

Референс лаборатория по контролю за бактериальными инфекциями и антибиотикорезистентностью

Руководитель – Шакенова Зейнегуль Эрнстовна, кандидат медицинских наук.

Задачи лаборатории:

1. Участие в реализации государственных программ в части обеспечения лабораторной диагностики бактериальных инфекций, сдерживания устойчивости к противомикробным препаратам в РК.
2. Внедрение системы микробиологического мониторинга за резистентностью микроорганизмов на территории РК, контроля безопасности, качества и фальсификации пищевой и другой продукции, товаров народного потребления.
3. Осуществление программы внешней оценки качества (ВОК).
4. Освоение и внедрение референсных методов исследований, стандартизация и совершенствование нормативной базы по методам лабораторной диагностики.
5. Повышение осведомленности и понимания специалистов лабораторного звена вопросов устойчивости к противомикробным препаратам.
6. Оказание организационно-методической и практической помощи бактериологическим лабораториям общественного здравоохранения.
7. Межсекторальное и международное сотрудничество в области лабораторной диагностики.

Достижения

Референс-лаборатория бактериальных инфекций и антимикробной резистентности НПЦСЭМ с 2013 года является членом Глобальной сети пищевых инфекций (GFN) ВОЗ, с 2014 года участвует во внешней оценке качества исследований EQAS for GFN members, принимает участие на международных тренингах и совещаниях, посвященных вопросам резистентности микроорганизмов к антибиотикам и противомикробным препаратам.

Впервые в РК на базе референс-лаборатории была внедрена методика определения ДНК животного в пищевой продукции, которые в дальнейшем были внедрены в лабораториях общественного здравоохранения.

С 2019 года лаборатория определена в качестве референс по вопросам антимикробной резистентности.



Международный семинар с тренингом для Центрально-Азиатских республик по вопросам лабораторной диагностики антибиотикорезистентности пищевых инфекций, организованный Европейским бюро ВОЗ, страновым офисом СДС. (Алматы, 2012)



Технический семинар по вопросам устойчивости к противомикробным препаратам (Европейское бюро ВОЗ, Копенгаген, Дания, 2015)



Межсекторальный семинар для Центрально-Азиатских республик по противомикробной резистентности, Ташкент (2015).



Обучение специалистов страны