

Диагностический алгоритм для анализа Xpert MTB/RIF

Подозрение на ТБ
(кашель > 2 недель и/или лихорадка, потливость, снижение веса и др.)

Нет показаний к первоначальному обследованию Xpert MTB/RIF

Медицинский анамнез
(оценка риска МЛУ ТБ)

↑ риск МЛУ ТБ¹ или из группы, подлежащей обязательному обследованию Xpert MTB/RIF²

Микроскопия мазка мокроты и рентген

Xpert MTB/RIF

ММ –
Рентген³ –

ММ –
Рентген³ +

ММ +

МБТ выявлена,
RIF чувствительный

МБТ выявлена, RIF устойчивый

МБТ не выявлена

Дальнейшее ведение пациента в соответствии с клиническим протоколом PAL

Лечение ПТП 1-го ряда
(Культура /ТЛЧ ПТП 1-го ряда)

Лечение ПТП 2-ряда
(эмпирический режим до подтверждения МЛУ ТБ)
Культура/ТЛЧ к ПТП 1-го и 2-го ряда

¹факторы риска МЛУ-ТБ: Все случаи повторного лечения ТБ, контакт с МЛУ ТБ, мигранты, заключенные, бывшие заключенные
²другие группы, подлежащие обязательному обследованию Xpert MTB/RIF: дети, тяжелые случаи ТБ, ВИЧ позитивные или неизвестный статус ВИЧ в условиях высокого риска ВИЧ
³Рентген + и Рентген - : рентгенологические признаки ТБ