

## ВЫЯВЛЕНИЕ НТМБ У БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ И ХРОНИЧЕСКИМИ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЛЕГКИХ

Ковалевская М.Н., Эргешов А.Э., Шмелев Е.И., Ларионова Е.Е.,  
Черноусова Л.Н.

ФГНБУ «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза»,  
г.Москва

Была проанализирована медицинская документация 156 пациентов, находившихся на обследовании и лечении в клиниках ФГБНУ «ЦНИИТ». Диагностический материал подвергался культивированию на жидкой (в автоматизированной системе BACTEC MGIT 960) и плотной среде Левенштейна-Йенсена до получения роста культуры. Видовую принадлежность НТМ устанавливали с использованием ДНК-стрипов Hain Lifescience (Германия) GenoType® Mycobacterium CM.

**Результаты.** При микробиологическом исследовании мокроты у 100 пациентов однократно были выявлены НТМБ. Наиболее часто (у 88%) из мокроты выделялись медленнорастущие нетуберкулезные микобактерии (*M.avium*, *M.gordonae*, *M.xenopi*, *M.Intracellulare*, *M.kansasii*).

При проведении бронхологического исследования у части больных из биологического материала также были выделены НТМБ: у 15 пациентов из бронхоальвеолярной жидкости, у 11 пациентов из аспирата, у 5 пациентов из бронхиального смыва, у 1 пациента из браш-биоптата. У части пациентов, оперированных в ФГБНУ «ЦНИИТ» по поводу фиброзно-кавернозного туберкулеза (5 пациентов) НТМБ были выявлены из операционного материала.

У 56 пациентов выявлялось многократное (от 2 до 10 раз) выделение НТМБ из мокроты, а при дополнительном эндоскопическом обследовании

и оперативном лечении и из других биологических сред, что позволило у этой группы больных диагностировать микобактериоз органов дыхания.

Заключение. Ретроспективный анализ медицинской документации 156 пациентов, находившихся на обследовании и лечении в ФГБНУ «ЦНИИТ» по поводу туберкулеза органов дыхания и других хронических бронхолегочных заболеваний в 2011-2014гг. показал, что при обследовании этой категории больных ежегодно в среднем у 2,5% пациентов выявлялись НТМБ. При этом у 59,6% был установлен диагноз микобактериоза легких и назначено этиотропное лечение. У остальных пациентов выявление НТМБ было расценено как колонизация респираторного тракта атипичными микобактериями у пациентов с туберкулезом и хроническими неспецифическими заболеваниями легких.

Ответственный за переписку:

Ковалевская Марина Николаевна, тел. 8(499)785-90-31, ya.kovmar60-dom@yandex.ru