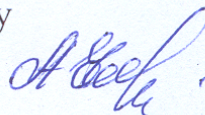


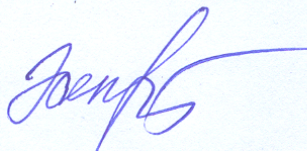
Исходным материалом для исследований служили нереспираторные образцы (биоптаты, гной), собранные во время операции у 280 пациентов с подозрением на внелегочный туберкулез. Среди них были образцы от пациентов с лимфоаденопатией и поражениями костно-суставной системы (n=205), а также образцы у пациентов с подозрением на урогенитальный туберкулез (n=75). Все образцы, доставленные в лабораторию, прошли тесты на лекарственную чувствительность микобактерий туберкулеза (МБТ) к основным противотуберкулезным препаратам.

4. Эффект от внедрения: В исследованном патологическом материале, собранном у 280 пациентов во время операции, среди штаммов микобактерий туберкулеза обнаружены чувствительные к противотуберкулезным препаратам возбудители в 129 случаях (46,1%). В 32,9% случаев зарегистрированы микроорганизмы с множественной лекарственной устойчивостью (МЛУ), в 20,7% - с полирезистентностью (ПЛУ), и очень редко выявлялись штаммы с широкой лекарственной устойчивостью (ШЛУ) (0,4%). Анализ показал, что доля профилей МЛУ-ТБ среди пациентов с новыми случаями внелегочного туберкулеза составляет 32,7%, а ПЛУ - 19,2%. Чувствительность тестов Xpert® MTB/RIF составила 88,9%, а LPA MTBDRsl достигла 98,6%.
5. Место и время внедрения: Исследование было проведено согласно запланированному графику в Чуй-Бишкекском центре борьбы с туберкулезом (ЧБЦБТ) в рамках реализации научно-исследовательского проекта (номер государственной регистрации № 0007720).
6. Форма внедрения: Комплексное применение экспресс-методов диагностики Xpert® MTB/RIF и LPA MTBDRsl для выявления туберкулезной инфекции с лекарственной устойчивостью у пациентов с подозрением на внелегочный туберкулез.

Заведующая отделом по программному
менеджменту ТБ ЧБЦБТ

 Нурбаева Ч.А.

Специалист по программному
менеджменту ТБ ЧБЦБТ

 Эсентаева Э.А.