**Диагностика туберкулеза у детей. Вопросы и ответы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. Какой скрининг на туберкулез нужен детям и как часто его проводят?** | | |
|  | Для скрининга на туберкулез у детей используют кожные пробы: пробу Манту и Диаскинтест. Их делают ежегодно.  Кожные пробы не только помогают выявить туберкулез, еще они могут обнаружить и скрытое инфицирование бактериями. То есть можно поймать момент, когда ребенок только заразился, туберкулеза у него пока нет и можно остановить его развитие. | |
| **2. В каком возрасте какая кожная проба проводится?** | | |
| * Проба Манту: * привитым от туберкулеза детям с 12 месячного возраста до 7 лет, * при отсутствии вакцинации БЦЖ (БЦЖ-М) – с 6-месячного возраста 2 раза в год до проведения вакцинации против туберкулеза; * Диаскинтест: * проводится детям (с 8 до 14 лет) и подросткам (с 15 до 17 лет). | | |
| **3. Есть ли альтернативный метод обследования на туберкулез?** | | |
|  | | Есть, диагностический тест in vitro - IGRA-тесты (Interferon-gamma release assays), основанный на высвобождении Т-лимфоцитами гамма-интерферона, является непрямым методом исследования инфекции, вызванной M.tuberculоsis (включая заболевание). Данный тест рекомендуется использовать как дополнение к стандартным диагностическим исследованиям. |
| **4. Когда можно ставить пробы?** | | |
| * Сразу после снятия карантина по детским инфекциям. * Через 2-4 недели после перенесенного острого или обострения хронического заболевания. * Через 4 недели после проведения профилактических прививок. | | |
| *Для проведения туберкулиновой пробы с диагностической целью при подозрении на заболевание туберкулезом противопоказаний нет!* | | |
| **5. Период, через который оценивается результат кожной пробы?** | | |
| Результат пробы оценивается через 72 часа врачом или специально обученной медицинской сестрой.  При наличии инфильтрата (папулы) проводят его измерение. | |  |
| **6. Каким может быть результат?** | | |
| При постановке пробы Манту:   * + Отрицательный - полное отсутствие инфильтрата или гиперемии, наличие уколочной реакции (0-1 мм).   + Сомнительный - инфильтрат размером 2-4 мм или только гиперемия любого размера.   + Положительный - инфильтрат размером 5 мм и более.   + Гиперергический - инфильтрат 17 мм и более, а также везикуло-некротические реакции независимо от размера инфильтрата с лимфангоитом или без него.   *Положительная проба Манту еще не говорит о наличии активного заболевания. Это может быть поствакцинальная аллергия (у привитых) или инфекционная аллергия (у инфицированных микобактериями туберкулеза).*    При постановке Диаскинтеста:   * + отрицательный - при полном отсутствии инфильтрата и гиперемии или при наличии "уколочной реакции";   + сомнительный - при наличии гиперемии без инфильтрата;   + положительный - при наличии инфильтрата (папулы) любого размера.   *Положительный Диаскинтест свидетельствует о наличии в организме патогенных микобактерий туберкулеза.* | | |
| **7. Что делать родителям, если у ребенка сомнительный или положительный результат кожной пробы?** | | |
| Диагноз «туберкулез» невозможно поставить только на основании положительного результата внутрикожной пробы. Для постановки диагноза необходимо обратиться в медицинскую противотуберкулезную организацию для проведения дополнительных обследований (компьютерная томография, рентгенография и другие), которые назначает фтизиатр. | | |