© Коллектив авторов, 2014

УДК 616.9

C.В.  $Puuyk^1$ , Л.Б.  $Baжбин^2$ , H.Р.  $Axyнова^2$ , A.А  $\Pi$ олянская  $^3$ 

## ПРЕЗЕНТАЦИЯ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ВОЗ ПО ХЛАМИДИЙНОЙ ИНФЕКЦИИ

- <sup>1</sup> Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург, Россия
- <sup>2</sup> Московский областной клинический кожно-венерологический диспансер, Москва, Россия

<sup>3</sup> Клиника «Премиум эстетикс», Москва, Россия

Проведен анализ главы 5 Рекомендаций ВОЗ 2013 года, касающейся диагностики урогенитальной хламидийной инфекции, в сопоставлении с последними отечественными рекомендациями, в которых имеет место недооценка серологических тестов и переоценка методов амплификации нуклеиновых кислот (МАНК).

Из Рекомендаций ВОЗ следует, что для успешной диагностики хламидийной инфекции необходимо применять одновременно два метода — МАНК и серологический тест, так как большинство пациентов обращаются при наличии осложнённой хламидийной инфекции, при которой МАНК могут давать ложноотрицательные результаты. Использование серологических тестов при восходящей хламидийной инфекции наиболее информативно в тех случаях, когда диагноз устанавливается впервые и отсутствует упоминание о лечении данной инфекции в анамнезе. Однако применение этих тест-систем должно быть крайне избирательным с учётом качества используемых антигена и конъюгата.

Ключевые слова: хламидийная инфекция, Рекомендации ВОЗ, диагностика осложнённой инфекции.

S.V. Rishchuk<sup>1</sup>, L.B. Vazhbin<sup>2</sup>, N.R. Akhunova<sup>2</sup>, A.A. Polyanskaya<sup>3</sup>

## PRESENTATION OF THE METHODOLOGICAL RECOMMENDATIONS OF THE WHO FOR CHLAMYDIAL INFECTION

The analysis of Chapter 5 Recommendations the who 2013, regarding the diagnosis of urogenital chlamydia infection, in comparison with the latest national recommendations, which is an under-evaluation of serological tests and revaluation methods of nucleic acid amplification (NAAT).

The WHO Guidelines suggest that, for successful diagnosis of chlamydial infection it is necessary to apply simultaneously two methods - NAAT and serological test as most of the patients already in the presence of complicated chlamydial infection, which NAAT can give false negative results. The use of serological tests in ascending chlamydial infection is the most informative in cases where the diagnosis is established for the first time and there is no mention of the treatment of this infection in history. However, the application of these test systems must be extremely selective with regard to the quality of the antigen and conjugate.

Key words: chlamydia infection, the WHO Guidelines, diagnostic complicated infections.

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

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Research regional clinical STI center, Moscow, Russia

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Clinic «Premium Aesthetics», Moscow, Russia