

ДИАГНОСТИКА ЛАТЕНТНО ТЕКУЩЕЙ ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

Ташпулатова Ф.К.¹, Мухтермова В.Н.¹, Шарапова Г.Ш.²,

Ташкентский Педиатрический Медицинский институт.¹

Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр фтизиатрии и пульмонологии, Ташкент. Узбекистан²

Цель работ: Оценить диагностическую значимость туберкулиновой пробы и Диаскинтеста, скринингового метода для изучения инфицированности и заболеваемости активным туберкулезом среди групп риска детского населения города. Ташкента.

Материалы и методы: Нами оценено эпидемиологическое состояние по туберкулезу среди групп риска детского населения за 2021 год в г. Ташкенте, где доля контингента группы риска в возрасте от 0 до 17 лет составляет 37,5%. Использованы методы иммунологической диагностики, согласно Приказа N383 МЗРУз (2014) для обследования контингента из групп риска.

В течение 2021 года по городу методом туберкулиновой диагностики обследовано 16216 детей и подростков, что составило 53,0% от числа лиц, подлежащих обследованию. 75,6% лиц обследовано в условиях лечебно-профилактических учреждениях и семейных поликлиниках уровня ПМСП. Методом Диаскинтест обследовано 10994 детей в учреждениях оказания противотуберкулезной помощи. Результаты исследования. Нами проведен анализ результатов туберкулиновых проб Манту среди детей и подростков группы риска на период 2021 года по г.Ташкенту. Всего обследовано 16216 детей и подростков, из которых положительный результат выявлен у 10994 (67,8%) детей и подростков. Всех туберкулиноположительных лиц дообследовали и по результатам положительных проб Диаскинтеста выделили 99 тест положительных лиц (0,9%). Среди лиц, положительно реагирующих на пробу Манту преобладают дети, особенно в возрасте до 6 лет (70,0%). Тогда как положительный результат на пробу Диаскинтест больше выявляется среди старшего контингента детей и подростков (1,6%) Данный факт указывает на то, что среди детей дошкольного возраста 37 часто выявляются положительные туберкулиновые пробы в виде пост аллергической реакции на БЦЖ. В зависимости от возраста выявление положительных результатов на пробу Диаскинтест получено: среди когорты 0-2 год в 0,5% случаях; среди лиц 3-6 лет – в 0,8%; -7-14 лет в 7,3% и 15-17лет – в 16,3% случаях. Выявление локального активного туберкулеза в течении года из числа детей с латентной туберкулезной инфекцией составило 0,04%. Также нами проведен анализ пробы Диаскинтест в динамике у 57 детей с диагнозом туберкулез внутригрудных лимфатических узлов, закончивших химиотерапию и

состоящих на учете в ПТД в течении 2 лет., которым проба проводилась каждые 6 месяцев или ежегодно. Установлено, что у 87,5% в течении 2х лет и более сохраняется положительная проба на Диаскинтест. В большинстве случаев она имеет стабильный характер или некоторую тенденцию к угасанию.

Выводы.

Дети и подростки с выявленными остаточными изменениями внутригрудных лимфатических узлах (кальцинатами) в 98,0% имеют положительные реакции на Диаскинтест, которые длительно сохраняются даже после длительного курса химиотерапии.

У вакцинированных БЦЖ детей до 6-7 лет практически отсутствуют положительные реакции на Диаскинтест, а их частота составляет 0,5-0,8%. Любой иммунологический тест необходимо делать в динамике (1 раз в год или 1 раз в 6 мес.), чтобы не пропустить первичное инфицирование, выраж реакции.