

Туберкулез является широко распространенным инфекционным социально-значимым заболеванием.

Туберкулезом страдает большое количество людей разного возраста, пола, статуса и достатка. Болеют туберкулёзом и дети.

Малыши очень уязвимы к туберкулезной инфекции в силу своего несформированного несовершенного иммунитета. У большинства специалистов фтизиатрии одно мнение: туберкулез у детей можно победить только при ликвидации туберкулеза среди взрослых. Пока это не произошло, медикам приходится проводить огромную организационную работу по своевременному выявлению и профилактике туберкулеза среди детского населения.

С внедрением в повседневную практику новых методов диагностики туберкулёза у детей заболевание выявляется на ранних стадиях, своевременно и соответственно полностью излечивается. Основным методом раннего выявления туберкулеза у детей является массовая туберкулинодиагностика.

Туберкулинодиагностика проводится всем детям и подросткам ежегодно, начиная с 1 года и до 18 лет в условиях общей лечебной сети, и является скрининговым диагностическим тестом, указывающим на наличие микобактерий туберкулеза в организме ребенка (как вакцинного, так и вирулентного штамма). При проведении пробы Манту в кожу пациента вводят особое вещество - туберкулин. Регулярной проверке на чувствительность к туберкулину подлежат все дети и подростки. Это проводится для того чтобы, во-первых, выявить первичное инфицирование (заражение туберкулезом) и определить выраженность реакции у ранее инфицированных. Во-вторых, реакция на туберкулин проверяется при отборе к ревакцинации против туберкулеза детям, не инфицированным туберкулезом. Привитые дети более устойчивы к инфицированию туберкулезом, а при заболевании процесс у них протекает без тяжелых последствий.

Есть категории детей, которым реакция Манту проводится 2 раза в год:

- детям, не вакцинированным против туберкулеза по медицинским противопоказаниям, а также не привитым против туберкулеза по причине отказа родителей от иммунизации ребенка, до получения ребенком прививки против туберкулеза;

- детям, больным хроническими неспецифическими заболеваниями органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, сахарным диабетом;

- детям, получающим кортикостероидную, лучевую и цитостатическую терапию;

- ВИЧ-инфицированным детям.

Так же для диагностики туберкулеза у детей применяется Диаскинтест, который не является альтернативой туберкулиновой пробы р. Манту и относится к диагностическим тестам, позволяющим дифференцировать поствакцинальную и инфекционную реакцию организма на наличие туберкулезной инфекции. Диаскинтест используется только в условиях специализированного учреждения. При отсутствии р. Манту и использования только Диаскинтеста невозможно сделать заключение о наличии или отсутствии заболевания туберкулеза у ребенка.

В 2014 году в Российской Федерации введены в действие новые Санитарные правила СП 3.1.2.3114-13 “Профилактика туберкулеза”, в соответствии с которыми, дети, туберкулинодиагностика которым не проводилась, допускаются в детскую организацию (детский сад, школа, средние профессиональные учебные заведения) при наличии заключения врача – фтизиатра об отсутствии заболевания, что обязывает врача - фтизиатра исключить не только туберкулез органов дыхания, но и туберкулез внелегочной локализации.

В соответствии со ст.54 Федерального закона от 21.11.2011 г. № 323 – ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» приказом МЗ РФ от 15.11.2012г. № 932н утвержден «Порядок оказания медицинской помощи больным туберкулезом», согласно которому у необследованного туберкулинодиагностикой (р. Манту) ребенка исключение туберкулезного процесса осуществляется методами обследования:

- рентгенологическое исследование органов грудной клетки;

- общий анализ крови, мочи.

Данные обследования применяются в совокупности, а не отдельно каждый, и называются «клиническим минимумом обследования на туберкулез органов дыхания».

Альтернативным методом обследования на туберкулез в настоящее время является обзорная рентгенография легких, на основании которого врач-фтизиатр дает заключение о состоянии здоровья ребенка в детское учреждение.