

Вакцина БЦЖ - это живые возбудители туберкулеза, которые после специальной обработки, утратили способность вызывать заболевание, но не утратили способность создавать противотуберкулезный иммунитет. Существует два вида вакцины: БЦЖ и БЦЖ-М.

История вакцины

Первый препарат был разработан французскими учеными и назван по имени создателей - создавших ее бацилла Кальметта-Герена. После разработок и исследований, потребовавших 12 лет, вакцина появилась в 1921 году. Спустя четыре года, в 1925 вакцину передали в Москву профессору Л.А. Тарасевичу, и в 1928 начались вакцинации новорожденных.

Обязательным вакцинирование новорожденных стало с 1950 года, поскольку результатом стало резкое снижение детского туберкулеза в стране.

Статистика говорит сама за себя: если в 1961 было зарегистрировано 3857 случаев детского туберкулезного менингита в год, то к 2009 это число сократилось до 22 случаев.

Где проводится вакцинация?

В настоящее время вакцинация детей против туберкулеза проводится вакциной БЦЖ-М, при наличии в окружении ребенка болевого туберкулезом вакцинация ребенка проводится вакциной БЦЖ. Прививку проводят в родильном отделении здоровым доношенным детям на 3-7 сутки жизни.

Если по каким-то причинам ребенок не был привит в родильном доме, то его вакцинируют после снятия противопоказаний в стационаре (в случае перевода малыша в больницу из родильного дома) или в поликлинике.

Как проводится вакцинация?

В поликлинике противотуберкулезная прививка детям старше 2-х месяцев допускается только после проведения пробы Манту, которая покажет возможное заражение ребенка к этому возрасту.

Перед прививкой ребенка осматривает врач, чтобы исключить противопоказания к вакцинации.

Новорожденный ребенок прививается БЦЖ специально обученной медицинской сестрой, а после вакцинации с мамой проводится беседа о нормальном течении вакцинальной реакции.

В возрасте 6 - 7 лет прививка против туберкулеза делают повторно.

При нормальном формировании иммунитета:

Приблизительно через 1,5-3 месяца в месте вакцинации образуется ранка (пустула), покрытая корочкой. Спустя 4-6 месяцев после вакцинации корочка отпадает, на месте ранки остается небольшой рубчик, размером не больше 10 мм.

Категорически нельзя тереть или как-то иначе травмировать ранку в процессе заживления! Не нужно заклеивать, беречь от воды или обрабатывать место вакцинации – это не влияет на процесс заживления. Если же вам кажется, что что-то идет не так, необходимо обратиться к педиатру и следовать его указаниями рекомендациям.

Главный фактор снижения заболеваемости

Охват населения профилактическими осмотрами на туберкулоз с каждым годом растёт

65,8%
в 2013 году

66,7%
в 2014 году

Заболеваемость среди детей

декабрь 2014 года по сравнению с декабрям 2013 года; количество заболевших на 100 000 детей

0-14 лет

14,3

2013 год

7,5%

13,2

2014 год

15-17 лет

31,8

2013 год

27,8

2014 год

12,5%