

## **СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ КОЖНЫХ ФОРМ ТУБЕРКУЛЕЗА.**

Честков А.В., Колячкина А.В.

*ФГБУ ГНЦДК Минздрава России, Москва, chestkov@snikvi.ru*

*ООО «Лаборатория Биоскрининга», Москва, AKolyachkina@bioscreening.ru*

На начальных этапах развития туберкулез кожи протекает под маской инфекционных и паразитарных заболеваний, пиодермий, розовых угрей, инфекционно-аллергических васкулитов, поражений кожи при саркоидозе и коллагенозах, инфильтративных поражений слизистой рта и носоглотки, мигрирующих одонтогенных гранулем лица, флебитов и трофических язв нижних конечностей.

Процесс диагностики складывается из следующих компонентов:

- бактериологическая диагностика (обнаружение микобактерий туберкулеза в очагах поражения, отделяемом из язв, и в пунктатах лимфоузлов);
- обнаружение микобактерий туберкулеза методом ПЦР;
- диагностическая биопсия с последующим гистологическим исследованием.
- серологические исследования при туберкулёзе для распознавания сывороточных иммуноглобулинов G (IgG) - антител, специфичных к микобактериальным антигенам.
- ELISA - методы, использующие связанный с ферментом иммуносорбент.
- туберкулинодиагностика.
- тесты (диско-диффузный метод, разведение в агаре, E-тест) для выявления антибиотикорезистентных штаммов.