ ИНФЕКЦИИ**

<sup>1</sup> Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова, г. Санкт-Петербург, Россия

<sup>2</sup> Кожно-венерологический диспансер №11, г. Санкт-Петербург, Россия

Проведен анализ методов лабораторной диагностики микоплазменной инфекции, вызванной *M. hominis*, *M. genitalium* и *Ureaplasma spp.* Получены различные сочетания подтверждения диагноза у 264 половых пар. В связи с менее частым, по сравнению с женщинами, подтверждением инфекции у мужчин, сделана попытка оптимизации их диагностических подходов. Показано, что сложность установления диагноза микоплазменной инфекции в пределах половой пары зависит от качества диагностических тест-систем и особенностей инфекционного процесса. При этом весь объем лечебных мероприятий напрямую зависит от клинической проблемы и характера инфекционного процесса.

*Ключевые слова:* микоплазменная инфекция, оптимизация диагностики, половые пары.

*S.V. Rishchuk<sup>1</sup>, V.E. Mirskij<sup>1</sup>, I.E. Afonina<sup>2</sup>*

## **TROUBLE DIAGNOSIS OF UROGENITAL MYCOPLASMAL INFECTION**

<sup>1</sup> North-Western State Medical University I.I. Mechnikov, St. Petersburg, Russia

<sup>2</sup> Skin and Venereal Diseases Clinic No.11, St. Petersburg, Russia

The analysis of laboratory diagnosis techniques mycoplasmic infection caused by *M. hominis*, *M. genitalium* and *Ureaplasma spp.* obtained from different combinations of diagnostic confirmation from 264 sexual pairs. The less frequent compared to women, the infection in men, an attempt was made to optimize their diagnostic approaches. It is shown that it is difficult to establish the diagnosis of mycoplasmal infection within sexual couples depends on the quality of diagnostic tests-systems and the characteristics of the infectious process. The entire volume of treatment depends on the clinical problem and the nature of the infectious process.

*Key words:* Mycoplasma infection, optimization of diagnostic, sex couples.