

Департамент профилактики заболеваний и государственного санитарно-эпидемиологического надзора Министерства здравоохранения Кыргызской Республики осуществляет мониторинг в целях раннего выявления инфекционных заболеваний и вспышек. Мониторинг осуществляется с помощью информационной системы «EPID-платформа».

ИС EPID-платформа обеспечивает быстрое и эффективное реагирование на возникающие проблемы, включая текущие вспышки инфекционных заболеваний. Эта система представляет собой инструмент, позволяющий собирать и анализировать данные об инфекционных заболеваниях среди населения и связанных с ними эпидемиях в реальном времени.

Информационная система мониторинга инцидентов в области общественного здравоохранения была разработана в ответ на растущие вызовы, связанные с эпидемиологической безопасностью и глобальными угрозами здоровью.

До создания данной системы, процессы сбора информации о необычных случаях осуществлялся по телефону, электронной почте, в котором нельзя было исключить человеческий фактор, оповещения о некоторых случаях могли поступать с опозданием или остаться не выявленным.

В эту систему интегрированы другие электронные программы, такие как система экстренных извещений, частично лабораторная система, и клиничко-информационная система первичных структур здравоохранения (ЦСМ, ГСВ, ЦОВП), где информация о лицах с подозрением на инфекционное заболевание регистрируется сразу же при обращении в регистратуре, или при занесении данных в лабораторную систему, данные автоматически попадают в EPID-платформу.

В данной системе установлены пороги по инфекционным заболеваниям, и EPID-платформа самостоятельно анализирует данные с разных систем и как только количество случаев превышает порог создается оповещение в системе для дальнейшей валидации этих случаев. Оповещение приходит оперативно на мобильные телефоны специалистов операционного центра по реагированию на ЧС в области общественного здравоохранения.

Система позволяет провести оценку рисков по каждому созданному оповещению для установления серьезности воздействия на здоровье населения, и принятия соответствующих мер реагирования.

Система также позволяет отслеживать текущие вспышки инфекционных заболеваний, предоставляя в режиме реального времени информацию о количестве зараженных, распространении заболевания и других факторах, необходимых для принятия эффективных мер. К примеру, в данное время активно отслеживаются вспышки по кори, менингиту и COVID-19.

В ближайшем будущем планируются работы по улучшению и совершенствованию данной системы, мониторинг за неинфекционными заболеваниями и другими возможными рисками для здоровья населения

