

ТУБЕРКУЛЕЗ

Туберкулез — бактериальная инфекция, вызываемая микобактерией туберкулеза человека или животных. Поражаются легкие и другие внутренние органы, кожа, кости. Наиболее тяжелой формой заболевания является туберкулезный менингит (воспаление мозговых оболочек). Заражаются **туберкулезом от больных**, которые выделяют бактерии с капельками мокроты и слизи при чихании, кашле, разговоре, а также через предметы, загрязненные мокротой.

- ◆ В последние годы в России ежегодно выявляются около 130 тысяч больных туберкулезом.
- ◆ Более чем у половины больных возбудитель не чувствителен к большинству применяемых антибиотиков, что значительно затрудняет лечение.
- ◆ Туберкулез является одной из 10 наиболее частых причин инвалидизации и смерти в мире.

Вакцинация проводится практически здоровым новорожденным вакциной **БЦЖ-М** в возрасте **3-7 дней**. Ревакцинация в **7 лет** детям с отрицательным результатом пробы Манту.

Способ применения и дозировка

Вакцины **БЦЖ** и **БЦЖ-М** вводят внутрикожно в дозе 0,1 мл. Вводят строго внутрикожно на границе верхней и средней трети наружной поверхности левого плеча. Запрещаются повязки и обработка места введения йодом и другими дезрастворами.



Противопоказания

Недоношенность, вес менее 2500 г для БЦЖ и менее 2000 г для БЦЖ-М, острые заболевания, внутриутробная инфекция, гнойно-септические заболевания, гемолитическая болезнь новорождённых среднетяжёлой и тяжёлой степеней, тяжёлые поражения нервной системы с выраженной неврологической симптоматикой; тяжёлые поражения нервной системы с выраженной неврологической симптоматикой, первичный иммунодефицит злокачественные новообразования, генерализованная БЦЖ-инфекция, выявленная у других детей в семье, ВИЧ-инфекция.

Реакции

На месте внутрикожного введения БЦЖ и БЦЖ-М развивается инфильтрат размером 5-10 мм с узелком в центре и корочкой по типу оспенной, иногда пустула или небольшой некроз со скудным серозным отделяемым.

У новорожденных реакция появляется через 4-6 нед; после ревакцинации — иногда уже на 1-й нед. Обратное развитие происходит в течение 2-4 мес, иногда больше, у 90-95% привитых остается рубчик размером 3-10 мм.