

ЭПИДМОНИТОРИНГ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ДИФТЕРИЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

*Даниярова А.Б., Куатбаева А.М.
Казахский Национальный медицинский университет
имени С.Д.Асфендиярова
РГКП «Научно-практический центр
санитарно-эпидемиологической экспертизы и мониторинга»
КЗПП МНЭ РК,
Алматы, Республика Казахстан*

Цель исследования: выявления больных и носителей в разных индикаторных группах, обеспечение высокой чувствительности существующей системы эпидемиологического надзора за этой инфекцией.

В современных условиях низкая заболеваемость дифтерией создает видимость победы над этой инфекцией. Несмотря на оптимистические прогнозы экспертов Всемирной организации здравоохранения и ряда исследователей о перспективах быстрой ликвидации данной нозоформы, дифтерия принадлежит к числу непобежденных инфекционных заболеваний человека [1].

В последние годы все чаще говорят о циркуляции, наряду с тремя известными био-вариантами возбудителя дифтерии («митис», «гравис», «интермедиус»), нового четвертого варианта возбудителя, впервые описанного в США и Канаде («белфанти»), который вызывает преимущественно легкие формы заболеваний, прежде всего среди ВИЧ-инфицированных лиц и потребителей наркотиков. Кроме того, установлено, что в особых (искусственно созданных) условиях возможен переход нетоксигенных вариантов коринебактерий дифтерии в токсигенные [2].

В 2014 году с диагностической целью лабораторно обследовано 81015 (99,6% от общего числа подлежащих) больных с симптомами

ангины. Среди ангинозных больных выявлено 2 носителя нетоксигенных штаммов.

С профилактической целью на носительство возбудителя дифтерии обследовано 159497 лиц декретированных групп населения. При обследовании этого контингента токсигенные штаммы возбудителя не выявлены. Установлено носительство нетоксигенных штаммов у 30 лиц и удельный вес носителей составил 0,019% от общего числа обследованных. Среди носителей отмечено преимущественное выделение коринебактерий митис (28 человек - 93%). Коринебактерии типа гравис выявлены в Западно-Казахстанской и Костанайской областях.

Так, выделение в 2011-2014г.г. в 90-93,5% *C.d.mitis* (tox «-»), подтвердили благополучную ситуацию по заболеваемости в целом. За анализируемый период тип интермедиус не определен.

В большинстве случаев положительные находки были выявлены при обследовании лиц с профилактической целью (от 86% до 94%), что указывает на заметное благополучие положения дел в такой индикаторной группе, как больные с лор-патологией. Данную ситуацию подтверждает и отсутствие носительства среди лиц, обследованных по эпидпоказаниям.

Необходимо отметить, что стабильная ситуация по дифтерии в республике достигнута в результате высокого охвата детского и